



ਨਿਊਬਰਗ ਫ੍ਰੀ ਅਕੈਡਮੀ

# ਚਾਰਟਿੰਗ ਤੁਹਾਡਾ ਕੇਰਸ

2025-2026

# ਸਮੱਗਰੀ ਦੀ ਸਾਰਣੀ

|   |    |
|---|----|
| ਸਮੱਗਰੀ ਦੀ ਸਾਰਣੀ   | 2  |
| ਬਿਲਡਿੰਗ ਦੁਆਰਾ ਸਲਾਹਕਾਰ                                   | 4  |
| ਸਾਡੇ ਕੈਂਪਸ  | 5  |
| ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ ਨੂੰ ਸਮਝਣਾ                           | 6  |
| ਗਰੇਡ ਪੱਧਰ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ                                    | 7  |
| ਕਾਲਜ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ਾਂ                                  | 7  |
| ਨਿਊਯਾਰਕ ਸਟੇਟ ਸਾਇੰਸ ਆਨਰ ਸੋਸਾਇਟੀ ਅਤੇ ਮਾਪਦੰਡ               | 11 |
| ਐਡਵਾਂਸਡ ਪਲੇਸਮੈਂਟ ਕੋਰਸ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ਾਂ                         | 12 |
| ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲੋੜਾਂ  | 13 |
| ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ (ਜਾਰੀ)                            | 14 |
| <b>GPA &amp; ਗਰੇਡਿੰਗ</b>                                | 16 |
| ਅਕਾਦਮਿਕ ਦਖਲਅੰਦਾਜ਼ੀ ਸੇਵਾਵਾਂ (AIS)                        | 18 |
| ਐਨਸੀਏਏ ਅਤੇ ਅਥਲੀਟ ਯੋਗਤਾ                                  | 18 |
| ਕੋਰਸ ਪਲਾਨਰ  | 19 |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਭਾਸ਼ਾ ਕਲਾਵਾਂ                                   | 20 |
| ਗਣਿਤ  | 24 |
| ਗਣਿਤ ਦੇ ਚੋਣਵੇਂ  | 24 |
| ਮੈਥਮੈਟਿਕ ਕੋਰਸ   | 25 |
| ਵਿਗਿਆਨ  | 28 |
| ਸਾਇੰਸ ਕੋਰਸ  | 29 |
| ਸਮਾਜਿਕ ਅਧਿਐਨ  | 36 |
| ਸਮਾਜਿਕ ਅਧਿਐਨ ਕੋਰਸ                                       | 37 |
| ਵਧੀਆ ਅਤੇ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕਲਾਵਾਂ                                | 42 |
| ਸੰਗੀਤ ਕੋਰਸ  | 43 |
| ਪਰਫਾਰਮਿੰਗ ਆਰਟਸ ਕੋਰਸ                                     | 45 |
| ਵਿਜ਼ੂਅਲ/ਸਟੂਡੀਓ ਆਰਟ ਕੋਰਸ                                 | 47 |
| ਸਰੀਰਕ ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਕੋਰਸ                              | 50 |
| ਵਿਸ਼ਵ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ  | 52 |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ (LOTE) ਕੋਰਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਹੋਰ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ             | 52 |
| ਕੈਰੀਅਰ ਅਤੇ ਤਕਨੀਕੀ ਸਿੱਖਿਆ                                | 56 |
| ਆਰਕੀਟੈਕਚਰ ਅਤੇ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਕੋਰਸ ਦੇ ਵੇਰਵੇ                 | 57 |
| ਆਟੋ ਬਾਡੀ ਮੁਰੰਮਤ ਕੋਰਸ ਵੇਰਵੇ                              | 58 |
| ਆਟੋਮੋਟਿਵ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਕੋਰਸ ਦੇ ਵੇਰਵੇ                         | 59 |
| ਬਾਰਬਰਿੰਗ ਕੋਰਸ ਦੇ ਵੇਰਵੇ                                  | 60 |
| ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ ਅਤੇ ਕੋਡਿੰਗ ਕੋਰਸ ਵੇਰਵੇ                     | 61 |
| ਉਸਾਰੀ ਕੋਰਸ ਦੇ ਵੇਰਵੇ                                     | 62 |
| ਕਾਸਮੋਟੋਲੋਜੀ ਕੋਰਸ ਵੇਰਵੇ                                  | 63 |
| ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ <b>NFA</b> ਉੱਤਰ ਵਿਖੇ ਹੈ                        | 64 |
| ਅਪਰਾਧਿਕ ਨਿਆਂ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਕੋਰਸ ਦਾ ਵੇਰਵਾ                  | 64 |
| ਰਸੋਈ ਕਲਾ ਅਤੇ ਰੈਸਟੋਰੈਂਟ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਕੋਰਸ ਦੇ ਵੇਰਵੇ            | 65 |
| ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕਸ ਕੋਰਸ ਦਾ ਵੇਰਵਾ                              | 66 |
| ਫੈਸ਼ਨ ਕੋਰਸ ਵੇਰਵੇ  | 67 |
| ਸਿਹਤ ਵਿਗਿਆਨ ਸਿੱਖਿਆ ਮਾਰਗ ਸੰਖੇਪ ਜਾਣਕਾਰੀ                   | 68 |
| ਐਨਐਫਏ ਉੱਤਰੀ ਕੈਂਪਸ ਵਿਖੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ                         | 69 |
| ਹੈਲਥ ਸਾਇੰਸ ਕੈਰੀਅਰ ਪਾਥਵੇ                                 | 69 |
| ਜੂਨੀਅਰ ਰਿਜ਼ਰਵ ਅਫਸਰ ਟ੍ਰੇਨਿੰਗ ਕੋਰ, ਏਅਰ ਫੋਰਸ               | 70 |
| ਏਰੋਸਪੇਸ ਸਾਇੰਸ, ਲੀਡਰਸ਼ਿਪ ਸਿੱਖਿਆ, ਅਤੇ ਤੰਦਰੁਸਤੀ ਕੋਰਸ ਵੇਰਵੇ | 71 |
| ਪੇਸ਼ਾ ਕੋਰਸ ਮਾਰਗ   | 72 |

|   |    |
|---|----|
| ਫੋਟੋਗ੍ਰਾਫੀ ਕੋਰਸ ਦੇ ਵੇਰਵੇ                                  | 73 |
| ਵੀਡੀਓ ਉਤਪਾਦਨ ਕੋਰਸ ਦੇ ਵੇਰਵੇ                                | 74 |
| ਵਿਜ਼ੂਅਲ ਕਮਿਊਨੀਕੇਸ਼ਨਜ਼/ਗ੍ਰਾਫਿਕਸ ਕੋਰਸ ਵੇਰਵੇ                 | 75 |
| ਵੈਲਡਿੰਗ ਕੋਰਸ ਵੇਰਵੇ  | 76 |
| ਤੀਜੀ ਯੂਨਿਟ ਵਿਕਲਪ  | 77 |
| ਉੱਤਰੀ ਚੋਣਵੇਂ ਕੋਰਸ   | 78 |
| ਸਟੂਡੀਓ ਆਰਟ ਕੋਰਸ   | 79 |
| ਪੀ-ਟੈਕ (NFA ਉੱਤਰ)   | 80 |
| ਸਾਈਬਰ ਸੁਰੱਖਿਆ   | 82 |
| ਅਧਿਆਪਕ ਤਿਆਰੀ ਅਕੈਡਮੀ ਅਤੇ ਸਮਾਰਟ ਸਕਾਲਰ ਅਰਲੀ ਕਾਲਜ ਅਧਿਆਪਨ ਮਾਰਗ | 83 |
| ਇੱਕ ਨਵੀਂ ਭਾਸ਼ਾ ਵਜੋਂ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ                              | 84 |
| ਏਅਰ ਫੋਰਸ ਜੂਨੀਅਰ ਰਿਜ਼ਰਵ ਆਫਿਸ ਟ੍ਰੇਨਿੰਗ ਕੋਰ                  | 90 |
| ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਸਿੱਖਿਆ ਵਿਭਾਗ                                      | 91 |

## ਬਿਲਡਿੰਗ ਦੁਆਰਾ ਸਲਾਹਕਾਰ

| <b>NFA ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ</b><br><b>845-563-5500</b> | <b>ਐਨਐਫਏ ਨਾਰਥ ਕੈਂਪਸ</b><br><b>845-563-8410</b> | <b>NFA ਵੈਸਟ ਕੈਂਪਸ</b><br><b>845-568-6560</b>  |
|--|--|---|
| ਪਾਮੇਲਾ ਬੋਨਸੂ                                 | Noemi Deਲਿਓਨ                                   | ਲੇਕੀਆ ਸਟੂਕਸ                                   |
| ਥਾਮਸ ਹਿੱਲ                                    | ਐਡਵਿਨ ਕੁਏਜ਼ਾਦਾ                                 |   |
| ਬਰਥਾ ਹਰਟਾਡੋ-ਕੁਹਨ                             | ਜੈਨੀਫਰ ਨੀਲ                                     |   |
| <a href="#">ਕੈਥਰੀਨ ਓ'ਮਾਰਾ-ਚੇਰੁਬਿਨ</a>        | ਜੇਸਨ ਮੈਕਐਲਿਸਟਰ                                 |   |
| ਐਰਿਕ ਕਾਟਜ਼                                   |  | <b>NFA ਈਵਨਿੰਗ ਸਕੂਲ</b><br><b>845-563-5500</b> |
| ਹੀਥਰ ਕ੍ਰਾਊਸ                                  |  |   |
| ਜੁਆਨਾ ਸਟੈਮੋ                                  |  |   |
| ਹੈਨਾ ਵੇਰਗ                                    |  |   |
| ਜੂਲੀਸਾ ਵਿਲਸਨ                                 |  |   |
|  |  |   |

NFA ਸਲਾਹ-ਮਸ਼ਵਰਾ ਵੈੱਬਸਾਈਟ ਸਾਰੀ ਆਮ ਜਾਣਕਾਰੀ, ਕੋਰਸ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ਾਂ ਅਤੇ ਸੰਪਰਕ ਜਾਣਕਾਰੀ ਵਾਸਤੇ <http://www.newburghschools.org/schools/nfa/guidance.php> 'ਤੇ ਲੱਭੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ। NFA ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਪੂਰੀਆਂ ਸੂਚੀਆਂ ਵਾਸਤੇ ਸਲਾਹ-ਮਸ਼ਵਰਾ ਅਤੇ ਮਾਰਗਦਰਸ਼ਨ ਹੋਮ ਪੇਜ ਦੇ ਅੰਦਰ ਆਪਣੇ ਕੋਰਸ ਨੂੰ ਚਾਰਟ ਕਰਨ 'ਤੇ ਕਲਿੱਕ ਕਰੋ।

# ਸਾਡੇ ਕੈਂਪਸ

ਨਿਊਬਰਗ ਫ੍ਰੀ ਅਕੈਡਮੀ ਇੱਕ ਵਿਆਪਕ ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਹੈ ਜੋ ਕਈ ਚੋਣਵੇਂ ਮੌਕਿਆਂ ਦੀ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਨਿਊਯਾਰਕ ਸਟੇਟ ਰੀਜ਼ੈਂਟਸ ਡਿਪਲੋਮਾ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਚੋਣਵੇਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਨਿਊਯਾਰਕ ਸਟੇਟ ਲਾਇਸੈਂਸਿੰਗ ਪ੍ਰੀਖਿਆਵਾਂ ਦੇਣ ਦੇ ਮੌਕੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਐਨਐਫਏ ਮੇਨ ਅਤੇ ਉੱਤਰੀ ਕੈਂਪਸ ਐਡਵਾਂਸਡ ਪਲੇਸਮੈਂਟ ਅਤੇ ਆਨਰ-ਪੱਧਰ ਦੇ ਕੋਰਸ ਪੇਸ਼ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਕੈਂਪਸ ਦੀ ਚੋਣ ਦੇ ਬਾਵਜੂਦ, ਸਾਰੇ ਐਨਐਫਏ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਜਿਲ੍ਹਾ ਨੀਤੀ ਅਨੁਸਾਰ ਸਾਰੀਆਂ ਅੰਤਰ-ਵਿਦਿਅਕ ਖੇਡਾਂ ਅਤੇ ਕਲੱਬ ਦੀਆਂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਵਿੱਚ ਭਾਗ ਲੈ ਸਕਦੇ ਹਨ।

## NFA ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ

ਕੈਂਪਸ ਨਿਊਬਰਗ ਸ਼ਹਿਰ ਵਿੱਚ 201 ਫੁਲਰਟਨ ਐਵੇਨਿਊ ਵਿਖੇ ਸਥਿਤ ਹੈ। ਐਨਐਫਏ ਮੇਨ ਸਖਤ ਕੋਰਸਵਰਕ ਦਾ ਇੱਕ ਵਿਆਪਕ ਸੈੱਟ ਪੇਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਕਾਲਜ ਦੇ ਤਜਰਬੇ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਐਡਵਾਂਸਡ ਪਲੇਸਮੈਂਟ ਕੋਰਸ, ਮੈਰਿਸਟ ਕਾਲਜ ਸਮਾਰਟ ਸਕਾਲਰਜ਼ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ, ਅਤੇ ਮਰਸੀ ਕਾਲਜ ਅਤੇ ਸੁਨੀ ਅਲਬਾਨੀ ਰਾਹੀਂ ਕੋਰਸਵਰਕ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਐਨਐਫਏ ਮੇਨ ਕੈਂਪਸ ਵਿੱਚ ਕੈਰੀਅਰ ਅਤੇ ਤਕਨੀਕੀ ਸਿੱਖਿਆ (ਸੀਟੀਈ) ਕੋਰਸ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਅਨੁਸਾਰ ਹਨ: ਆਰਕੀਟੈਕਚਰਲ / ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਡਿਜ਼ਾਈਨ, ਆਟੋਮੋਟਿਵ, ਨਾਈਬਰਿੰਗ, ਸਿਰਾਮਿਕਸ, ਕਾਸਮੈਟੋਲੋਜੀ, ਰਸੋਈ ਕਲਾਵਾਂ, ਫੈਸ਼ਨ, ਲਾਈਫਟਾਈਮ ਤੰਦਰੁਸਤੀ ਅਤੇ ਤੰਦਰੁਸਤੀ, ਪਰਫਾਰਮਿੰਗ ਆਰਟਸ, ਵਿਜ਼ੂਅਲ ਆਰਟਸ, ਵੈਲਡਿੰਗ, ਅਤੇ ਏਐਫਜੇਆਰਓਟੀਸੀ।

## ਐਨਐਫਏ ਨਾਰਥ ਕੈਂਪਸ

ਕੈਂਪਸ ਨਿਊਬਰਗ ਸ਼ਹਿਰ ਵਿੱਚ 301 ਰੌਬਿਨਸਨ ਐਵੇਨਿਊ ਵਿਖੇ ਸਥਿਤ ਹੈ। ਐਨਐਫਏ ਨਾਰਥ ਸਖਤ ਕੋਰਸਵਰਕ ਦਾ ਇੱਕ ਵਿਆਪਕ ਸੈੱਟ ਪੇਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਕਾਲਜ ਦੇ ਤਜਰਬੇ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਪੀ-ਟੈਕ, ਐਡਵਾਂਸਡ ਪਲੇਸਮੈਂਟ ਕੋਰਸ, ਅਤੇ ਮਰਸੀ ਕਾਲਜ ਅਤੇ ਸੁਨੀ ਅਲਬਾਨੀ ਰਾਹੀਂ ਕੋਰਸਵਰਕ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ, ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਐਨਐਫਏ ਨਾਰਥ ਕੈਂਪਸ ਵਿੱਚ ਕੈਰੀਅਰ ਅਤੇ ਤਕਨੀਕੀ ਸਿੱਖਿਆ (ਸੀਟੀਈ) ਕੋਰਸ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਅਨੁਸਾਰ ਹਨ: ਏਐਫਜੇਆਰਓਟੀਸੀ, ਅਪਰਾਧਿਕ ਨਿਆਂ, ਸਿਹਤ ਸੰਬੰਧੀ ਸੇਵਾਵਾਂ।

## NFA ਵੈਸਟ ਕੈਂਪਸ

ਐਨਐਫਏ ਵੈਸਟ ਇੱਕ ਗੈਰ-ਰਵਾਇਤੀ, ਵਿਦਿਅਕ ਅਨੁਭਵ ਦੀ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਕਰਕੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਸਵੈ-ਮਾਣ ਪੈਦਾ ਕਰਨਾ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਐਨਐਫਏ ਵੈਸਟ ਕੈਂਪਸ ਪਸੰਦ ਦਾ ਸਕੂਲ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦੀ ਚੋਣ ਦਾ ਸਨਮਾਨ ਕਰਨਾ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਆਪਣੀ ਸਿੱਖਿਆ ਦਾ ਚਾਰਜ ਲੈਣ ਦਾ ਰਾਹ ਪੱਧਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਕੈਂਪਸ ਦਾ ਟੀਚਾ ਸਕਾਰਾਤਮਕ ਸਿੱਖਣ ਦੇ ਤਜਰਬੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨਾ ਹੈ ਜੋ ਲਚਕਦਾਰ ਅਤੇ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਹਨ। ਸਾਰੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਰਵਾਇਤੀ ਵਾਤਾਵਰਣ ਵਿੱਚ ਸਫਲ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੇ। ਅਸੀਂ ਸਹਾਇਕ ਵਾਤਾਵਰਣ ਵਿੱਚ ਸਿੱਖਣ ਲਈ ਗੈਰ-ਰਵਾਇਤੀ ਪਹੁੰਚਾਂ ਰਾਹੀਂ ਅਕਾਦਮਿਕ ਸਫਲਤਾ ਲਈ ਮੌਕੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕਰਦੇ ਹਾਂ।

## NFA ਈਵਨਿੰਗ ਕੈਂਪਸ

ਐਨਐਫਏ ਈਵਨਿੰਗ ਕੈਂਪਸ ਉਹਨਾਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਵਾਧੂ ਮੌਕੇ ਅਤੇ ਲਚਕਤਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਆਪਣੇ ਕੋਰਸਵਰਕ ਵਿੱਚ ਪਿੱਛੇ ਰਹਿ ਗਏ ਹਨ ਜਾਂ ਵਾਧੂ ਕੋਰਸ ਲੈ ਕੇ ਆਪਣੇ ਕੋਰਸਵਰਕ ਨੂੰ ਤੇਜ਼ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਦਿਲਚਸਪੀ ਰੱਖਦੇ ਹਨ। ਈਵਨਿੰਗ ਕੈਂਪਸ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਇੱਕ ਸਟੈਂਡ ਅਲੋਨ ਅਨੁਭਵ ਵਜੋਂ ਹਾਜ਼ਰ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ ਜਾਂ ਦਿਨ ਅਤੇ ਸ਼ਾਮ ਦੋਵਾਂ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ ਵਿੱਚ ਦੋ-ਪੱਖੀ ਦਾਖਲਾ ਲੈ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਈਵਨਿੰਗ ਕੈਂਪਸ ਵਿੱਚ ਹਾਜ਼ਰ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਪ੍ਰਾਪਤੀ, ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਰਿਕਵਰੀ, ਅਤੇ ਤਿਆਗੀ ਰਿਕਵਰੀ ਦੇ ਮੌਕਿਆਂ ਵਿੱਚ ਭਾਗ ਲੈ ਸਕਦੇ ਹਨ ਜੋ ਹਰੇਕ ਵਿਦਵਾਨ ਦੇ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਟੀਚਿਆਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਅਨੁਕੂਲਿਤ ਕੀਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਸਮਾਨਤਾ ਟੀਏਐਸਸੀ ਪ੍ਰਮਾਣ ਪੱਤਰ ਵੱਲ ਕੰਮ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਸ਼ਾਮ ਦੇ ਸਕੂਲ ਦੇ ਹੋਰ ਲਾਭਾਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ:

- ਉਹਨਾਂ ਵਿਦਵਾਨਾਂ ਵਾਸਤੇ ਲਚਕਦਾਰ ਸਮਾਂ-ਸਾਰਣੀ ਜਿੰਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਇਸਦੀ ਲੋੜ ਹੈ (ਅਰਥਾਤ ਕੰਮ, ਦਿਲਚਸਪੀ, ਨਿੱਜੀ ਵਚਨਬੱਧਤਾ, ਆਦਿ)
- ਏ.ਪੀ., ਕਾਲਜ, ਸੀ.ਟੀ.ਈ. ਅਤੇ ਰਿਕਵਰੀ ਦੇ ਮੌਕਿਆਂ ਤੱਕ ਵਧੀ ਪਹੁੰਚ
- ਵਧੇ ਹੋਏ ਬਲਾਕ ਪੀਰੀਅਡ ਵਿਸ਼ੇ ਦੇ ਡੂੰਘਾਈ ਨਾਲ ਅਧਿਐਨ ਕਰਨ ਅਤੇ ਮਜ਼ਬੂਤ ਫੈਕਲਟੀ ਰਿਸ਼ਤੇ ਸਥਾਪਤ ਕਰਨ ਦੀ ਆਗਿਆ ਦਿੰਦੇ ਹਨ
- ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਕੇਂਦਰਿਤ ਅਕਾਦਮਿਕ ਅਤੇ ਜੀਵਨ ਯੋਜਨਾਵਾਂ ਅਤੇ ਸਲਾਹ-ਮਸ਼ਵਰੇ ਦੇ ਮੌਕਿਆਂ 'ਤੇ ਧਿਆਨ ਕੇਂਦਰਿਤ ਕਰਦੇ ਹਨ
- ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਪੋਰਟਫੋਲੀਓ
- ਸਰਗਰਮ ਭਾਈਚਾਰਕ ਭਾਈਵਾਲਾਂ ਵਜੋਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀ
- ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਸਵੈ-ਜਾਗਰੂਕਤਾ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਵਿਦਿਅਕ ਯੋਜਨਾ ਵਿੱਚ ਸਰਗਰਮ ਭਾਈਵਾਲ

# ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ ਨੂੰ ਸਮਝਣਾ

ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਨੂੰ ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ਾਂ ਦੇ ਸਪੱਸ਼ਟ ਵੇਰਵੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਕੇ ਅਕਾਦਮਿਕ, ਕੈਰੀਅਰ ਅਤੇ ਕਾਲਜ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ ਦਾ ਸਮਰਥਨ ਕਰਨ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਹ ਵਿਸ਼ੇ ਦੁਆਰਾ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਭਾਗ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕੈਰੀਅਰ ਅਤੇ ਤਕਨੀਕੀ ਸਿੱਖਿਆ ਦੇ ਮੌਕਿਆਂ ਦਾ ਵਿਸਥਾਰ ਨਾਲ ਵਰਣਨ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜੋ ਐਨਐਫਏ ਨੇ ਆਪਣੇ ਵਿਦਵਾਨਾਂ ਨੂੰ ਪੇਸ਼ ਕੀਤੇ ਹਨ। ਵਿਦਵਾਨਾਂ ਅਤੇ ਮਾਪਿਆਂ ਨੂੰ ਆਪਣੀਆਂ ਦਿਲਚਸਪੀਆਂ ਅਤੇ ਯੋਗਤਾਵਾਂ ਦੀ ਪੜਚੋਲ ਕਰਨ ਅਤੇ ਆਪਣੇ ਚੁਣੇ ਹੋਏ ਅਕਾਦਮਿਕ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਰਾਹੀਂ ਆਪਣੇ ਵਿਦਿਅਕ ਅਤੇ ਕਿੱਤਾਮੁਖੀ ਟੀਚਿਆਂ ਨੂੰ ਅੱਗੇ ਵਧਾਉਣ ਦੇ ਇਰਾਦੇ ਨਾਲ ਇਸ ਗਾਈਡ ਦੀ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਸਮੀਖਿਆ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਧਿਆਨ ਪੂਰਵਕ ਵਿਚਾਰ ਅਤੇ ਵਿਅਕਤੀਗਤ, ਵਿਚਾਰਸ਼ੀਲ ਕੋਰਸ ਦੀ ਚੋਣ ਦੁਆਰਾ, ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਅਕੈਡਮੀ ਫੀਲਡ ਤੋਂ ਪਰੇ ਕੱਲ੍ਹ ਦੇ ਨੇਤਾ ਬਣਨ ਲਈ ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਕਰਨ ਦੇ ਸਕੂਲ ਦੇ ਮਿਸ਼ਨ ਨੂੰ ਮਹਿਸੂਸ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ।

## ਕੋਰਸ ਦੀ ਚੋਣ

ਜਨਵਰੀ ਵਿੱਚ, ਸਲਾਹਕਾਰ ਆਪਣੇ ਮੌਜੂਦਾ ਅਕਾਦਮਿਕ, ਨਿੱਜੀ ਟੀਚਿਆਂ ਅਤੇ ਕੈਰੀਅਰ ਯੋਜਨਾਵਾਂ ਦੀ ਸਮੀਖਿਆ ਕਰਨ ਲਈ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨਾਲ ਮਿਲਣਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਨਗੇ। ਇਸ ਮੀਟਿੰਗ ਦੌਰਾਨ, ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਸਲਾਹਕਾਰਾਂ ਨਾਲ ਆਪਣੇ ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਚੋਣਾਂ ਦੀ ਸਮੀਖਿਆ ਕਰਨਗੇ। ਸਲਾਹਕਾਰ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨਾਲ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਚੋਣਾਂ ਨੂੰ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਭਵਿੱਖ ਦੇ ਕੈਰੀਅਰ ਦੀਆਂ ਰੁਚੀਆਂ ਨਾਲ ਜੋੜਨ ਲਈ ਕੰਮ ਕਰਨਗੇ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਅਕਾਦਮਿਕ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਅਕਾਦਮਿਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਖਤ ਕੋਰਸ ਲੋੜ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰਨ ਲਈ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨਗੇ। ਜੇ ਮਾਪੇ/ਸਰਪ੍ਰਸਤ ਇਸ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਵਿੱਚ ਭਾਗ ਲੈਣਾ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹਨ, ਤਾਂ ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਆਪਣੇ ਬੱਚੇ ਦੇ ਸਕੂਲ ਸਲਾਹਕਾਰ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਕਰੋ। ਕੁਝ ਕੋਰਸ ਦਾਖਲੇ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਪੇਸ਼ ਕੀਤੇ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ ਜਾਂ ਨਹੀਂ ਵੀ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਸਾਰੀਆਂ ਬੇਨਤੀਆਂ ਹਮੇਸ਼ਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਾਰਜਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਫਿੱਟ ਨਹੀਂ ਹੋਣਗੀਆਂ। ਇਸ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ, ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਚੋਣਾਂ ਨੂੰ ਤਰਜੀਹ ਦੇਣਗੇ ਅਤੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਨਗੇ ਜੋ ਕੋਈ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਕੋਰਸ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਕਾਰਜਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਫਿੱਟ ਨਹੀਂ ਹੋ ਸਕਦਾ।

## PREREQUIIES

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ਾਂ ਅਕਸਰ ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਦੀ ਕੋਰਸ ਸਮੱਗਰੀ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ। ਵਿਦਵਾਨਾਂ ਨੂੰ ਵਧੇਰੇ ਉੱਨਤ ਕੰਮ 'ਤੇ ਜਾਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਪੱਕੀ ਨੀਂਹ ਸਥਾਪਤ ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਕੁਝ ਕੋਰਸਾਂ ਨੂੰ ਪਹਿਲਾਂ ਤੋਂ ਤਿਆਰੀ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਵਿਦਵਾਨਾਂ ਨੂੰ ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਕਿ ਉਸ ਕੋਰਸ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਕੋਲ ਕੋਰਸ ਲਈ ਸ਼ਰਤਾਂ ਹਨ।

## VALEDICTORIAN/SALUTATORIAN

ਨਿਉਬਰਗ ਫ੍ਰੀ ਅਕੈਡਮੀ ਵਿਖੇ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਦੋ ਸਾਲਾਂ ਲਈ ਹਾਜ਼ਰੀ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹੀ ਵਿਚਾਰ ਲਈ ਯੋਗ ਹਨ।

## ਸੀਨੀਅਰ ਚੈਂਕ

- ਗ੍ਰੇਡ 11 ਦੇ ਅੰਤ ਤੱਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਕੋਰਸਾਂ ਦੇ ਸਾਰੇ ਅੰਤਮ ਗ੍ਰੇਡਾਂ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ (ਛੇ ਸਮੈਸਟਰ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਜੀਆਰ 8 ਐਕਸਲਰੇਟਿਡ ਕੋਰਸ ਅਤੇ ਸਮਰ ਸਕੂਲ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ)
- ਸਾਰੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਨਵੇਂ ਦਾਖਲ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਸੀਨੀਅਰਾਂ ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ ਦਰਜਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਜੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਚੈਂਕ ਚੋਟੀ ਦੇ ਦੋ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਵਿੱਚ ਹੋਵੇਗਾ ਅਤੇ / ਜਾਂ ਗ੍ਰੇਡ ਭੇਜਣ ਦੀ ਪੁਸ਼ਟੀ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ।
- ਗ੍ਰੇਡ 10 ਤੋਂ ਗ੍ਰੇਡ 12 ਤੱਕ ਤੇਜ਼ੀ ਲਿਆਉਣ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਰੈਕਿੰਗ ਦਿੱਤੀ ਜਾਵੇਗੀ ਅਤੇ ਉਸ ਅਨੁਸਾਰ ਬਣਾਈ ਗਈ ਸੂਚੀ ਵਿੱਚ ਅਹੁਦਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।

## ਅੰਤਮ ਚੈਂਕ

- ਸਾਰੇ ਗ੍ਰੇਡਾਂ ਦੀ ਗਣਨਾ ਕਰਕੇ ਗ੍ਰੇਡ 12 ਦੀ ਤੀਜੀ ਮਾਰਕਿੰਗ ਮਿਆਦ ਦੇ ਅੰਤ 'ਤੇ: ਪੂਰੇ ਕੀਤੇ ਗਏ ਅੱਧੇ ਸਾਲ ਦੇ ਕੋਰਸਾਂ ਲਈ ਅੰਤਮ ਗ੍ਰੇਡ ਅਤੇ ਨਾਲ ਹੀ ਪੂਰੇ ਸਾਲ ਦੇ ਕੋਰਸਾਂ ਲਈ ਤਿੰਨ ਤਿਮਾਹੀ ਗ੍ਰੇਡਾਂ ਦੀ ਔਸਤ ਅਤੇ ਅੱਧੇ ਸਾਲ ਦੇ ਕੋਰਸਾਂ ਲਈ ਤਿਮਾਹੀ ਗ੍ਰੇਡ।
- ਅੰਤਮ ਚੈਂਕ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਜੂਨ ਵਿੱਚ ਅੰਤਿਮ ਟ੍ਰਾਂਸਕ੍ਰਿਪਟ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ ਅਤੇ ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲਈ ਦਿਨ ਦੇ ਸਕੂਲ ਦੇ ਉਮੀਦਵਾਰਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕਰੇਗੀ।

## ਗੈਰ-ਗ੍ਰੈਜੂਏਟ

- ਪੂਰੇ ਸਾਲ ਲਈ ਵਾਪਸ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਨਵੀਂ ਗ੍ਰੈਜੂਏਟ ਕਲਾਸ ਨਾਲ ਦਰਜਾ ਨਹੀਂ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।
- ਜਨਵਰੀ ਦੇ ਗ੍ਰੈਜੂਏਟਾਂ ਨੂੰ ਦਰਜਾ ਨਹੀਂ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।

ਨਵੇਂ ਦਾਖਲ ਹੋਣ ਵਾਲੇ

- A. ਪਤਝੜ ਵਿੱਚ ਅਧਿਕਾਰਤ ਰੈਂਕ ਨਿਰਧਾਰਤ ਹੋਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦਾਖਲ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਤੀਜੀ ਮਾਰਕਿੰਗ ਮਿਆਦ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਅੰਤਮ ਰੈਂਕ ਤੱਕ ਅਣਅਧਿਕਾਰਤ ਤੌਰ 'ਤੇ (ਲਗਭਗ) ਦਰਜਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਜਦੋਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਉਪਰੋਕਤ ਅਨੁਸਾਰ ਸ਼ਾਮਲ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।

## ਗਰੇਡ ਪੱਧਰ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ

ਨਿਊਬਰਗ ਏਨੇਡਡ ਸਿਟੀ ਸਕੂਲ ਡਿਸਟ੍ਰਿਕਟ ਬੋਰਡ ਆਫ ਐਜੂਕੇਸ਼ਨ ਨੇ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਗ੍ਰੇਡ ਪੱਧਰ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ ਸਥਾਪਤ ਕੀਤੀਆਂ।

ਗਰੇਡ ਪੱਧਰ ਦਾ ਵਰਗੀਕਰਨ ਅਤੇ ਤਰੱਕੀ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੇ ਕ੍ਰੈਡਿਟ  
ਕੋਰਸ ਲੋਡ - ਸਾਰੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਪੀ.ਏ. ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਪ੍ਰਤੀ ਸਾਲ ਘੱਟੋ ਘੱਟ 5 ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਰੱਖਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ।

| 9ਵੀਂ ਜਮਾਤ  | 10 ਵੀਂ ਜਮਾਤ  | 11 ਵੀਂ ਜਮਾਤ                             |
|--|--|---|
| ਸਰੀਰਕ ਸਿੱਖਿਆ (0.5)   | ਸਰੀਰਕ ਸਿੱਖਿਆ (0.5)   |   |
| (1) ਕ੍ਰੈਡਿਟ:<br>ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 9 ਜਾਂ<br>ਗਲੋਬਲ ਅਧਿਐਨ ਜਾਂ<br>ਯੂ.ਐੱਸ. ਇਤਿਹਾਸ<br><br>ਅਤੇ (1) ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸੇ ਤੋਂ ਵੀ ਕ੍ਰੈਡਿਟ<br>ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 9<br>ਗਣਿਤ<br>ਵਿਗਿਆਨ<br>ਯੂ.ਐੱਸ. ਇਤਿਹਾਸ | (6) ਕ੍ਰੈਡਿਟ:<br>ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 9<br>ਗਲੋਬਲ ਅਧਿਐਨ I ਅਤੇ II<br>ਗਣਿਤ<br>ਵਿਗਿਆਨ<br><br>ਅਤੇ (4) ਚੋਣਵੇਂ ਕ੍ਰੈਡਿਟ | (2) ਹਰੇਕ ਤੋਂ ਕ੍ਰੈਡਿਟ:<br>ਗਣਿਤ<br>ਵਿਗਿਆਨ |
| (2.5) ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਕੁੱਲ   | (10) ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਕੁੱਲ  | 15.5 ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਕੁੱਲ                       |

### ਆਨਰਜ਼/ਏਪੀ ਕੋਰਸਾਂ ਲਈ ਅਪੀਲ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ

ਵਰਤਮਾਨ ਵਿੱਚ ਐਨਈਸੀਐਸਡੀ ਨੇ ਆਨਰਜ਼ / ਏਪੀ ਕੋਰਸਾਂ ਵਿੱਚ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਲਈ ਮਾਪਦੰਡ ਸਥਾਪਤ ਕੀਤੇ ਹਨ। ਉਹ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਕਾਰਗੁਜ਼ਾਰੀ ਆਨਰਜ਼ / ਏਪੀ / ਕਾਲਜ ਕੋਰਸਾਂ ਲਈ ਮਾਪਦੰਡਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਨਹੀਂ ਕਰਦੀ ਜਾਂ ਇਸ ਤੋਂ ਵੱਧ ਨਹੀਂ ਹੈ, ਉਹ ਇਸ ਫੈਸਲੇ ਵਿਰੁੱਧ ਅਪੀਲ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਅਪੀਲ ਕਰਨ ਦੀ ਇੱਛਾ ਰੱਖਣ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੂੰ ਕੋਰਸ ਅਪੀਲ ਫਾਰਮ ਭਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸਨੂੰ ਆਪਣੇ ਬਿਲਡਿੰਗ ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਨੂੰ ਵਾਪਸ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਫਾਰਮ ਗਾਈਡੈਂਸ ਆਫਿਸ ਵਿੱਚ ਉਪਲਬਧ ਹਨ। ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਨੋਟ ਕਰੋ: ਆਨਰਜ਼ / ਏਪੀ / ਕਾਲਜ ਕੋਰਸਾਂ ਲਈ ਮੁੜ ਵਿਚਾਰੇ ਜਾਣ ਲਈ ਇਹ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹੈ ਕਿ ਤੁਸੀਂ ਵਚਨਬੱਧਤਾ ਅਤੇ ਸੁਧਾਰ ਦਾ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕਰੋ। ਜੇ ਤੁਹਾਡੀ ਕਾਰਗੁਜ਼ਾਰੀ ਇੱਕੋ ਜਿਹੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ ਜਾਂ ਘਟਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਤੁਹਾਡੀ ਅਪੀਲ ਅਗਲੇ ਸਕੂਲੀ ਸਾਲ ਲਈ ਸਫਲ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਅੰਤਮ ਗ੍ਰੇਡ ਪੋਸਟ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਸਾਰੀਆਂ ਅਪੀਲਾਂ ਦਾ ਫੈਸਲਾ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।

## ਕਾਲਜ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ਾਂ

ਅਕਾਦਮਿਕ ਖੇਤਰ ਤੋਂ ਪਰੇ ਦੀ ਤਿਆਰੀ ਵਿੱਚ, ਵਿਦਵਾਨਾਂ ਲਈ ਉਹਨਾਂ ਕੋਰਸਾਂ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰਨਾ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹੈ ਜੋ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਅਕਾਦਮਿਕ ਸਮਰੱਥਾ ਅਤੇ ਦਿਲਚਸਪੀ ਨੂੰ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਿਤ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਐਨਐਫਏ ਆਪਣੇ ਵਿਦਵਾਨਾਂ ਨੂੰ ਘੱਟ ਦਰਾਂ 'ਤੇ ਆਪਣੇ ਨਿਯਮਤ ਸਕੂਲ ਦੇ ਦਿਨ ਦੌਰਾਨ ਕਾਲਜ ਪੱਧਰ ਦੇ ਕੋਰਸਾਂ ਦੀ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਵਿੱਚ ਭਾਗ ਲੈਣ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਮੌਕੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਟਿਊਸ਼ਨ ਦੀਆਂ ਦਰਾਂ ਕਾਲਜਾਂ ਅਤੇ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀਆਂ ਦੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹੋ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। ਐਨਈਸੀਐਸਡੀ ਦੀ ਇਕੁਇਟੀ ਪ੍ਰਤੀ ਵਚਨਬੱਧਤਾ ਦੇ ਹਿੱਸੇ ਵਜੋਂ, ਸਾਰੇ ਵਿਦਵਾਨਾਂ ਨੂੰ ਇਨ੍ਹਾਂ ਤੇਜ਼ ਕੋਰਸਾਂ ਵਿੱਚ ਭਾਗ ਲੈਣ ਲਈ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਉਹ ਕਾਲਜ ਦੀ ਤਿਆਰੀ ਦੇ ਹੁਨਰਾਂ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਤਿਆਰ

ਕੀਤੇ ਗਏ ਹਨ ਜਦੋਂ ਕਿ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਵਿੱਚ ਰਹਿੰਦੇ ਹੋਏ ਕਾਲਜ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਦੀ ਆਗਿਆ ਦਿੰਦੇ ਹਨ। ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ ਅਤੇ ਲੋੜਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸੇ ਬਾਰੇ ਵਧੇਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਵਾਸਤੇ ਆਪਣੇ ਸਲਾਹਕਾਰ ਨੂੰ ਮਿਲੋ।

**ਮਰਸੀ ਕਾਲਜ**

ਐਨ.ਐਫ.ਏ. ਵਿੱਚ ਹਾਜ਼ਰੀ ਭਰਦੇ ਸਮੇਂ ਕਾਲਜ ਦੇ ਕੋਰਸਾਂ ਦੀ ਸਖਤੀ ਦਾ ਅਨੁਭਵ ਕਰਨਾ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਅਕਾਦਮਿਕ ਦੇ ਅਗਲੇ ਪੱਧਰ ਲਈ ਬਿਹਤਰ ਢੰਗ ਨਾਲ ਤਿਆਰ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਮਰਸੀ ਕਾਲਜ ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਅਚੀਵਮੈਂਟ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਯੋਗ ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਜੂਨੀਅਰਾਂ ਅਤੇ ਸੀਨੀਅਰਾਂ ਨੂੰ ਕਾਲਜ ਦੀਆਂ ਉਮੀਦਾਂ ਅਤੇ ਸਖਤੀ ਨੂੰ ਬਿਹਤਰ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਸਮਝਣ ਅਤੇ ਅਨੁਭਵ ਕਰਨ ਦਾ ਮੌਕਾ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। ਮਰਸੀ ਕਾਲਜ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਚੋਣਵੇਂ ਐਡਵਾਂਸਡ ਪਲੇਸਮੈਂਟ (ਏਪੀ) ਅਤੇ ਕਾਲਜ ਪੱਧਰ ਦੇ ਕੋਰਸਾਂ ਲਈ ਕਾਲਜ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਦੀ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਕਰਕੇ ਆਪਣੇ ਕਾਲਜ ਕੈਰੀਅਰ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਕਰਨ ਦਾ ਮੌਕਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਪ੍ਰਵਾਨਿਤ ਨਿਊਬਰਗ ਫ੍ਰੀ ਅਕੈਡਮੀ ਫੈਕਲਟੀ ਦੁਆਰਾ ਅਕਾਦਮਿਕ ਸਾਲ ਦੌਰਾਨ ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਵਿਖੇ ਪੜ੍ਹਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਇਹ ਕਾਲਜ ਕ੍ਰੈਡਿਟ-ਬੇਅਰਿੰਗ ਕੋਰਸ ਮਰਸੀ ਕਾਲਜ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਕਈ ਹੋਰ ਕਾਲਜਾਂ ਅਤੇ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀਆਂ ਵਿੱਚ ਟ੍ਰਾਂਸਫਰ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਵਜੋਂ ਵਰਤੇ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਵੇਰਵਿਆਂ ਵਾਸਤੇ ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਆਪਣੇ ਸਕੂਲ ਸਲਾਹਕਾਰ ਨੂੰ ਮਿਲੋ।

| NFA ਕੋਰਸ                        | ਮਰਸੀ ਕੋਰਸ ਦੇ ਬਰਾਬਰ   | ਮਿਆਦ                             |
|---------------------------------|--|----------------------------------|
| ਫਰੈਸਮੈਨ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 1<br>ਕੋਰਸ 1143 | ਲਿਖਤੀ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਅਤੇ ਸਾਹਿਤਕ ਅਧਿਐਨ।<br>-ENGL 111 HNA- ਮੇਨ ਕੈਂਪਸ<br>-ਈਐਨਜੀਐਲ 111 ਐਲਜੀਏ- ਨਾਰਥ ਕੈਂਪਸ | ਫਾਲ ਸਮੈਸਟਰ<br>(ਇੱਕ ਸਮੈਸਟਰ ਕੋਰਸ)  |
| ਫਰੈਸਮੈਨ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 2<br>ਕੋਰਸ 1153 | ਲਿਖਤੀ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਅਤੇ ਸਾਹਿਤਕ ਅਧਿਐਨ।<br>-ENGL 112 HNA- ਮੇਨ ਕੈਂਪਸ<br>-ENGL 112 LGA- ਨਾਰਥ ਕੈਂਪਸ      | ਬਸੰਤ ਸਮੈਸਟਰ<br>(ਇੱਕ ਸਮੈਸਟਰ ਕੋਰਸ) |
| ਸੰਭਾਵਨਾ ਅਤੇ ਅੰਕੜੇ<br>ਕੋਰਸ 3513  | ਅੰਕੜੇ<br>(ਗਣਿਤ 122 ਐਚਐਨਏ)  | ਸਾਲ ਭਰ<br>(ਦੋ ਸਮੈਸਟਰ ਕੋਰਸ)       |
| ਪ੍ਰੀ-ਕੈਲਕੁਲਸ ਆਨਰਜ਼<br>ਕੋਰਸ 3322 | ਪ੍ਰੀ-ਕੈਲਕੁਲਸ<br>(ਗਣਿਤ 201 ਐਚਐਨਏ)   | ਸਾਲ ਭਰ<br>(ਦੋ ਸਮੈਸਟਰ ਕੋਰਸ)       |
| AP ਕੈਲਕੁਲਸ AB*<br>ਕੋਰਸ 3403     | ਕੈਲਕੁਲਸ I<br>(ਗਣਿਤ 260 ਐਚਐਨਏ)  | ਏ.ਪੀ. ਕੋਰਸ                       |
| APUSH*<br>ਕੋਰਸ 4113             | 1877 ਤੱਕ ਅਮਰੀਕੀ ਇਤਿਹਾਸ<br>(HIST 105 HNA)<br>(ਹਿਸਟ 106 ਐਚਐਨਏ)                                   | ਏ.ਪੀ. ਕੋਰਸ                       |
| AP ਮਨੋਵਿਗਿਆਨ*<br>ਕੋਰਸ 4403      | ਮਨੋਵਿਗਿਆਨ ਨਾਲ ਜਾਣ-ਪਛਾਣ<br>(PSYN 101 HNA)   | ਏ.ਪੀ. ਕੋਰਸ                       |
| ਏ.ਪੀ. ਸਰਕਾਰ*<br>ਕੋਰਸ 4303       | ਅਮਰੀਕਾ ਵਿੱਚ ਰਾਜਨੀਤਿਕ ਸ਼ਕਤੀ<br>(ਪੋਲਸ 101 ਐਚਐਨਏ)   | ਫਾਲ ਸਮੈਸਟਰ<br>(ਇੱਕ ਸਮੈਸਟਰ ਕੋਰਸ)  |

**ਸਿਰਾਕੂਜ਼ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਐਡਵਾਂਸ (SUPA)**

ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਵਿੱਚ ਰਹਿੰਦੇ ਹੋਏ ਕਾਲਜ ਕੋਰਸ ਦੀ ਸਖਤੀ ਦਾ ਅਨੁਭਵ ਕਰਨਾ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਕਾਲਜ ਅਕਾਦਮਿਕਾਂ ਦੀਆਂ ਉਮੀਦਾਂ ਅਤੇ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਨੂੰ ਸਮਝਣ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰਕੇ ਅਗਲੇ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਛਾਲ ਮਾਰਨ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। 200 ਤੋਂ ਵੱਧ ਭਾਈਵਾਲ ਸਕੂਲਾਂ ਅਤੇ 800 ਤੋਂ ਵੱਧ ਪ੍ਰਮਾਣਿਤ ਸਹਾਇਕ ਇੰਸਟ੍ਰਕਟਰਾਂ ਦੇ ਨਾਲ, ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਐਡਵਾਂਸ ਦੇਸ਼ ਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਪੁਰਾਣੇ, ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੇ ਅਤੇ ਸਭ ਤੋਂ ਸਤਿਕਾਰਯੋਗ ਸਮਕਾਲੀ ਦਾਖਲਾ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਹੈ। ਨੈਸ਼ਨਲ ਅਲਾਇੰਸ ਆਫ ਸਮਕਾਲੀ ਦਾਖਲਾ ਭਾਈਵਾਲੀ (ਐਨਏਸੀਈਪੀ) ਦੁਆਰਾ ਮਾਨਤਾ ਪ੍ਰਾਪਤ, ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਐਡਵਾਂਸ ਅਮਰੀਕਾ ਅਤੇ ਵਿਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ 50 ਤੋਂ ਵੱਧ ਕੋਰਸਾਂ ਦੀ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਪ੍ਰਵਾਨਿਤ ਨਿਊਬਰਗ ਫ੍ਰੀ ਅਕੈਡਮੀ



ਫੈਕਲਟੀ ਦੁਆਰਾ ਅਕਾਦਮਿਕ ਸਾਲ ਦੌਰਾਨ ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਵਿੱਚ ਪੜ੍ਹਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਇਹ ਕਾਲਜ ਕ੍ਰੈਡਿਟ-ਬੇਅਰਿੰਗ ਕੋਰਸ ਸਿਰਾਕੂਜ਼ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਕਈ ਹੋਰ ਕਾਲਜਾਂ ਅਤੇ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀਆਂ ਵਿੱਚ ਟ੍ਰਾਂਸਫਰ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਵਜੋਂ ਵਰਤੇ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਇਨ੍ਹਾਂ ਸੁਖਾ ਕੋਰਸਾਂ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਏਪੀ ਕਾਲਜ ਬੋਰਡ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੇ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਵੇਰਵਿਆਂ ਵਾਸਤੇ ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਆਪਣੇ ਸਕੂਲ ਸਲਾਹਕਾਰ ਨੂੰ ਮਿਲੋ।

| NFA ਕੋਰਸ                    | ਸਿਰਾਕੂਜ਼ ਕੋਰਸ ਦੇ ਬਰਾਬਰ  | ਮਿਆਦ                       |
|-----------------------------|---|----------------------------|
| ਕਾਲਜ ਜੀਵ ਵਿਗਿਆਨ ਕੋਰਸ 5033   | ਜਨਰਲ ਬਾਇਓਲੋਜੀ I ਅਤੇ II<br>BIO 121 ਅਤੇ 123/124 - 8 ਕ੍ਰੈਡਿਟ                                 | ਸਾਲ ਭਰ<br>(ਦੋ ਸਮੈਸਟਰ ਕੋਰਸ) |
| ਕਾਲਜ ਕੈਮਿਸਟਰੀ ਕੋਰਸ 5153     | ਜਨਰਲ ਕੈਮਿਸਟਰੀ I<br>CHE 106/107 - 4 ਕ੍ਰੈਡਿਟ<br>ਜਨਰਲ ਕੈਮਿਸਟਰੀ II<br>CHE 116/117 - 4 ਕ੍ਰੈਡਿਟ | ਸਾਲ ਭਰ<br>(ਦੋ ਸਮੈਸਟਰ ਕੋਰਸ) |
| ਕਾਲਜ ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ ਕੋਰਸ 5173 | ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ ਦੇ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਸੰਕਲਪ I & II, phy, 101 ਅਤੇ 102 - 8 ਕ੍ਰੈਡਿਟ                        | ਸਾਲ ਭਰ<br>(ਦੋ ਸਮੈਸਟਰ ਕੋਰਸ) |

### ਅਲਬਾਨੀ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ (SUNY)

ਸੁਨੀ ਅਲਬਾਨੀ ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਕਿਫਾਇਤੀ ਕੀਮਤ 'ਤੇ ਆਪਣੀ ਕਾਲਜ ਦੀ ਸਿੱਖਿਆ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਨ ਦਾ ਮੌਕਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਤੋਂ ਕਾਲਜ ਤੱਕ ਇੱਕ ਪੁਲ ਪ੍ਰਦਾਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਅਲਬਾਨੀ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਵਿਖੇ ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ 1983 ਵਿੱਚ ਸਾਬਕਾ ਕਾਲਜ ਆਫ ਹਿਊਮੈਨਿਟੀਜ਼ ਐਂਡ ਫਾਈਨ ਆਰਟਸ ਦੇ ਅੰਦਰ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ, ਜੋ ਹੁਣ ਕਾਲਜ ਆਫ ਆਰਟਸ ਐਂਡ ਸਾਇੰਸਜ਼ ਦਾ ਹਿੱਸਾ ਹੈ। ਯੂਐਚਐਸ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਕੋਰਸ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਦੇ ਆਖਰੀ ਸਾਲ (ਵਾਂ) ਦੌਰਾਨ ਕਾਲਜ ਪੱਧਰ ਦੇ ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਦੀਆਂ ਅਕਾਦਮਿਕ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਕਾਲਜ ਲਈ ਇੱਕ "ਬ੍ਰਿਜਿੰਗ" ਤਜਰਬੇ ਵਜੋਂ, ਯੂਐਚਐਸ ਕੋਰਸ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਉੱਚ ਸਿੱਖਿਆ ਵਿੱਚ ਅਕਾਦਮਿਕ ਸਫਲਤਾ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੇ ਹੁਨਰ ਅਤੇ ਤਜਰਬੇ ਨੂੰ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਯੂਐਚਐਸ ਕੋਰਸਾਂ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲਾ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਭਵਿੱਖ ਦੇ ਮੌਕੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਉੱਚ ਪੱਧਰੀ ਕਾਲਜ ਕੋਰਸਾਂ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲਾ ਲੈਣ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਜਾਂ ਘੱਟ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ ਚਾਰ ਸਾਲ ਦੀ ਡਿਗਰੀ ਪੂਰੀ ਕਰਨ ਦੀ ਯੋਗਤਾ।

ਵਿਗਿਆਨ ਖੋਜ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ 3 ਸਾਲਾਂ ਤੋਂ ਵੱਧ ਦੇ ਪੜਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਹੈ: ਉਹ ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਵੀ ਜਾਂ ਸਾਰੇ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ:

ਫੋਰੈਂਸਿਕ ਅਲਬਾਨੀ ਵਿਖੇ ਏਸੀਐਚਐਮ 250 ਹੈ - ਫੋਰੈਂਸਿਕ ਕੈਮਿਸਟਰੀ ਦੀ ਜਾਣ-ਪਛਾਣ (3 ਕ੍ਰੈਡਿਟ, ਪੂਰਾ ਸਾਲ) - ਜੂਨੀਅਰ ਅਤੇ ਸੀਨੀਅਰ

CAS 109 - ਇੰਟਰਮੀਡੀਏਟ ਸਾਇੰਸ ਰਿਸਰਚ (2 ਕ੍ਰੈਡਿਟ, ਸਮਰ) - ਜੂਨੀਅਰ

CAS 110 - ਖੋਜ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰਲੇ ਤਰੀਕੇ (4 ਕ੍ਰੈਡਿਟ, ਪੂਰਾ ਸਾਲ) - ਜੂਨੀਅਰ

ਸੀਏਐਸ 209 - ਐਡਵਾਂਸਡ ਸਾਇੰਸ ਰਿਸਰਚ (2 ਕ੍ਰੈਡਿਟ, ਸਮਰ) - ਸੀਨੀਅਰ

CAS 210 - ਖੋਜ ਦੇ ਉੱਨਤ ਤਰੀਕੇ (4 ਕ੍ਰੈਡਿਟ, ਪੂਰਾ ਸਾਲ) - ਬਜ਼ੁਰਗ

### ਸੁਨੀ ਸੰਤਰਾ

ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ (<https://sunnyorange.edu/cchs/>) ਵਿੱਚ ਸੁਨਯੋਰੇਜ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਕਾਲਜ ਦੇ ਹਿੱਸੇ ਵਜੋਂ ਦੇਹਰੀ ਦਾਖਲਾ ਹਾਈ ਸਕੂਲ / ਕਾਲਜ ਦੀਆਂ ਕਲਾਸਾਂ ਲੈਣ ਦੇ ਯੋਗ ਹਨ। ਕਾਲਜ ਲਈ ਇੱਕ "ਬ੍ਰਿਜਿੰਗ" ਤਜਰਬੇ ਵਜੋਂ, ਸੀਐਚਐਸ ਕੋਰਸ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਉੱਚ ਸਿੱਖਿਆ ਵਿੱਚ ਅਕਾਦਮਿਕ ਸਫਲਤਾ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੇ ਹੁਨਰ ਅਤੇ ਤਜਰਬੇ ਨੂੰ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਸੀਐਚਐਸ ਕੋਰਸਾਂ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲਾ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਭਵਿੱਖ ਦੇ ਮੌਕੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਉੱਚ ਪੱਧਰੀ ਕਾਲਜ ਕੋਰਸਾਂ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲਾ ਲੈਣ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਜਾਂ ਘੱਟ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ ਚਾਰ ਸਾਲ ਦੀ ਡਿਗਰੀ ਪੂਰੀ ਕਰਨ ਦੀ ਯੋਗਤਾ।

ਸੁਨੀ ਐਰੋਜ ਦਾ ਪੀ-ਟੈਕ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਅਧਿਆਪਨ ਅਤੇ ਸਿੱਖਣ ਲਈ ਇੱਕ ਨਵਾਂ ਮਾਡਲ ਹੈ ਜੋ ਹਾਈ ਸਕੂਲ, ਕਾਲਜ ਅਤੇ ਕੰਮ ਦੀ ਦੁਨੀਆ ਨੂੰ ਇਕੱਠਾ ਕਰਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਸੂਚਨਾ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਵਿੱਚ ਗੁੰਝਲਦਾਰ ਅਤੇ ਹਮੇਸ਼ਾ ਬਦਲਦੇ ਵਿਸ਼ਵਵਿਆਪੀ ਕਾਰਜਬਲ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕੇ। ਪੀ-ਟੈਕ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਆਪਣੇ ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਡਿਪਲੋਮਾ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਸੁਨੀ ਐਰੋਜ ਤੋਂ ਅਪਲਾਈਡ ਸਾਇੰਸ ਦੀ ਡਿਗਰੀ ਵਿੱਚ ਐਸੋਸੀਏਟਸ ਦੇ ਨਾਲ ਗ੍ਰੈਜੂਏਟ ਹਨ। ਉਹ ਉਹ ਹੁਨਰ ਅਤੇ ਗਿਆਨ ਵੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਆਪਣੀ ਪੜ੍ਹਾਈ ਜਾਰੀ ਰੱਖਣ ਜਾਂ ਕੰਪਿਊਟਰ ਸੂਚਨਾ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਉਦਯੋਗ ਵਿੱਚ ਚੰਗੀ ਤਨਖਾਹ ਵਾਲੀਆਂ, ਉੱਚ-ਸੰਭਾਵਿਤ ਨੌਕਰੀਆਂ ਵਿੱਚ ਨਿਰਵਿਘਨ ਕਦਮ ਚੁੱਕਣ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੇ ਹਨ। ਪੀ-ਟੈਕ ਦਾ ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਅਧਾਰਤ ਸਿੱਖਣ ਦੇ ਤਜਰਬਿਆਂ ਅਤੇ ਵਿਗਿਆਨ, ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਅਤੇ ਗਣਿਤ ਦੀਆਂ ਅਸਲ-ਸੰਸਾਰ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨਾਂ ਦੀ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਕਰੇਗਾ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਅਕਾਦਮਿਕ ਅਤੇ ਕੈਰੀਅਰ ਹੁਨਰਾਂ ਨੂੰ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨਗੇ ਕਿਉਂਕਿ ਉਹ ਆਈਬੀਐਮ ਦੇ ਸਹਿਯੋਗ ਨਾਲ ਵਿਕਸਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਰਾਹੀਂ ਸਿੱਖਦੇ ਹਨ। ਪੀ-ਟੈਕ ਵਿੱਚ ਸਿੱਖਣ ਦੀ ਤੇਜ਼ ਰਫਤਾਰ ਦੇ ਕਾਰਨ, ਦਾਖਲਾ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਸਕੂਲ ਦੇ ਦਿਨ ਅਤੇ ਸਕੂਲ ਦੀ ਸਾਲ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਲੰਬੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

| NFA ਕੋਰਸ                  | SUNY ਔਰੇਂਜ ਕੋਰਸ ਦੇ ਬਰਾਬਰ | ਮਿਆਦ           | ਏ.ਪੀ. ਪ੍ਰੀਮਿ |
|---------------------------|--------------------------|----------------|--------------|
| ਏ.ਪੀ. ਵਾਤਾਵਰਣ ਵਿਗਿਆਨ      | PSC 140                  | ਪੂਰਾ ਸਾਲ       | ਰਾ           |
| ਕਾਲਜ ਅਲਜਬਰਾ (ਪ੍ਰੀ-ਕੈਲਕ ਏ) | ਕਾਲਜ ਅਲਜਬਰਾ              | ਡਿੱਗਣਾ         | ਨਰ           |
| ਕਾਲਜ ਟ੍ਰਿਗ (ਪ੍ਰੀ-ਕੈਲਕ ਬੀ) | ਕਾਲਜ ਟ੍ਰਿਗ               | ਬਸੰਤ           | ਨਰ           |
| ਏਪੀ ਜੀਵ ਵਿਗਿਆਨ            | Bio 101<br>Bio 102       | ਡਿੱਗਣਾ<br>ਬਸੰਤ | ਰਾ           |
| AP US ਇਤਿਹਾਸ*             | US 101<br>US 102         | ਪੂਰਾ ਸਾਲ       | ਰਾ           |
| ਏ.ਪੀ. ਵਿਸ਼ਵ ਇਤਿਹਾਸ*       | WH 111<br>WH 112         | ਪੂਰਾ ਸਾਲ       | ਰਾ           |

\*ਨੋਟ: ਸਿਰਫ ਐਨਐਫਏ ਉੱਤਰੀ ਕੈਂਪਸ

#### ਐਨਈਸੀਐਸਡੀ ਮੈਰਿਸਟ ਈਸੀਐਚਐਸ

ਨਿਊਬਰਗ ਐਨਵਾਇਰਡਡ ਸਿਟੀ ਸਕੂਲ ਡਿਸਟ੍ਰਿਕਟ ਨੇ ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ ਵਿੱਚ ਧਿਆਨ ਕੇਂਦਰ ਕਰਨ ਦੇ ਨਾਲ, ਕਾਰਜ ਸਥਾਨ ਸਿੱਖਣ ਅਤੇ ਐਸਟੀਈਐਮ ਅਕਾਦਮਿਕ ਸਮੱਗਰੀ 'ਤੇ ਕੇਂਦਰ ਇੱਕ ਨਿਰਵਿਘਨ ਅਤੇ ਨਵੀਨਤਾਕਾਰੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਮੈਰਿਸਟ ਕਾਲਜ ਨਾਲ ਭਾਈਵਾਲੀ ਕੀਤੀ ਹੈ। ਐਨਈਸੀਐਸਡੀ ਮੈਰਿਸਟ ਈਸੀਐਚਐਸ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਉਦਘਾਟਨੀ ਸਾਲ ਲਈ 30 ਮੌਜੂਦਾ ੯ ਵੀਂ ਜਮਾਤ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਅਤੇ 30 ਉੱਭਰ ਰਹੇ ੮ ਵੀਂ ਜਮਾਤ ਦੇ ਵਿਦਵਾਨਾਂ ਲਈ ਖੁੱਲ੍ਹਾ ਹੋਵੇਗਾ ਜੋ ਬਾਕੀ ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ੯ ਵੀਂ ਜਮਾਤ ਲਈ ਯੋਗ ਹਨ। ਜੇ ਐਨਈਸੀਐਸਡੀ ਮੈਰਿਸਟ ਈਸੀਐਚਐਸ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਲਈ 30 ਤੋਂ ਵੱਧ ਬਿਨੈਕਾਰ ਹਨ, ਤਾਂ ਇੱਕ ਭਾਰ ਵਾਲੀ ਬੋਤਰਤੀਬ ਲਾਟਰੀ ਹੋਵੇਗੀ। ਚੋਣ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਉਪ ਸਮੂਹਾਂ ਦੇ ਮੈਂਬਰਾਂ ਵਜੋਂ ਕਰੇਗੀ ਜੋ ਇਤਿਹਾਸਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਉੱਚ ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਐਸਟੀਈਐਮ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਘੱਟ ਨੁਮਾਇੰਦਗੀ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਮੈਰਿਸਟ ਈਸੀਐਚਐਸ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਕੋਰਸਾਂ ਦਾ ਕ੍ਰਮ: ਇਹ ਕੋਰਸ ਸਿਰਫ ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਉਪਲਬਧ ਹਨ ਜੋ ਆਪਣੇ ਫਰੈਸ਼ਮੈਨ ਸਾਲ ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਮੈਰਿਸਟ ਈਸੀਐਚਐਸ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਭਾਗ ਲੈਣ ਲਈ ਚੁਣੇ ਗਏ ਹਨ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਸਿਰਫ ਆਪਣੇ ਫਰੈਸ਼ਮੈਨ ਸਾਲ ਦੌਰਾਨ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਇੱਥੇ 35 ਸੀਟਾਂ ਹਨ। ਜੇ ਕੋਈ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਕੋਰਸ ਪੂਰਾ ਨਹੀਂ ਕਰਦਾ, ਤਾਂ ਉਹ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਜਾਰੀ ਨਹੀਂ ਰਹਿ ਸਕਣਗੇ।

- 9 ਵੀਂ ਜਮਾਤ: ਫਾਲ - ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ (.5 ਚੇਣਵੇਂ ਕ੍ਰੈਡਿਟ) ਲਈ ਇੰਟਰੋ /  
ਬਸੰਤ - ਡਿਜੀਟਲ ਨਾਗਰਿਕਤਾ (1 ਚੇਣਵੇਂ ਕ੍ਰੈਡਿਟ / 3 ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਮੈਰਿਸਟ)  
ਗਰਮੀਆਂ - ਮੈਰਿਸਟ ਵਿਖੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਿੰਗ ਲਈ ਇੰਟਰੋ (4 ਕ੍ਰੈਡਿਟ)
- 10 ਵੀਂ ਜਮਾਤ: ਪੂਰਾ ਸਾਲ - ਸਾਫਟਵੇਅਰ ਵਿਕਾਸ I (1 ਚੇਣਵੇਂ ਕ੍ਰੈਡਿਟ / 4 ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਮੈਰਿਸਟ)  
ਸਮਰ - ਸਾਫਟਵੇਅਰ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ II (4 ਕ੍ਰੈਡਿਟ) ਮੈਰਿਸਟ ਵਿਖੇ
- 11 ਵੀਂ ਜਮਾਤ: ਪੂਰਾ ਸਾਲ - ਅੰਕੜਿਆਂ ਲਈ ਇੰਟਰੋ (1 ਗਣਿਤ ਕ੍ਰੈਡਿਟ / 3 ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਮੈਰਿਸਟ)  
ਗਰਮੀਆਂ - ਜਾਂ ਤਾਂ ਮੈਰਿਸਟ ਵਿਖੇ ਸਾਈਬਰ ਸੁਰੱਖਿਆ ਜਾਂ ਗੇਮ ਡਿਜ਼ਾਈਨ (4 ਕ੍ਰੈਡਿਟ)
- 12 ਵੀਂ ਜਮਾਤ: ਪੂਰਾ ਸਾਲ - ਕੈਲਕੁਲਸ ਏਬੀ (1 ਗਣਿਤ ਕ੍ਰੈਡਿਟ / 4 ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਮੈਰਿਸਟ) \* ਲੈਬ ਕੰਪੋਨੈਂਟ  
ਗਣਿਤ ਟਰੈਕ I ਗਣਿਤ ਟਰੈਕ II
- 8ਵੀਂ ਜਮਾਤ: ਅਲਜਬਰਾ I 9 ਵੀਂ ਜਮਾਤ: ਅਲਜਬਰਾ I
- 9 ਵੀਂ ਜਮਾਤ: ਜਿਓਮੈਟਰੀ 10ਵੀਂ ਜਮਾਤ: ਅਲਜਬਰਾ II
- 10 ਵੀਂ ਜਮਾਤ: ਅਲਜਬਰਾ II 11 ਵੀਂ ਜਮਾਤ: ਅੰਕੜੇ ਅਤੇ ਪ੍ਰੀ-ਕੈਲਕ
- 11 ਵੀਂ ਜਮਾਤ: ਅੰਕੜੇ ਅਤੇ ਪ੍ਰੀ-ਕੈਲਕ 12 ਵੀਂ ਜਮਾਤ: ਕੈਲਕ ਏਬੀ
- 12 ਵੀਂ ਜਮਾਤ: ਕੈਲਕ ਏਬੀ

## ਨਿਊਯਾਰਕ ਸਟੇਟ ਸਾਇੰਸ ਆਨਰ ਸੋਸਾਇਟੀ ਅਤੇ ਮਾਪਦੰਡ

ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਅਮਰੀਕਾ ਵਿੱਚ ਪਹਿਲੀ ਰਾਜਵਿਆਪੀ ਵਿਗਿਆਨ ਸਨਮਾਨ ਸੁਸਾਇਟੀ ਸਟੈਨਿਸ-ਸਮਰਥਿਤ ਨਿਊਯਾਰਕ ਸਟੇਟ ਸਾਇੰਸ ਆਨਰ ਸੁਸਾਇਟੀ ਹੈ। 1991 ਵਿੱਚ ਸਥਾਪਿਤ, ਇਹ ਨਿਊਯਾਰਕ ਸਟੇਟ ਸਾਇੰਸ ਸੁਪਰਵਾਈਜ਼ਰਜ਼ ਐਸੋਸੀਏਸ਼ਨ ਅਤੇ ਨਿਊਯਾਰਕ ਸਟੇਟ ਅਸੈਂਬਲੀ ਦੁਆਰਾ ਵੀ ਸਮਰਥਨ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਸਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਵਿਗਿਆਨ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਕੈਰੀਅਰਾਂ ਦੀ ਦਿਲਚਸਪੀ ਅਤੇ ਸਮਝ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨਾ ਹੈ, ਨਾਲ ਹੀ ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਵਿਗਿਆਨ ਵਿੱਚ ਅਕਾਦਮਿਕ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਨੂੰ ਮਾਨਤਾ ਦੇਣਾ ਹੈ।

ਉਹ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਜੋ ਮੈਂਬਰ ਹਨ ਉਹ ਖੋਜ ਬਾਰੇ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ, ਵਿਗਿਆਨ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਵਿੱਚ ਭਾਗ ਲੈਂਦੇ ਹਨ, ਵਿਗਿਆਨ ਸਿੱਖਣ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਦਾ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਸੇਵਾ-ਮਨ ਵਾਲੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ, ਅਤੇ ਸ਼ਾਨਦਾਰ ਨਿੱਜੀ ਚਰਿੱਤਰ ਪੇਸ਼ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਸਾਇੰਸ ਆਨਰ ਸੋਸਾਇਟੀ ਦੇ ਮੈਂਬਰਾਂ ਤੋਂ ਉਮੀਦ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਕਿ ਉਹ ਮੀਟਿੰਗਾਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਣ, 10 ਘੰਟਿਆਂ ਦੀ ਵਿਗਿਆਨ ਸ਼ਮੂਲੀਅਤ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਅਤੇ ਹੋਰਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗ੍ਰੈਡ ਐਂਸਤ ਨੂੰ ਬਣਾਈ ਰੱਖਣ।

ਐਨਵਾਈਐਸਐਚਐਚਐਸ ਦੇ ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਬੋਰਡ, ਐਨਐਫਏ ਦੇ ਚੈਪਟਰ 24 ਨੇ ਐਨਵਾਈਐਸਐਚਐਚਐਸ ਵਿੱਚ ਮੈਂਬਰਸ਼ਿਪ ਲਈ ਗ੍ਰੈਡ ਲੋੜਾਂ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕੀਤੀਆਂ ਹਨ, ਐਨਐਫਏ ਵਿੱਚ ਅਧਿਆਇ 24 ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਅਨੁਸਾਰ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕੀਤਾ ਹੈ:

ਗਣਿਤ ਦੇ ਕੋਰਸਾਂ ਵਿੱਚ 88% ਐਂਸਤ  
ਸਾਇੰਸ ਕੋਰਸਾਂ ਵਿੱਚ 92% ਐਂਸਤ  
ਸਾਰੇ ਕੋਰਸਾਂ ਵਿੱਚ 90% ਕੁੱਲ ਐਂਸਤ

### ਨੈਸ਼ਨਲ ਆਨਰ ਸੋਸਾਇਟੀ ਦੇ ਮਾਪਦੰਡ

ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਸਿਰਫ ਆਪਣੇ ਜੂਨੀਅਰ ਸਾਲ ਦੇ ਅੰਤ 'ਤੇ ਨੈਸ਼ਨਲ ਆਨਰ ਸੁਸਾਇਟੀ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਣ ਦੇ ਯੋਗ ਹਨ। ਪਹਿਲੇ ਸਮੈਸਟਰ ਦੇ ਅੰਤ 'ਤੇ, ਜੂਨੀਅਰ ਕਲਾਸ ਰੈਂਕਿੰਗ ਦੀ ਬੇਨਤੀ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਪ੍ਰਿੰਟ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਕੋਈ ਵੀ ਜੂਨੀਅਰ ਜਿਸਦਾ ਕੁੱਲ ਕੁਲ ਐਂਸਤ 89.5% ਜਾਂ ਇਸ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੈ, ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਣ ਦੇ ਯੋਗ ਹੈ। ਇਸ ਸਮੇਂ, ਯੋਗ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਉਹ ਦਸਤਾਵੇਜ਼ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇੱਕ ਵਾਰ ਦਸਤਾਵੇਜ਼ ਜਮ੍ਹਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਸਮਾਂ ਸੀਮਾ ਲੰਬੀ ਜਾਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਸਾਰੇ ਫੈਕਲਟੀ ਮੈਂਬਰਾਂ ਨੂੰ ਨੈਸ਼ਨਲ ਆਨਰ ਸੁਸਾਇਟੀ ਵਿੱਚ ਹਰੇਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦੇ ਦਾਖਲੇ ਨੂੰ ਸਵੀਕਾਰ ਕਰਨ ਜਾਂ ਰੱਦ ਕਰਨ ਦਾ ਮੌਕਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜੇ ਆਪਣੇ ਦਸਤਾਵੇਜ਼ ਜਮ੍ਹਾਂ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਫੈਕਲਟੀ ਦੁਆਰਾ ਸਵੀਕਾਰ ਕੀਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਤਾਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਜੂਨ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਹਫ਼ਤੇ ਦੌਰਾਨ ਸ਼ਾਮਲ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਆਪਣੇ ਸੀਨੀਅਰ ਸਾਲ ਦੌਰਾਨ, ਨੈਸ਼ਨਲ ਆਨਰ ਸੋਸਾਇਟੀ ਦੇ ਮੈਂਬਰਾਂ ਤੋਂ ਮੀਟਿੰਗਾਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਣ, 20 ਘੰਟਿਆਂ ਦੀ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਸੇਵਾ ਪੂਰੀ ਕਰਨ, 89.5% ਦੀ ਸੰਚਿਤ ਐਂਸਤ ਬਣਾਈ ਰੱਖਣ ਅਤੇ ਚਰਿੱਤਰ, ਲੀਡਰਸ਼ਿਪ, ਸਕਾਲਰਸ਼ਿਪ ਅਤੇ ਸੇਵਾ ਨੂੰ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਿਤ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਗੁਣਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਿਤ ਕਰਨਾ ਜਾਰੀ ਰੱਖਣ ਦੀ ਉਮੀਦ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

# ਐਡਵਾਂਸਡ ਪਲੇਸਮੈਂਟ ਕੋਰਸ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ਾਂ

ਐਡਵਾਂਸਡ ਪਲੇਸਮੈਂਟ (ਏਪੀ) ਕੋਰਸ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਵਿੱਚ ਸਖਤ, ਕਾਲਜ ਪੱਧਰ ਦੀਆਂ ਕਲਾਸਾਂ ਹਨ ਜੋ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਹੁਨਰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਅਤੇ ਕਾਲਜਾਂ ਦੁਆਰਾ ਮਾਨਤਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਤਜਰਬਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਦਾ ਮੌਕਾ ਦਿੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪੱਧਰ 'ਤੇ, ਏਪੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਕਾਲਜ ਬੋਰਡ ਦੁਆਰਾ ਚਲਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਜੋ ਹਰੇਕ ਕੋਰਸ ਲਈ ਕੋਰਸ ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਵਿਕਸਤ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਅਧਿਆਪਕਾਂ ਨੂੰ ਸਿਖਲਾਈ ਦਿੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਏਪੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਅਤੇ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਵਰਤਮਾਨ ਵਿੱਚ ਐਨਐਫਏ ੨੩ ਏਪੀ ਕੋਰਸ ਪੇਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਫੈਕਲਟੀ ਸਰਟੀਫਿਕੇਸ਼ਨ ਅਤੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦੀ ਦਿਲਚਸਪੀ ਦੇ ਕਾਰਨ ਇਨ੍ਹਾਂ ਕੋਰਸ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ਾਂ ਦੀ ਉਪਲਬਧਤਾ ਸਾਲ-ਦਰ-ਸਾਲ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ।

ਏਪੀ ਕੋਰਸ ਵਿੱਚ ਦਿਲਚਸਪੀ ਰੱਖਣ ਵਾਲੇ ਕਿਸੇ ਵੀ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੂੰ ਇਸ ਬਾਰੇ ਆਪਣੇ ਮੌਜੂਦਾ ਅਧਿਆਪਕ, ਸਕੂਲ ਸਲਾਹਕਾਰ ਅਤੇ ਮਾਪਿਆਂ ਨਾਲ ਵਿਚਾਰ-ਵਟਾਂਦਰਾ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਲੋੜੀਂਦੇ ਦਸਤਾਵੇਜ਼ ਪੂਰੇ ਕੀਤੇ ਜਾਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਪ੍ਰਵਾਨਗੀ ਲਈ ਸਮੱਗਰੀ ਨਿਰਦੇਸ਼ਕ ਨੂੰ ਸੌਂਪੇ ਜਾਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ। ਐਨਈਸੀਐਸਡੀ ਦੀ ਇਕੁਇਟੀ ਪ੍ਰਤੀ ਵਚਨਬੱਧਤਾ ਦੇ ਹਿੱਸੇ ਵਜੋਂ, ਸਾਰੇ ਵਿਦਵਾਨਾਂ ਨੂੰ ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਇੱਕ ਕੋਰਸ ਬਾਰੇ ਵਿਚਾਰ ਵਟਾਂਦਰੇ ਲਈ ਉਤਸ਼ਾਹਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਏਪੀ ਕੋਰਸ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ ਤਾਂ ਜੋ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਅਕੈਡਮੀ ਫੀਲਡ ਤੋਂ ਪਰੇ ਕਾਲਜ ਲਈ ਬਿਹਤਰ ਢੰਗ ਨਾਲ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕੇ।

ਕੋਰਸ ਦਾ ਐਸਤ ਭਾਰ 1.05 ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ ਕੋਰਸ ਦੇ ਸਾਰੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੁਆਰਾ ਏਪੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆਵਾਂ ਲਏ ਜਾਣ ਦੀ ਉਮੀਦ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਵੀ ਦੇਹਰੀ ਦਾਖਲਾ ਏਪੀ ਕੋਰਸ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ ਜੋ ਅਰਲੀ ਕਾਲਜ ਕੋਰਸ ਵੀ ਹਨ।

| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ                           | ਸਮਾਜਿਕ ਅਧਿਐਨ             | ਗਣਿਤ                     | ਵਿਗਿਆਨ                                 | ਹੋਰ ਵਿਸ਼ੇ                              |
|------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--|--|
| ਏ.ਪੀ. ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਸਾਹਿਤ ਅਤੇ ਰਚਨਾ      | AP ਮੈਕਰੋਇਕਨਾਮਿਕਸ         | AP ਕੈਲਕੁਲਸ AB            | ਏ.ਪੀ. ਵਾਤਾਵਰਣ ਵਿਗਿਆਨ                   | ਏ.ਪੀ. ਇਤਾਲਵੀ ਭਾਸ਼ਾ ਅਤੇ ਸਭਿਆਚਾਰ         |
| ਏ.ਪੀ. ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਭਾਸ਼ਾ               | AP ਮਨੋਵਿਗਿਆਨ             | AP ਕੈਲਕੁਲਸ BC            | ਏਪੀ ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ ਸੀ: ਬਿਜਲੀ ਅਤੇ ਚੁੰਬਕਤਾ | AP ਸਪੈਨਿਸ਼ ਭਾਸ਼ਾ ਅਤੇ ਸਭਿਆਚਾਰ           |
| ਏ.ਪੀ. ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਸਰਕਾਰ ਅਤੇ ਰਾਜਨੀਤੀ | ਏ.ਪੀ. ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ ਏ    | ਏਪੀ ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ ਏ      | ਏਪੀ ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ ਸੀ: ਮਕੈਨਿਕਸ           | ਏਪੀ ਸਟੂਡੀਓ ਆਰਟ: 2-ਡੀ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਪੇਰਟਫੋਲੀਓ |
| AP ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਅਮਰੀਕਾ ਦਾ ਇਤਿਹਾਸ     | ਏਪੀ ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ ਸਿਧਾਂਤ | ਏਪੀ ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ ਸਿਧਾਂਤ |  | ਏਪੀ ਸਟੂਡੀਓ ਕਲਾ: ਡਰਾਇੰਗ ਪੇਰਟਫੋਲੀਓ       |
| ਏ.ਪੀ. ਵਿਸ਼ਵ ਇਤਿਹਾਸ                 |                          |                          |  | ਏ.ਪੀ. ਸੰਗੀਤ ਥਿਊਰੀ                      |
| ਏ.ਪੀ. ਮਨੁੱਖੀ ਭੂਗੋਲ                 |                          |                          |  | ਏ.ਪੀ. ਆਰਟ ਐਂਡ ਡਿਜ਼ਾਈਨ                  |

# ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲੋੜਾਂ

| ਵਿਸ਼ਾ ਖੇਤਰ   | ਰੀਜੈਂਟਾਂ ਅਤੇ ਸਥਾਨਕ ਡਿਪਲੋਮਾ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੇ ਕ੍ਰੈਡਿਟ | ਐਡਵਾਂਸਡ ਵਾਲੇ ਰੀਜੈਂਟਾਂ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੇ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਅਹੁਦਾ |
|--|---|--|
| ਅੰਗਰੇਜੀ  | 4.0   | 4.0  |
| ਸਮਾਜਿਕ ਅਧਿਐਨ<br>ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਅਨੁਸਾਰ ਵੰਡਿਆ ਗਿਆ ਹੈ:<br>ਯੂ.ਐੱਸ. ਇਤਿਹਾਸ (1)<br>ਗਲੋਬਲ ਇਤਿਹਾਸ ਅਤੇ ਭੂਗੋਲ (2)<br>ਸਰਕਾਰ ਵਿੱਚ ਭਾਗੀਦਾਰੀ (1/2)<br>ਅਰਥ ਸ਼ਾਸਤਰ (1/2) | 4.0   | 4.0  |
| ਵਿਗਿਆਨ<br>ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਅਨੁਸਾਰ ਵੰਡਿਆ ਗਿਆ ਹੈ:<br>ਜੀਵਨ ਵਿਗਿਆਨ (1)<br>ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ (1)<br>ਜੀਵਨ ਵਿਗਿਆਨ ਜਾਂ ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ (1)                                 | 3.0   | 3.0  |
| ਗਣਿਤ   | 3.0   | 3.0  |
| <b>LOTE</b>  | 1.0*  | 3.0**  |
| ਕਲਾ ਜਾਂ ਸੰਗੀਤ  | 1.0   | 1.0  |
| ਸਰੀਰਕ ਸਿੱਖਿਆ (ਪ੍ਰਤੀ ਸਾਲ ਕਮਾਏ ਗਏ 0.5 ਕ੍ਰੈਡਿਟ)   | 2.0   | 2.0  |
| ਸਿਹਤ   | 0.5   | 0.5  |
| ਚੋਣਵੇਂ   | 3.5   | 1.5  |
| ਕੁੱਲ   | 22.0  | 22.0   |

| ਰੀਜੈਂਟਸ ਡਿਪਲੋਮਾ ਲਈ ਪ੍ਰੀਖਿਆਵਾਂ | # ਇਮਤਿਹਾਨਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ | ਪਾਸਿੰਗ ਸਕੋਰ ** |
|-------------------------------|----------------------|----------------|
| ਅੰਗਰੇਜੀ ਭਾਸ਼ਾ ਕਲਾਵਾਂ          | 1                    | 65             |
| ਸਮਾਜਿਕ ਅਧਿਐਨ                  | 1                    | 65             |
| ਵਿਗਿਆਨ                        | 1                    | 65             |
| ਗਣਿਤ                          | 1                    | 65             |

**ਪਲੱਸ ਵਨ ਰਸਤਾ:**

- ਇੱਕ ਵੱਖਰੇ ਕੋਰਸ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਵਾਧੂ ਗਣਿਤ ਰੀਜੈਂਟਸ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਪਾਸ ਕਰੋ
- ਇੱਕ ਵੱਖਰੇ ਕੋਰਸ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਵਾਧੂ ਸਾਇੰਸ ਰੀਜੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਪਾਸ ਕਰੋ
- ਇੱਕ ਵੱਖਰੇ ਕੋਰਸ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਵਾਧੂ ਸਮਾਜਿਕ ਅਧਿਐਨ ਰੀਜੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਪਾਸ ਕਰੋ
- NYSED ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਵਾਨਿਤ CTE ਪਾਥਵੇ ਮੁਲਾਂਕਣ ਪਾਸ ਕਰੋ (ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ CTE ਸੈਕਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਨੋਟ ਕੀਤੇ ਪ੍ਰਵਾਨਿਤ ਰਸਤੇ ਦੇਖੋ)
- ਆਰਟਸ ਵਿੱਚ NYSED ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਵਾਨਿਤ ਪਾਥਵੇ ਮੁਲਾਂਕਣ ਪਾਸ ਕਰੋ
- ਸਪੈਨਿਸ਼ ਅਤੇ ਇਤਾਲਵੀ ਚੈਂਕਪੁਆਇੰਟ ਬੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ (ਓਨੀਡਾ ਹਰਕੀਮਰ-ਮੈਡੀਸਨ ਬੀਓਸੀਐਸ, ਸਪੈਨਿਸ਼ 3, ਇਤਾਲਵੀ 3, ਅਤੇ ਮੂਲ ਬੋਲਣ ਵਾਲਿਆਂ ਲਈ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦਿੱਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ) ਜਾਂ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਕਿਸੇ ਹੋਰ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਕਿਸੇ ਹੋਰ NYSED ਪ੍ਰਵਾਨਿਤ ਮਾਰਗ ਮੁਲਾਂਕਣ ਨੂੰ ਪਾਸ ਕਰੋ (LOTE)
- ਕੈਰੀਅਰ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਕਿੱਤਾਮੁਖੀ ਅਧਿਐਨ CDOS-ਉਹ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਜੋ CDOS ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਪ੍ਰਮਾਣ ਪੱਤਰ ਵਿਕਲਪ ਇੱਕ (ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ) ਜਾਂ ਵਿਕਲਪ ਦੋ (ਮੁਲਾਂਕਣ) ਦੇ ਸਾਰੇ ਭਾਗਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਉਹ ਸਥਾਨਕ ਜਾਂ ਰੀਜੈਂਟਸ ਡਿਪਲੋਮਾ ਵੱਲ +1 ਮਾਰਗ ਦੀ ਲੋੜ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਉਸ ਪ੍ਰਮਾਣ ਪੱਤਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਨੋਟ: ਸੀਡੀਐਸ ਨੂੰ ਉਹਨਾਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਇੱਕ ਸਟੈਂਡਅਲੋਨ ਪ੍ਰਮਾਣ ਪੱਤਰ ਵਜੋਂ ਵੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਜੋ ਰੀਜੈਂਟਸ ਜਾਂ ਸਥਾਨਕ ਡਿਪਲੋਮਾ ਦੀਆਂ ਹੋਰ ਲੋੜਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਅਸਮਰੱਥ ਹਨ। ਵਧੇਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਵਾਸਤੇ ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਆਪਣੇ ਸਲਾਹਕਾਰ ਨੂੰ ਮਿਲੋ।

## ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ (ਜਾਰੀ)

### ਐਡਵਾਂਸਡ ਅਹੁਦਾ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ ਵਾਲੇ ਰੀਜੈਂਟ

ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦੁਆਰਾ ਚੁਣੇ ਗਏ ਰਸਤੇ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, ਹੇਠਾਂ ਸੂਚੀਬੱਧ ਮਾਰਗਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਿਆਂ ਉੱਨਤ ਅਹੁਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਲੋੜਾਂ ਵਾਲਾ ਰੀਜੈਂਟਸ ਡਿਪਲੋਮਾ.

|                              |   |
|------------------------------|---|
| ਰਵਾਇਤੀ ਸੁਮੇਲ                 | ਈਐਲਏ, ਗਲੋਬਲ ਇਤਿਹਾਸ ਅਤੇ ਭੂਗੋਲ, ਯੂਐਸ ਇਤਿਹਾਸ ਅਤੇ ਸਰਕਾਰ, 3 ਗਣਿਤ, 2 ਵਿਗਿਆਨ (1 ਜੀਵਨ ਵਿਗਿਆਨ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 1 ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ) = 8 ਮੁਲਾਂਕਣ. ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੂੰ ਜਾਂ ਤਾਂ ਲੋਟੇ ਅਤੇ ਸਥਾਨਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਵਿਕਸਤ ਚੈਂਕਪੁਆਇੰਟ ਬੀ ਲੋਟੇ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਜਾਂ ਆਰਟਸ ਜਾਂ ਸੀਟੀਈ ਵਿੱਚ 5 ਯੂਨਿਟ ਕ੍ਰਮ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ   |
| ਪਾਥਵੇ ਸੁਮੇਲ (ਸਟੈਮ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ) | ਈਐਲਏ, 1 ਸਮਾਜਿਕ ਅਧਿਐਨ, 3 ਗਣਿਤ, 2 ਵਿਗਿਆਨ (1 ਲਾਜ਼ਮੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜੀਵਨ ਵਿਗਿਆਨ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 1 ਸਰੀਰਕ ਵਿਗਿਆਨ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ), 1 ਰਸਤਾ (ਵਿਗਿਆਨ ਜਾਂ ਗਣਿਤ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ) ਜਾਂ ਸੀਡੀਐਸ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਪ੍ਰਮਾਣ ਪੱਤਰ = 7 ਜਾਂ 8 ਮੁਲਾਂਕਣਾਂ ਲਈ ਲੋੜਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰੋ. ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੂੰ ਜਾਂ ਤਾਂ ਲੋਟੇ ਅਤੇ ਸਥਾਨਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਵਿਕਸਤ ਚੈਂਕਪੁਆਇੰਟ ਬੀ ਲੋਟੇ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਜਾਂ ਆਰਟਸ ਜਾਂ ਸੀਟੀਈ ਵਿੱਚ 5 ਯੂਨਿਟ ਕ੍ਰਮ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ |
| ਸਟੈਮ (ਗਣਿਤ) ਮਾਰਗ ਸੁਮੇਲ:      | ਈਐਲਏ, 1 ਸਮਾਜਿਕ ਅਧਿਐਨ, 4 ਗਣਿਤ, 2 ਵਿਗਿਆਨ (1 ਲਾਜ਼ਮੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜੀਵਨ ਵਿਗਿਆਨ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 1 ਸਰੀਰਕ ਵਿਗਿਆਨ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ) = 8 ਮੁਲਾਂਕਣ. ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੂੰ ਜਾਂ ਤਾਂ ਲੋਟੇ ਅਤੇ ਸਥਾਨਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਵਿਕਸਤ ਚੈਂਕਪੁਆਇੰਟ ਬੀ ਲੋਟੇ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਵਿੱਚ 2 ਵਾਧੂ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਜਾਂ ਆਰਟਸ ਜਾਂ ਸੀਟੀਈ ਵਿੱਚ 5 ਯੂਨਿਟ ਕ੍ਰਮ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ   |
| ਸਟੈਮ (ਵਿਗਿਆਨ) ਮਾਰਗ ਦਾ ਸੁਮੇਲ: | ਈਐਲਏ, 1 ਸਮਾਜਿਕ ਅਧਿਐਨ, 3 ਗਣਿਤ, 3 ਵਿਗਿਆਨ (1 ਲਾਜ਼ਮੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜੀਵਨ ਵਿਗਿਆਨ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 1 ਸਰੀਰਕ ਵਿਗਿਆਨ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ) = 8 ਮੁਲਾਂਕਣ. ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੂੰ ਜਾਂ ਤਾਂ ਲੋਟੇ ਅਤੇ ਸਥਾਨਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਵਿਕਸਤ ਚੈਂਕਪੁਆਇੰਟ ਬੀ ਲੋਟੇ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਜਾਂ ਆਰਟਸ ਜਾਂ ਸੀਟੀਈ ਵਿੱਚ 5 ਯੂਨਿਟ ਕ੍ਰਮ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ   |

### ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਡਿਪਲੋਮਾ ਸਮਰਥਨ

|  |   |
|--|---|
| ਆਨਰਜ਼ ਐਂਡੋਰਸਮੈਂਟ                         | ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਰੀਜੈਂਟਸ ਡਿਪਲੋਮਾ ਜਾਂ ਐਡਵਾਂਸਡ ਅਹੁਦੇ ਦੇ ਨਾਲ ਰੀਜੈਂਟਸ ਡਿਪਲੋਮਾ 'ਤੇ ਲਾਗੂ ਰੀਜੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਘੱਟੋ ਘੱਟ 90 ਦੀ ਗਣਿਤ ਅੰਕਤ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਰੀਜੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆਵਾਂ ਲਈ 2 ਤੋਂ ਵੱਧ ਵਿਭਾਗ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਵਾਨਿਤ ਵਿਕਲਪਾਂ ਨੂੰ ਬਦਲਿਆ ਨਹੀਂ ਜਾ ਸਕਦਾ ਅਤੇ ਸਥਾਨਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਵਿਕਸਤ ਚੈਂਕਪੁਆਇੰਟ ਬੀ ਲੋਟੇ ਐਕਸ-ਐਮੀਨੇਸ਼ਨ ਨੂੰ ਗਣਨਾ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ |
| ਗਣਿਤ ਅਤੇ/ਜਾਂ ਵਿਗਿਆਨ ਦੇ ਸਮਰਥਨ ਵਿੱਚ ਮੁਹਾਰਤ | ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਐਡਵਾਂਸਡ ਡੈਜ਼ੀਗਨੇਸ਼ਨ ਦੇ ਨਾਲ ਰੀਜੈਂਟਸ ਡਿਪਲੋਮਾ ਲਈ ਸਾਰੀਆਂ ਲੋੜਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 3 ਗਣਿਤ ਰੀਜੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆਵਾਂ ਅਤੇ / ਜਾਂ 3 ਸਾਇੰਸ ਰੀਜੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆਵਾਂ ਵਿੱਚ 85 ਜਾਂ ਇਸ ਤੋਂ ਵੱਧ ਦਾ ਸਕੋਰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦਾ ਹੈ।  |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| ਤਕਨੀਕੀ ਪੁਸ਼ਟੀ                    | ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਜਾਂ ਤਾਂ ਇੱਕ ਸਥਾਨਕ ਡਿਪਲੋਮਾ, ਇੱਕ ਰੀਜੈਂਟਸ ਡਿਪਲੋਮਾ ਜਾਂ ਐਡਵਾਂਸਡ ਅਹੁਦੇ ਦੇ ਨਾਲ ਇੱਕ ਰੀਜੈਂਟਸ ਡਿਪਲੋਮਾ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 3 ਭਾਗ ਤਕਨੀਕੀ ਮੁਲਾਂਕਣ ਸਮੇਤ ਵਿਭਾਗ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਵਾਨਿਤ ਸੀਟੀਈ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ।   |
| ਨਿਊਯਾਰਕ ਸਟੇਟ ਸੀਲ ਆਫ ਬਿਲਿਟਰੇਸੀ    | <p>ਸਟੇਟ ਸੀਲ ਆਫ ਬਿਲਿਟਰੇਸੀ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਦੇ ਗ੍ਰੈਜੂਏਟਾਂ ਨੂੰ ਮਾਨਤਾ ਦੇਣ ਲਈ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੇ "ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਇੱਕ ਜਾਂ ਵਧੇਰੇ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਸੁਣਨ, ਬੋਲਣ, ਪੜ੍ਹਨ ਅਤੇ ਲਿਖਣ ਵਿੱਚ ਉੱਚ ਪੱਧਰ ਦੀ ਮੁਹਾਰਤ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੀ ਹੈ। ਉਹ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਜੋ ਲੋੜਾਂ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਡਿਪਲੋਮਾ 'ਤੇ ਨਿਊਯਾਰਕ ਸਟੇਟ ਸੀਲ ਆਫ ਬਿਲਿਟਰੇਸੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨਗੇ।</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ਨਿਊਯਾਰਕ ਸਟੇਟ (NYS) ਸੀਲ ਆਫ ਬਿਲਿਟਰੇਸੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਦੇ ਇੱਛੁਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ NYS ਰੀਜੈਂਟਸ ਡਿਪਲੋਮਾ* ਨਾਲ ਗ੍ਰੈਜੂਏਟ ਹੋਣ ਲਈ ਸਾਰੀਆਂ ਲੋੜਾਂ ਪੂਰੀਆਂ ਕਰਨੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ; ਅਤੇ</li> <li>2. ਉਪਰੋਕਤ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਲੋੜ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਬਿਲਿਟਰੇਸੀ ਦੀ ਐਨਵਾਈਐਸ ਸੀਲ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਦੇ ਇੱਛੁਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਐਨਵਾਈਐਸਈਡੀ ਦੁਆਰਾ ਨਿਰਧਾਰਤ ਦੇ (2) ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਵਿੱਚ ਤਿੰਨ (3) ਅੰਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ. ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਆਪਣੇ ਸਲਾਹਕਾਰ ਨੂੰ ਮਿਲੋ ਜਾਂ ਮੁਲਾਕਾਤ ਕਰੋ:<br/><a href="http://www.nysed.gov/common/nysed/files/criteria_for_nyssb.pdf">http://www.nysed.gov/common/nysed/files/criteria_for_nyssb.pdf</a></li> </ol> |
| ਨਾਗਰਿਕ ਤਿਆਰੀ ਦੀ ਨਿਊਯਾਰਕ ਸਟੇਟ ਸੀਲ | <p>ਇਹ ਇੱਕ ਨਵੀਂ ਸੀਲ ਹੈ ਜੋ 2022-23 ਦੇ ਸਕੂਲ ਿ ਸਾਲ ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਨਿਊਯਾਰਕ ਸਟੇਟ ਹਾਈ ਸਕੂਲਾਂ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ ਕੀਤੀ ਜਾ ਰਹੀ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦੇ ਸ਼੍ਰੇਣੀਆਂ ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ 6 ਅੰਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਕੇ ਨਾਗਰਿਕ ਤਿਆਰੀ ਦੀ ਮੋਹਰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ: ਨਾਗਰਿਕ ਗਿਆਨ (ਸਮਾਜਿਕ ਅਧਿਐਨ ਕੋਰਸਵਰਕ, ਰੀਜੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆਵਾਂ, ਐਡਵਾਂਸਡ ਪਲੇਸਮੈਂਟ ਕੋਰਸ ਆਦਿ ਸਮੇਤ) ਅਤੇ ਨਾਗਰਿਕ ਭਾਗੀਦਾਰੀ (ਪ੍ਰਵਾਨਿਤ ਕਲੱਬਾਂ, ਸੇਵਾ ਸਿੱਖਣ ਦੇ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ, ਲਾਗੂ ਸਮਾਜਿਕ ਅਧਿਐਨ ਚੋਣਵਾਂ, ਨਾਗਰਿਕ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਅਤੇ ਕੈਂਪਸਟੋਨ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਵਿੱਚ ਸਰਗਰਮ ਮੈਂਬਰਸ਼ਿਪ ਸਮੇਤ)। <a href="#">ਇੱਥੇ</a> ਹਰੇਕ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਲਈ ਇੱਕ ਆਮ ਬ੍ਰੈਕ-ਡਾਊਨ ਹੈ; ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਕਿਸੇ ਵੀ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਵਿੱਚ 4 ਤੋਂ ਵੱਧ ਅੰਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਨਹੀਂ ਕਰ ਸਕਦਾ।</p> <p>ਨਾਗਰਿਕ ਤਿਆਰੀ ਦੀ ਸੀਲ ਬਾਰੇ ਵਧੇਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲਈ, ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਦੇਖੋ:<br/><a href="http://www.nysed.gov/curriculum-instruction/civic-readiness-initiative">http://www.nysed.gov/curriculum-instruction/civic-readiness-initiative</a> ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਪਰਿਵਾਰ ਇਸ ਦਸਤਾਵੇਜ਼ ਦਾ ਹਵਾਲਾ ਦੇ ਸਕਦੇ ਹਨ: <a href="#">ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਲਈ NYSSCR</a></p>                              |

\* ਅਸਾਧਾਰਣ ਸਿਖਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਐਲਓਟੀਈ ਵਿੱਚ 1 ਯੂਨਿਟ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਦੀ ਲੋੜ ਤੋਂ ਮੁਆਫ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਜੋ ਅਜਿਹਾ ਆਈਈਪੀ 'ਤੇ ਦਰਸਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਅਜੇ ਵੀ 22 ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਕਮਾਉਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ। \*\* ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਐਡਵਾਂਸਡ ਅਹੁਦੇ ਵਾਲੇ ਰੀਜੈਂਟਾਂ ਲਈ 3 ਕ੍ਰੈਡਿਟਾਂ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਚੈਂਕਪੁਆਇੰਟ ਬੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਵੀ ਪਾਸ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਭਾਸ਼ਾ ਸਿੱਖਣ ਵਾਲੇ- ਉਹ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਸਿੱਖਿਆ ਕਮਿਸ਼ਨਰ ਦੇ ਭਾਗ 154-2 ਨਿਯਮਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਭਾਸ਼ਾ ਸਿੱਖਣ ਵਾਲਿਆਂ (ਈਐਲਐਲ) ਵਜੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਅਤੇ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਪਹਿਲੀ ਵਾਰ ਗ੍ਰੇਡ 9 ਜਾਂ ਇਸ ਤੋਂ ਉੱਪਰ ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਅਮਰੀਕਾ ਵਿੱਚ ਸਕੂਲ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲਾ ਲਿਆ ਸੀ, ਉਹ ਸਥਾਨਕ ਡਿਪਲੋਮਾ ਨਾਲ ਗ੍ਰੈਜੂਏਟ ਹੋਣ ਦੀ ਅਪੀਲ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ ਜੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਦੋ ਵਾਰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਭਾਸ਼ਾ ਕਲਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਲੋੜੀਂਦੀ ਰੀਜੈਂਟ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦਿੱਤੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਵਿੱਚ 55 ਅਤੇ 59 ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਕੋਰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ ਹੈ। ਅਜਿਹੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਇੱਕ ਵਾਧੂ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਵਿੱਚ ਪਾਸ ਹੋਣ ਦੇ 5 ਅੰਕਾਂ (60-64) ਦੇ ਅੰਦਰ ਸਕੋਰ ਦੀ ਅਪੀਲ ਵੀ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਸਥਾਨਕ ਡਿਪਲੋਮਾ ਨਾਲ ਗ੍ਰੈਜੂਏਟ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਭਾਸ਼ਾ ਸਿੱਖਣ ਵਾਲਿਆਂ ਨੂੰ 22 ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਚਾਹੇ ਉਹ ਜਿਲ੍ਹੇ ਜਾਂ ਦੇਸ਼ ਵਿੱਚ ਕਦੇ ਦਾਖਲ ਹੋਏ ਹੋਣ। ਐਨਵਾਈਐਸਈਡੀ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਹੋਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਕਮਾਏ ਗਏ ਕ੍ਰੈਡਿਟ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦੇ ਮੂਲ ਦੇਸ਼ ਤੋਂ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ, ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਿਊਯਾਰਕ ਸਟੇਟ ਡਿਪਲੋਮਾ ਵੱਲ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।

ਅਸਧਾਰਨ ਸਿਖਿਆਰਥੀ - ਐਨਵਾਈਐਸਈਡੀ ਨੂੰ ਸਾਰੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲਈ 22 ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਕਮਾਉਣ ਦੀ ਲੋੜ ਸੀ। ਹਾਲਾਂਕਿ, ਐਨਵਾਈਐਸਈਡੀ ਨੇ ਅਪਾਹਜ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲਈ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਟੈਸਟਿੰਗ ਜ਼ਰੂਰਤਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਇੱਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਜਾਲ ਬਣਾਇਆ ਹੈ। ਵਧੇਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਵਾਸਤੇ ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਆਪਣੇ ਸਲਾਹਕਾਰ ਨਾਲ ਗੱਲ ਕਰੋ।

### ਅਪਾਹਜ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਡਿਪਲੋਮਾ ਸੁਰੱਖਿਆ ਜਾਲ

|   |   |
|---|---|
| <p>ਐਸਡਬਲਯੂਡੀਜ਼/504-ਪਲਾਨ ਲਈ ਸੇਫਟੀ ਨੈੱਟ ਰਾਹੀਂ ਸਥਾਨਕ ਡਿਪਲੋਮਾ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਸੇਫਟੀ ਨੈੱਟ ਯੋਗਤਾ ਨੂੰ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਯੋਜਨਾ ਵਿੱਚ ਦਸਤਾਵੇਜ਼ਬੱਧ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।</p> | <p>22 ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਅਤੇ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ਰੀਜੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆਵਾਂ ਵਿੱਚ ਘੱਟ ਪਾਸ 55-63</li> <li>• ਐਸਡਬਲਯੂਡੀ ਲਈ 52-54 ਦੇ ਸਕੋਰ ਦੀਆਂ ਅਪੀਲਾਂ</li> </ul> |
|---|---|



|                  |  |
|------------------|--|
| ਮੁਆਵਜ਼ਾ ਵਿਕਲਪ    | <ul style="list-style-type: none"> <li>ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਇੱਕ ਜਾਂ ਵਧੇਰੇ ਲੋੜੀਂਦੀਆਂ ਪ੍ਰੀਖਿਆਵਾਂ (ਈਐਲਏ ਅਤੇ ਗਣਿਤ ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ) 'ਤੇ 45-54 ਅੰਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ ਜੇ ਉਹ ਹੋਰ ਪ੍ਰੀਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ 65 ਜਾਂ ਇਸ ਤੋਂ ਵੱਧ ਅੰਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਹਾਜ਼ਰੀ ਅਤੇ ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਜ਼ਰੂਰਤਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦੇ ਹਨ (ਕੋਰਸ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦੇ ਹਨ)</li> <li>ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਅਤੇ ਗਣਿਤ ਦੇ ਸਕੋਰ ਲਾਜ਼ਮੀ ਤੌਰ 'ਤੇ 55 ਜਾਂ ਇਸ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੋਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ</li> </ul> |
| ਸੁਪਰਡੈਂਟ ਨਿਰਧਾਰਨ | ਆਈਈਪੀ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਰੀਜੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ (ਵਾਂ) 'ਤੇ 55 ਤੋਂ ਘੱਟ ਅੰਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਪਾਸ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ, ਜੇ ਸੁਪਰਡੈਂਟ ਇਹ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੇ ਨਿਰਧਾਰਤ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਅਤੇ ਦਸਤਾਵੇਜ਼ਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਕੇ ਵਿਸ਼ੇ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਮੁਹਾਰਤ ਦਾ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕੀਤਾ ਹੈ।  |

## ਪ੍ਰਮਾਣ ਪੱਤਰ

|   |  |   |
|---|--|---|
| ਕੈਰੀਅਰ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਅਧਿਐਨ ਸਾਰਿਆਂ ਲਈ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਪ੍ਰਮਾਣ ਪੱਤਰ ਵਿਦਿਆਰਥੀ (ਮਾਰਚ 2016 ਤੋਂ ਲਾਗੂ) | <ul style="list-style-type: none"> <li>ਡਿਪਲੋਮਾ ਦੇ ਨਾਲ ਮਿਲ ਕੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ</li> <li>ਅਪਗਤਾਵਾਂ ਵਾਲੇ ਕੁਝ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਇਕੱਲੇ ਬਾਹਰ ਨਿਕਲਣ ਦਾ ਪ੍ਰਮਾਣ ਪੱਤਰ। ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਡਿਪਲੋਮਾ ਕਮਾਉਣ ਲਈ ਉਚਿਤ ਮੌਕੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤੇ ਜਾਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ</li> </ul> <p>ਵਿਕਲਪ 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ਕੈਰੀਅਰ ਪਲਾਨ ਸਾਲਾਨਾ ਪੂਰਾ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ</li> <li>CTE ਕੋਰਸਵਰਕ ਵਿੱਚ ਘੱਟੋ ਘੱਟ 2 ਯੂਨਿਟ (216 ਘੰਟੇ) ਅਧਿਐਨ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਘੱਟੋ ਘੱਟ 54 ਘੰਟੇ ਕੰਮ-ਅਧਾਰਤ ਸਿਖਲਾਈ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ</li> <li>ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਯੋਗਤਾ ਪ੍ਰੋਫਾਈਲ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ</li> </ul> <p>ਵਿਕਲਪ 2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਮਾਨਤਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੰਮ ਦੀ ਤਿਆਰੀ ਪ੍ਰਮਾਣ ਪੱਤਰ ਦੀ ਪ੍ਰਾਪਤੀ</li> </ul> | <p>ਸੀ.ਡੀ.ਓ.ਐਸ. ਪ੍ਰਮਾਣ ਪੱਤਰ ਦੇ ਲਾਭ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ਕੰਮ-ਅਧਾਰਤ ਸਿਖਲਾਈ ਰਾਹੀਂ ਐਂਟਰੀ ਪੱਧਰ ਦੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਹੁਨਰਾਂ ਨੂੰ ਵਿਕਸਤ ਕਰਦਾ ਹੈ</li> <li>ਭਾਈਚਾਰਕ ਅਨੁਭਵ</li> <li>ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਯੋਗਤਾ ਪ੍ਰੋਫਾਈਲ ਨੂੰ ਰੁਜ਼ਗਾਰਦਾਤਾਵਾਂ ਅਤੇ ਬਾਲਗ ਏਜੰਸੀਆਂ ਨਾਲ ਸਾਂਝਾ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ</li> </ul> <p>CDOS ਪ੍ਰਮਾਣ ਪੱਤਰ ਦੀਆਂ ਰੁਕਾਵਟਾਂ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ਸੀਡੀਓਐਸ ਇੱਕ ਡਿਪਲੋਮਾ ਨਹੀਂ ਹੈ ਅਤੇ ਕਾਲਜ ਦਾਖਲੇ ਅਤੇ ਫੌਜੀ ਦਾਖਲੇ ਦੀਆਂ ਜ਼ਰੂਰਤਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਨਹੀਂ ਕਰਦਾ।</li> <li>ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ ਕਿ ਰੁਜ਼ਗਾਰਦਾਤਾਵਾਂ ਨਾਲ ਕਿਰਾਏ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਨਾ ਕਰੇ।</li> <li>ਕਿੱਤਾਮੁਖੀ ਸਿਖਲਾਈ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲੇ ਵਾਸਤੇ ਲੋੜਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਨਹੀਂ ਕਰ ਸਕਦਾ</li> </ul> |
| ਹੁਨਰ ਅਤੇ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਪ੍ਰਮਾਣ ਪੱਤਰ  | <ul style="list-style-type: none"> <li>NYSAA ਯੋਗ ਅਤੇ ਮੁਲਾਂਕਣ ਕੀਤੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ</li> <li>K ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ 12 ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ਹਾਜ਼ਰੀ ਭਰੀ, ਜਾਂ ਸਾਲ ਦੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ 21 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੀ</li> <li>ਸੀ.ਡੀ.ਓ.ਐਸ. ਸਿੱਖਣ ਦੇ ਮਿਆਰਾਂ ਦੀਆਂ ਹਦਾਇਤਾਂ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਅਤੇ ਕੰਮ-ਅਧਾਰਤ ਸਿਖਲਾਈ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ</li> <li>ਮਨੋਨੀਤ ਵਿਆਪਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਐਗਜ਼ਿਟ ਸੰਖੇਪ ਦਸਤਾਵੇਜ਼ ਦੇ ਨਾਲ</li> </ul>  | <p>ਹੁਨਰ ਪ੍ਰਮਾਣ ਪੱਤਰ ਦੇ ਲਾਭ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ਭਾਈਚਾਰਕ ਤਜਰਬਾ (ਕੰਮ ਵਾਲੀਆਂ ਥਾਵਾਂ, ਫੀਲਡ ਯਾਤਰਾਵਾਂ, ਵਲੰਟੀਅਰ ਮੌਕੇ)</li> <li>ਕੰਮ ਦੇ ਹੁਨਰ ਵਿਕਾਸ</li> </ul> <p>ਹੁਨਰ ਪ੍ਰਮਾਣ ਪੱਤਰ ਦੀਆਂ ਰੁਕਾਵਟਾਂ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ਇਹ ਡਿਪਲੋਮਾ ਨਹੀਂ ਹੈ</li> <li>ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਅਲਫ਼ੀਨਿਊਮੈਰਿਕ ਬਾਹਰ ਨਿਕਲਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਗੁਰੇਡਿੰਗ ਸਿਰਤਾਬਾਬੀ, ਪ੍ਰੀ-ਕਿੱਤਾਮੁਖੀ (A = 90 - 100 ਤੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ) ਵਿੱਚ ਦਾਖਲੇ ਹੋਣਗੇ B = 80 - 89</li> </ul>   |

ਸਰੋਤ: [www.nystransitionpartners.org](http://www.nystransitionpartners.org)

**C = 70 - 79**  
**D = 65 - 69**  
**F = 0 - 64**

## GPA & ਗਰੇਡਿੰਗ

ਪਾਸਿੰਗ ਗ੍ਰੇਡ 65 ਹੈ

- ਸਾਰੇ ਕੋਰਸਾਂ ਨੂੰ ਇੱਕ ਸੰਖਿਅਕ ਗ੍ਰੇਡ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਕਲਾਸ ਰੈਂਕ ਲਈ ਵਿਚਾਰਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
- ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਟ੍ਰਾਂਸਕ੍ਰਿਪਟ 'ਤੇ ਦਰਜ ਗ੍ਰੇਡ 8 ਵਿੱਚ ਲਏ ਗਏ ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਦੇ ਕੋਰਸ ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਵੱਲ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਲੈਂਦੇ ਹਨ।
- ਅੰਤਿਮ ਗ੍ਰੇਡ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਉਹ ਟ੍ਰਾਂਸਕ੍ਰਿਪਟ 'ਤੇ ਦਿਖਾਈ ਦਿੰਦੇ ਹਨ, ਭਾਰ ਕੀਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

ਸਾਡਾ ਭਾਰ ਕਰਨ ਦਾ ਤਰੀਕਾ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਅਨੁਸਾਰ ਹੈ:

ਐਡਵਾਂਸਡ ਪਲੇਸਮੈਂਟ (AP) ਕੋਰਸ ~ ਅੰਤਿਮ ਐਸਤ  $\times 1.05$

ਕਾਲਜ ਕੋਰਸ ~ ਅੰਤਿਮ ਐਸਤ  $\times 1.05$

ਆਨਰਜ਼ (ਐਚ) ਕੋਰਸ ~ ਅੰਤਿਮ ਐਸਤ  $\times 1.05$

ਰੀਜੈਂਟਸ (ਆਰ) ਕੋਰਸ ~ ਅੰਤਿਮ ਐਸਤ  $\times 1.00$

ਸੰਚਿਤ ਜੀਪੀਏ: ਜੀਪੀਏ ਕੋਰਸ ਦਾ ਭਾਰ (ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਮੁੱਲ) ਲੈ ਕੇ ਅਤੇ ਇਸ ਨੂੰ ਉਸ ਕੋਰਸ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਾਪਤ ਗ੍ਰੇਡ ਦੁਆਰਾ ਗੁਣਾ ਕਰਕੇ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ. ਫਿਰ ਉਨ੍ਹਾਂ ਸਾਰੇ ਮੁੱਲਾਂ ਦਾ ਜੋੜ ਸੰਚਿਤ ਜੀਪੀਏ ਦੇਣ ਲਈ ਕ੍ਰੈਡਿਟਾਂ ਦੀ ਕੁੱਲ ਗਿਣਤੀ ਦੁਆਰਾ ਵੰਡਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ.

## ਤੁਹਾਡੇ GPA ਦੀ ਗਣਨਾ ਕਰਨਾ

ਗ੍ਰੇਡ ਪੁਆਇੰਟ ਐਸਤ (ਜੀਪੀਏ) ਗ੍ਰੇਡਾਂ ਦੀ ਇੱਕ ਭਾਰ ਵਾਲੀ ਐਸਤ ਹੈ, ਜੋ ਹਰੇਕ ਕੋਰਸ ਨੂੰ ਸੌਂਪੇ ਗਏ ਕ੍ਰੈਡਿਟ (ਜਾਂ ਜੀਪੀਏ ਭਾਰ) ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਵਿੱਚ ਰੱਖਦੀ ਹੈ.

ਗ੍ਰੇਡ ਐਸਤ ਦੀ ਗਣਨਾ ਕਿਸੇ ਕੋਰਸ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਾਪਤ ਮਾਰਕਿੰਗ ਪੀਰੀਅਡ ਗ੍ਰੇਡਾਂ ਨੂੰ ਜੋੜ ਕੇ ਅਤੇ ਇਸ ਗੱਲ ਨਾਲ ਵੰਡ ਕੇ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਕਿ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੇ ਕਿੰਨੇ ਮਾਰਕਿੰਗ ਪੀਰੀਅਡ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ ਹਨ।

| ਮਾਰਕਿੰਗ ਪੀਰੀਅਡ 1 | ਮਾਰਕਿੰਗ ਪੀਰੀਅਡ 2 | ਮਾਰਕਿੰਗ ਪੀਰੀਅਡ 3 | ਮਾਰਕਿੰਗ ਪੀਰੀਅਡ 4 | ਗਰੇਡ ਐਸਤ |
|------------------|------------------|------------------|------------------|----------|
| 78               | 82               | 88               |                  | 82.7     |

ਇਸ ਉਦਾਹਰਣ ਵਿੱਚ, ਕਿਉਂਕਿ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਕੋਲ ਹੁਣ ਤੱਕ ਸਿਰਫ ਤਿੰਨ ਮਾਰਕਿੰਗ ਪੀਰੀਅਡ ਸਨ, ਤੁਸੀਂ ਸਾਰੇ ਤਿੰਨ ਮਾਰਕਿੰਗ ਪੀਰੀਅਡ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰੋਗੇ ਅਤੇ ਉਸ ਨੰਬਰ ਨੂੰ ਤਿੰਨ ਨਾਲ ਵੰਡੋਗੇ. ਉਦਾਹਰਨ:  $(78 + 82 + 88 = 248)$  ਫਿਰ  $248 \div 3$  ਮਾਰਕਿੰਗ ਮਿਆਦਾਂ ਦੁਆਰਾ ਵੰਡਿਆ ਗਿਆ।

## GPA ਦੀ ਗਣਨਾ ਕਰਨ ਲਈ ਕਦਮ:

1) ਗ੍ਰੇਡ ਐਸਤ  $\times$  ਜੀਪੀਏ ਭਾਰ: ਹਰੇਕ ਕੋਰਸ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਾਪਤ ਗ੍ਰੇਡ ਨੂੰ ਇਸਦੇ ਜੀਪੀਏ ਭਾਰ ਨਾਲ ਗੁਣਾ ਕਰੋ (ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕੋਰਸ ਲਈ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਘੰਟੇ). ਇਹ ਉਸ ਕੋਰਸ ਲਈ ਇੱਕ ਭਾਰ ਵਾਲਾ ਗ੍ਰੇਡ ਦਿੰਦਾ ਹੈ।

ਉਦਾਹਰਨ -  $(70 \text{ ਗਰੇਡ ਐਸਤ} \times 0.5 \text{ ਜੀਪੀਏ ਭਾਰ} = 35)$

2) (ਗ੍ਰੇਡ ਐਸਤ  $\times$  ਜੀਪੀਏ ਭਾਰ ਦਾ ਜੋੜ): ਸਾਰੇ ਭਾਰ ਵਾਲੇ ਗ੍ਰੇਡਾਂ ਨੂੰ ਇਕੱਠੇ ਜੋੜੋ.

ਉਦਾਹਰਣ-  $(92 + 55 + 89 + 65 + 35 + 49.5 + 80 + 49 = 514.5)$

3) ਜੀਪੀਏ ਭਾਰ ਦਾ ਜੋੜ: ਸਾਰੇ ਕੋਰਸਾਂ ਲਈ ਜੀਪੀਏ ਭਾਰ (ਕ੍ਰੈਡਿਟ) ਜੋੜੋ. ਉਦਾਹਰਨ -  $(1+1+1+0.5+0.5+1+0.5=6.5)$

4) ਵੰਡੋ: ਕੁੱਲ ਭਾਰ ਵਾਲੇ ਗ੍ਰੇਡਾਂ (ਕਦਮ 2 ਤੋਂ) ਨੂੰ ਕੁੱਲ ਜੀਪੀਏ ਭਾਰ (ਕਦਮ 3 ਤੋਂ) ਦੁਆਰਾ ਵੰਡੋ.

ਉਦਾਹਰਨ -  $(514.5 / 6.5 = 79.154)$

| ਕੋਰਸ (ਉਦਾਹਰਣ)         | ਗਰੇਡ ਐਸਟ (ਉਦਾਹਰਣ) | GPA ਭਾਰ (ਉਦਾਹਰਨ ਲਈ) | ਗਰੇਡ × GPA ਭਾਰ (ਉਦਾਹਰਨ ਲਈ) |
|-----------------------|-------------------|---------------------|----------------------------|
| ਸਪੇਨੀ                 | 92                | 1                   | 92×1=92                    |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 11R          | 55                | 1                   | 55×1=55                    |
| ਜਨਰਲ ਕੈਮਿਸਟਰੀ         | 89                | 1                   | 89×1=89                    |
| ਜਿਓਮੈਟਰੀ              | 65                | 1                   | 65×1=65                    |
| ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਖੇਡਾਂ        | 70                | 0.5                 | 70×0.5=35                  |
| ਮੀਡੀਆ ਪ੍ਰੋਡਕਸ਼ਨ ਤਕਨੀਕ | 99                | 0.5                 | 99×0.5=49.5                |
| ਯੂ.ਐੱਸ. ਇਤਿਹਾਸ        | 80                | 1                   | 80×1=80                    |
| ਵੈੱਬ ਕੰਪ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨਾਂ  | 98                | 0.5                 | 98×0.5=49                  |

ਅੰਤਿਮ ਜਵਾਬ: ਇਸ ਉਦਾਹਰਣ ਲਈ ਜੀਪੀਏ 79.154 ਹੈ, ਜੋ ਕੋਰਸ ਦੇ ਗ੍ਰੇਡਾਂ ਅਤੇ ਕ੍ਰੈਡਿਟਾਂ (ਜੀਪੀਏ ਭਾਰ) ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਭਾਰ ਵਾਲੇ ਐਸਟ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੇ ਗ੍ਰੇਡ ਨੂੰ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਜੀਪੀਏ ਵਜੋਂ ੭੯.੧੫ ਤੱਕ ਗੋਲ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।

## ਅਕਾਦਮਿਕ ਦਖਲਅੰਦਾਜ਼ੀ ਸੇਵਾਵਾਂ (AIS)

ਅਕਾਦਮਿਕ ਦਖਲਅੰਦਾਜ਼ੀ ਸੇਵਾਵਾਂ ਨੂੰ ਗ੍ਰੇਡ K-12 ਵਿੱਚ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਭਾਸ਼ਾ ਕਲਾਵਾਂ ਅਤੇ ਗਣਿਤ ਦੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਗ੍ਰੇਡ ਪੱਧਰ ਦੀਆਂ ਉਮੀਦਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰਨ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਹਨਾਂ ਸੇਵਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਵਾਧੂ ਹਦਾਇਤਾਂ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ ਜੋ ਆਮ ਸਿੱਖਿਆ ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਸੇਵਾਵਾਂ ਦੀ ਤੀਬਰਤਾ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦੀ ਲੋੜ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਵਰਤਮਾਨ ਵਿੱਚ ਐਨਈਸੀਐਸਡੀ ਦਖਲਅੰਦਾਜ਼ੀ ਦਾ ਇੱਕ ਮਾਡਲ ਪੇਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਸਮੱਗਰੀ ਖੇਤਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਦਖਲਅੰਦਾਜ਼ੀ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇੱਕ ਵਾਧੂ ਅਧਿਆਪਕ ਸਮੱਗਰੀ ਖੇਤਰਾਂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਨਿਰੰਤਰ ਦਖਲਅੰਦਾਜ਼ੀ ਅਤੇ ਰਣਨੀਤੀ ਸਹਾਇਤਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਸੇਵਾਵਾਂ ਏਆਈਐਸ ਅਧਿਆਪਕ ਦੁਆਰਾ ਕੋਰ ਕਲਾਸਰੂਮ ਦੇ ਅੰਦਰ ਪੁਸ਼-ਇਨ ਮਾਡਲ ਵਿੱਚ ਜਾਂ ਇੱਕ ਪੁੱਲ-ਆਊਟ ਮਾਡਲ ਰਾਹੀਂ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ ਜਿੱਥੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਏਆਈਐਸ ਕਲਾਸ ਲਈ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਮਾਪਦੰਡਾਂ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਏਆਈਐਸ ਸੇਵਾਵਾਂ ਲਈ ਯੋਗਤਾ ਪੂਰਾ ਕਰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਐਨਈਸੀਐਸਡੀ ਏਆਈਐਸ ਯੋਜਨਾ ਵਿੱਚ ਦਰਸਾਏ ਗਏ ਹਨ।

## ਐਨਸੀਏਏ ਅਤੇ ਅਥਲੀਟ ਯੋਗਤਾ

ਐਨ.ਸੀ.ਏ.ਏ. ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਵਾਨਿਤ ਕੋਰਸ

ਜੇ ਤੁਸੀਂ ਕਿਸੇ NCAA ਡਿਵੀਜ਼ਨ ਸਕੂਲ ਵਿੱਚ ਖੇਡਾਂ ਖੇਡਣਾ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹੋ, ਤਾਂ NCAA ਯੋਗਤਾ ਕੇਂਦਰ ਨਾਲ ਰਜਿਸਟਰ ਕਰਕੇ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰੋ [www.eligibilitycenter.org](http://www.eligibilitycenter.org)

**NFA** ਵਾਸਤੇ **NCAA** ਪ੍ਰਵਾਨਿਤ ਕੋਰਸਾਂ [ਦੀ ਨਵੀਨਤਮ ਸੂਚੀ ਵਾਸਤੇ ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵੈੱਬਪੇਜ 'ਤੇ ਜਾਓ](#)

ਅਕਾਦਮਿਕ ਲੋੜਾਂ

ਡਿਵੀਜ਼ਨ I ਜਾਂ II ਸਕੂਲ ਵਿੱਚ ਖੇਡਾਂ ਖੇਡਣ ਲਈ, ਤੁਹਾਨੂੰ ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਤੋਂ ਗ੍ਰੈਜੂਏਟ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ, 16 ਐਨਸੀਏਏ-ਪ੍ਰਵਾਨਿਤ ਕੋਰ ਕੋਰਸ ਪੂਰੇ ਕਰਨੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ, ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਜੀਪੀਏ ਕਮਾਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਇੱਕ ACT ਜਾਂ SAT ਸਕੋਰ ਕਮਾਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਜੋ ਤੁਹਾਡੇ ਕੋਰ-ਕੋਰਸ ਜੀਪੀਏ ਨਾਲ ਮੇਲ ਖਾਂਦਾ ਹੈ।

ਕੋਰ ਕੋਰਸ

ਇਹ ਸਧਾਰਣ ਫਾਰਮੂਲਾ ਤੁਹਾਨੂੰ ਡਿਵੀਜ਼ਨ I ਅਤੇ II ਕੋਰ-ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰੇਗਾ ਅਤੇ  $4 \times 4 = 16$

+ 4 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਕੋਰਸ (ਪ੍ਰਤੀ ਸਾਲ ਇੱਕ)

+ 4 ਗਣਿਤ ਕੋਰਸ (ਪ੍ਰਤੀ ਸਾਲ ਇੱਕ)

+ 4 ਵਿਗਿਆਨ ਕੋਰਸ (ਪ੍ਰਤੀ ਸਾਲ ਇੱਕ)

+ 4 ਸਮਾਜਿਕ ਵਿਗਿਆਨ ਕੋਰਸ (ਪ੍ਰਤੀ ਸਾਲ ਇੱਕ)

GPA ਅਤੇ SAT ਵਾਸਤੇ ਲੋੜਾਂ ਬਾਰੇ ਵਧੇਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਵਾਸਤੇ ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ [ncaa.org/student-athletes/future/test-scores](http://ncaa.org/student-athletes/future/test-scores) ਦੇਖੋ।

## ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦੀ ਭੂਮਿਕਾ

### ਫਰੈਸਮੈਨ - ਗ੍ਰੇਡ 9-ਪਲਾਨ

- ਹੁਣੇ ਯੋਜਨਾ ਬਣਾਉਣਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰੋ! ਸਹੀ ਕੋਰਸ ਲਓ ਅਤੇ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਗ੍ਰੇਡ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰੋ ਜੋ ਤੁਸੀਂ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹੋ।
- ਆਪਣੇ ਸਲਾਹਕਾਰ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਦੇ NCAA ਕੋਰ ਕੋਰਸਾਂ ਦੀ ਸੂਚੀ ਵਾਸਤੇ ਪੁੱਛੋ ਤਾਂ ਜੋ ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਇਆ ਜਾ ਸਕੇ ਕਿ ਤੁਸੀਂ ਸਹੀ ਕਲਾਸਾਂ ਲੈਂਦੇ ਹੋ। ਜਾਂ, ਆਪਣੇ ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਦੇ NCAA ਕੋਰ ਕੋਰਸਾਂ ਦੀ ਸੂਚੀ ਨੂੰ [www.eligibilitycenter.org/courselist](http://www.eligibilitycenter.org/courselist) 'ਤੇ ਲੋਭੋ।

### ਸੋਫੋਮੋਰਸ - ਗ੍ਰੇਡ 10-ਰਜਿਸਟਰ

- [www.eligibilitycenter.org](http://www.eligibilitycenter.org) 'ਤੇ NCAA ਯੋਗਤਾ ਕੇਂਦਰ ਨਾਲ ਇੱਕ ਸਰਟੀਫਿਕੇਸ਼ਨ ਖਾਤੇ ਜਾਂ ਪ੍ਰੋਫਾਈਲ ਪੇਜ ਲਈ ਰਜਿਸਟਰ ਕਰੋ।
- ਜੇ ਤੁਸੀਂ ਕੋਰਸਾਂ ਵਿੱਚ ਪਿੱਛੇ ਰਹਿ ਜਾਂਦੇ ਹੋ, ਤਾਂ ਫੜਨ ਲਈ ਸ਼ਾਰਟਕੱਟ ਨਾ ਲਓ। ਮਾਨਤਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੋਰਸਾਂ ਜਾਂ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ ਨੂੰ ਲੱਭਣ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਵਾਸਤੇ ਆਪਣੇ ਸਲਾਹਕਾਰ ਨੂੰ ਪੁੱਛੋ ਜੋ ਤੁਸੀਂ ਲੈ ਸਕਦੇ ਹੋ।

### ਜੂਨੀਅਰ - ਗਰੇਡ 11-ਅਧਿਐਨ

- ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਆਪਣੇ ਸਲਾਹਕਾਰ ਨਾਲ ਜਾਂਚ ਕਰੋ ਕਿ ਤੁਸੀਂ ਸਮੇਂ ਸਿਰ ਗ੍ਰੈਜੂਏਟ ਹੋਣ ਦੇ ਰਾਹ 'ਤੇ ਹੋ।
- ACT ਜਾਂ SAT ਲਓ, ਅਤੇ ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਓ ਕਿ ਅਸੀਂ ਕੋਡ 9999 ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਤੁਹਾਡੇ ਸਕੋਰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦੇ ਹਾਂ।
- ਸਾਲ ਦੇ ਅੰਤ 'ਤੇ, ਆਪਣੇ ਸਲਾਹਕਾਰ ਨੂੰ ਆਪਣੀ ਅਧਿਕਾਰਤ ਟ੍ਰਾਂਸਕ੍ਰਿਪਟ ਅਪਲੋਡ ਕਰਨ ਲਈ ਕਰੋ।

- ਜੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ACT ਜਾਂ SAT ਨੂੰ ਦੁਬਾਰਾ ਲਓ, ਅਤੇ ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਓ ਕਿ ਅਸੀਂ ਸੀਨੀਅਰ - ਗਰੇਡ 12-ਗ੍ਰੈਜੂਏਟ
- ਕੋਡ 9999 ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਆਪਣੇ ਸਕੋਰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰੋ।
- 1 ਅਪ੍ਰੈਲ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਆਪਣੇ ਅੰਤਮ ਸੈਕੀਨ ਸਰਟੀਫਿਕੇਟ ਦੀ ਬੇਨਤੀ ਕਰੋ।
- ਗ੍ਰੈਜੂਏਟ ਹੋਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਆਪਣੇ ਸਲਾਹਕਾਰ ਨੂੰ ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਦੇ ਸਬੂਤ ਦੇ ਨਾਲ ਆਪਣੀ ਅੰਤਮ ਅਧਿਕਾਰਤ ਟ੍ਰਾਂਸਕ੍ਰਿਪਟ ਅਪਲੋਡ ਕਰਨ ਲਈ ਕਰੋ।

# ਕੋਰਸ ਪਲਾਨਰ

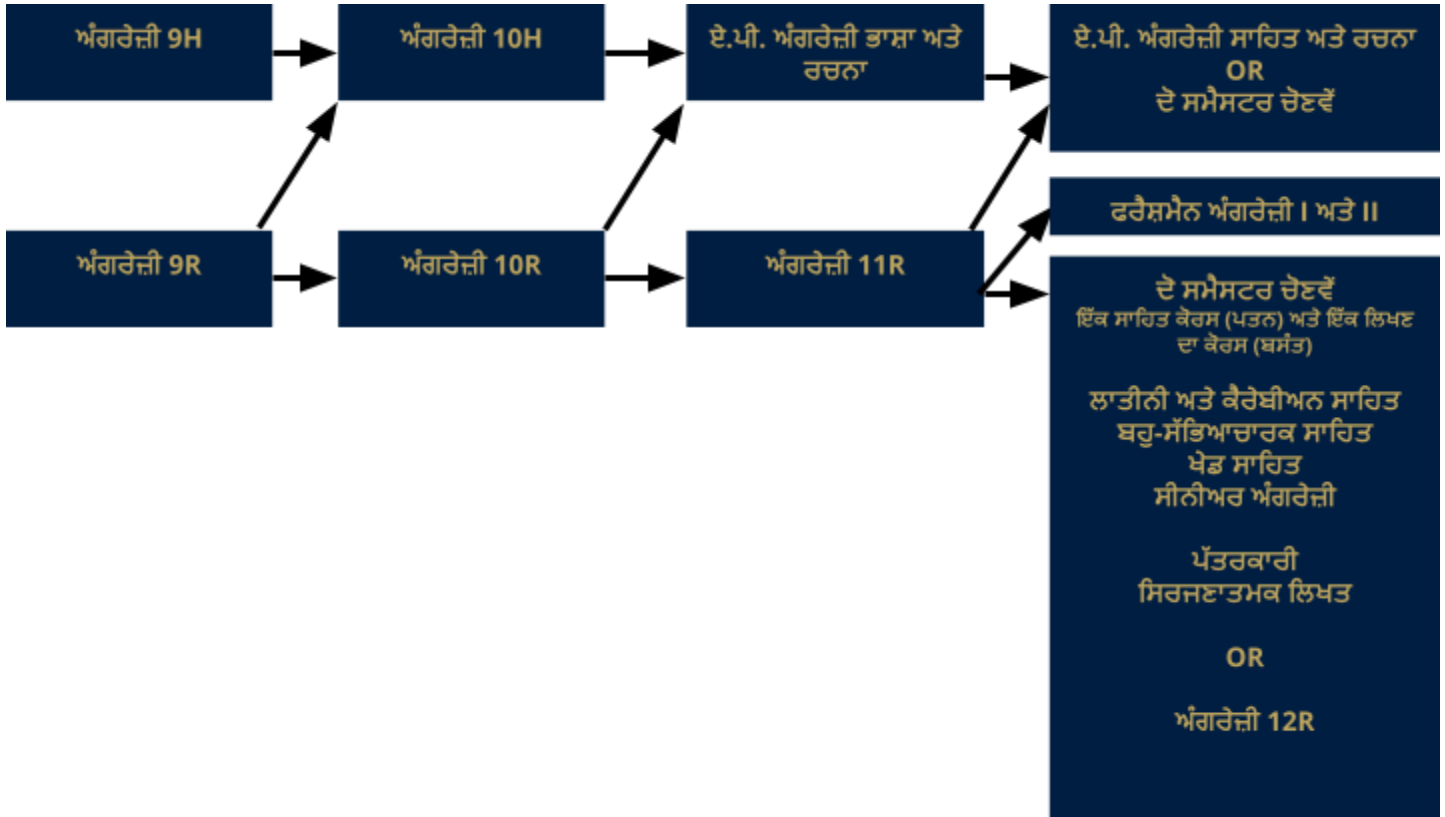
ਇਹ ਚਾਰਟ ਤੁਹਾਡੇ ਕੋਰਸ ਦੀ ਯੋਜਨਾ ਬਣਾਉਣ ਵਿੱਚ ਤੁਹਾਡੀ ਮਦਦ ਕਰੇਗਾ। ਇਹ ਸਿਰਫ ਤੁਹਾਡੀਆਂ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲੋੜਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰੇਗਾ। ਇੱਕ ਸਖਤ ਕੋਰਸ ਦੀ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਵਿੱਚ ਗਣਿਤ, ਵਿਗਿਆਨ, ਵਿਸ਼ਵ ਭਾਸ਼ਾ ਅਤੇ ਹੋਰ ਚੋਣਵੇਂ ਵਾਧੂ ਕੋਰਸ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਐਡਵਾਂਸਡ ਪਲੇਸਮੈਂਟ, ਆਨਰਜ਼ ਅਤੇ ਕਾਲਜ ਪੱਧਰ ਦੇ ਕੋਰਸ 1.5 ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਹਨ।

| ਵਿਭਾਗ        | ਗਰੇਡ 9 / ਕ੍ਰੈਡਿਟ | ਗਰੇਡ 10 / ਕ੍ਰੈਡਿਟ | ਗਰੇਡ 11 / ਕ੍ਰੈਡਿਟ | ਗਰੇਡ 12 / ਕ੍ਰੈਡਿਟ |
|--------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| ਅੰਗਰੇਜੀ      | ✓<br>1.0         | ✓<br>1.0          | ✓<br>1.0          | ✓<br>1.0          |
| ਸਮਾਜਿਕ ਅਧਿਐਨ | ✓<br>1.0         | ✓<br>1.0          | ✓<br>1.0          | ✓<br>1.0          |
| ਗਣਿਤ         | ✓<br>1.0         | ✓<br>1.0          | ✓<br>1.0          |                   |
| ਵਿਗਿਆਨ       | ✓<br>1.0         | ✓<br>1.0          | ✓<br>1.0          |                   |
| PE           | ✓<br>0.5         | ✓<br>0.5          | ✓<br>0.5          | ✓<br>0.5          |
| ਸਿਹਤ         |                  | ✓<br>0.5          |                   |                   |
| ਫਾਈਨ ਆਰਟ     | ✓<br>1.0         |                   |                   |                   |
| ਵਿਸ਼ਵ ਭਾਸ਼ਾ  | ✓<br>1.0         |                   |                   |                   |
| ਚੋਣਵੇਂ       | ✓<br>1.0         | ✓<br>1.0          | ✓<br>1.0          | ✓<br>1.0          |

# ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਭਾਸ਼ਾ ਕਲਾਵਾਂ

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲੋੜਾਂ ਵਾਸਤੇ ਅਧਿਐਨ ਦਾ ਸੰਭਾਵਿਤ ਕ੍ਰਮ:

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਭਾਸ਼ਾ ਕਲਾ ਪ੍ਰਗਤੀ



- ਸਾਰੇ ਐਡਵਾਂਸਡ ਪਲੇਸਮੈਂਟ ਅਤੇ ਸੀਨੀਅਰ ਚੋਣਵੇਂ ਕੋਰਸਾਂ ਵਿੱਚ "ਅੰਤਿਮ ਪ੍ਰੀਖਿਆ" ਅੰਕ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਲਈ ਇੱਕ ਅੰਤਮ ਗਤੀਵਿਧੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ।
- ਈਐਲਏ 9 ਆਰ, ਈਐਲਏ 9 ਐਚ, ਅਤੇ ਈਐਲਏ 10 ਆਰ ਵਿੱਚ "ਅੰਤਿਮ ਪ੍ਰੀਖਿਆ" ਮਾਰਕ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਲਈ ਚਾਰ ਤਿਮਾਹੀ ਆਮ ਮੁਲਾਂਕਣਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ।
- ਈਐਲਏ (ਕਾਮਨ ਕੋਰ) ਰੀਜ਼ੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਗ੍ਰੇਡ 11 ਆਰ ਜਾਂ ਗ੍ਰੇਡ 10 ਆਨਰਜ਼ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਸਟੈਂਡ-ਅਲੋਨ ਟੈਸਟ ਵਜੋਂ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਿਤ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਗ੍ਰੇਡ 11 ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਜੇ ਕੋਰਸ ਅਤੇ ਰੀਜ਼ੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਪਾਸ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 12 ਅੱਧੇ ਸਾਲ ਦੇ ਕੋਰਸਾਂ ਦੇ 1 ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਲਈ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕੀਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਗਰੇਡ 12 ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਐਨਵਾਈਐਸ ਕਾਮਨ ਕੋਰ ਰੀਜ਼ੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਪਾਸ ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ, ਉਹ ਆਪਣੇ ਸੀਨੀਅਰ ਸਾਲ ਦੇ ਜਨਵਰੀ ਵਿੱਚ ਐਨਵਾਈਐਸ ਕਾਮਨ ਕੋਰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੇਣਗੇ।

ਸਾਰੇ ਕੋਰਸਾਂ ਲਈ ਲਿਖਣ ਅਤੇ ਸਿੱਖਣ ਦੇ ਨਤੀਜਿਆਂ ਦੇ ਨਾਲ ਆਮ ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ ਨੂੰ ਗ੍ਰੇਡ ਪੱਧਰ ਦੇ ਦਾਇਰੇ ਅਤੇ ਕ੍ਰਮ 'ਤੇ ਵਧੇਰੇ ਵਿਸਥਾਰ ਨਾਲ ਦਰਸਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ।

**ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 9 ਆਨਰਜ਼ - CRS 1002**

1.03 1.0

ਇਸ ਕੋਰਸ ਦੀ ਗਤੀ ਇਸਦੇ ਰੀਜੈਂਟਸ ਹਮਰੁਤਬਾ ਨਾਲੋਂ ਤੇਜ਼ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸ਼ੈਲੀਆਂ ਰਾਹੀਂ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਲੇਖਕਾਂ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕਰਨਗੇ ਅਤੇ ਕੰਮਾਂ ਬਾਰੇ ਲਿਖਤੀ ਅਤੇ ਮੌਖਿਕ ਵਿਚਾਰ ਵਟਾਂਦਰੇ ਵਿੱਚ ਭਾਗ ਲੈਣਗੇ। ਪੜ੍ਹਨ, ਲਿਖਣ, ਸੁਣਨ ਅਤੇ ਬੋਲਣ ਵਿੱਚ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੇ ਹੁਨਰ ਨੂੰ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਸਾਨਦਾਰ ਸਮਝ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹਨ, ਵਧੇਰੇ ਮੁਸ਼ਕਲ ਪਾਠ ਅਤੇ ਸਾਹਿਤ ਬਾਰੇ ਆਲੋਚਨਾਤਮਕ ਸੋਚਣ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕਰਨ ਦੇ ਯੋਗ ਬਣਾਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਰੁਥਰਿਕਸ ਰਾਹੀਂ ਮੁਲਾਂਕਣ ਕੀਤੇ ਗਏ ਅਕਸਰ ਰਚਨਾ ਅਤੇ ਸਾਹਿਤਕ ਲੇਖਾਂ ਦੁਆਰਾ, ਸਹੀ ਵਿਆਕਰਣ ਅਤੇ ਲਿਖਣ ਦੀਆਂ ਤਕਨੀਕਾਂ ਦੀ ਮਹੱਤਤਾ ਨੂੰ ਮਜ਼ਬੂਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਸ਼ਬਦਾਵਲੀ, ਸਾਹਿਤਕ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ, ਸੰਚਾਰ, ਅਤੇ ਸਹਿਯੋਗ ਦੇ ਹੁਨਰ ਜ਼ਰੂਰੀ ਭਾਗ ਹਨ। ਲਿਖਤੀ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਵਿਆਪਕ ਕੰਮ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਪੁੱਛਗਿੱਛ-ਅਧਾਰਤ ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਤਿਆਰੀ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ।

ਸਰਤਾਂ: ਆਨਰਜ਼ ਪੱਧਰ ਦੇ ਕੋਰਸਾਂ ਲਈ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 8 ਅਤੇ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਲੋੜਾਂ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ।

ਲੋੜਾਂ: ਇਸ ਕੋਰਸ ਲਈ ਇੱਕ ਖੋਜ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ।

**ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 9 ਰੀਜੈਂਟ - CRS 1001**

1.00 1.0

ਇਹ ਕੋਰਸ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਕ੍ਰਮ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੇ ਪੜ੍ਹਨ, ਲਿਖਣ, ਸ਼ਬਦਾਵਲੀ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਅਤੇ ਸੰਚਾਰ ਹੁਨਰਾਂ ਦੀ ਨੀਂਹ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸ਼ੈਲੀਆਂ ਰਾਹੀਂ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਲੇਖਕਾਂ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕਰਨਗੇ ਅਤੇ ਕੰਮਾਂ ਬਾਰੇ ਲਿਖਤੀ ਅਤੇ ਮੌਖਿਕ ਵਿਚਾਰ ਵਟਾਂਦਰੇ ਵਿੱਚ ਭਾਗ ਲੈਣਗੇ। ਲਿਖਤੀ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਵਿਆਪਕ ਕੰਮ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਪੁੱਛਗਿੱਛ-ਅਧਾਰਤ ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਤਿਆਰੀ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ।

ਲੋੜਾਂ: ਇਸ ਕੋਰਸ ਲਈ ਇੱਕ ਖੋਜ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ।

**ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 10 ਆਨਰਜ਼ - CRS 1012**

1.03 1.0

ਇਹ ਕੋਰਸ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 9 ਅਤੇ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 9 ਆਨਰਜ਼ ਦੀ ਨੀਂਹ 'ਤੇ ਨਿਰਮਾਣ ਕਰਨਾ ਜਾਰੀ ਰੱਖਦਾ ਹੈ। ਰਚਨਾ ਅਤੇ ਸਾਹਿਤਕ ਲੇਖਾਂ ਰਾਹੀਂ, ਸਹੀ ਵਿਆਕਰਣ ਅਤੇ ਲਿਖਣ ਦੀਆਂ ਤਕਨੀਕਾਂ ਦੀ ਮਹੱਤਤਾ ਨੂੰ ਮਜ਼ਬੂਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਸ਼ਬਦਾਵਲੀ, ਸਾਹਿਤਕ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਅਤੇ ਸੰਚਾਰ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਲਿਖਤੀ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਵਿਆਪਕ ਕੰਮ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਪੁੱਛਗਿੱਛ-ਅਧਾਰਤ ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਤਿਆਰੀ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ।

ਸਰਤਾਂ: ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 9 ਆਨਰਜ਼ ਜਾਂ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 9 ਆਰ ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ

ਲੋੜਾਂ: ਇਸ ਕੋਰਸ ਲਈ ਇੱਕ ਖੋਜ ਪੱਤਰ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

ਨੋਟ: ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਇਸ ਸਾਲ ਦੇ ਅੰਤ 'ਤੇ ਈਐਲਏ (ਕਾਮਨ ਕੋਰ) ਰੀਜੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਨੂੰ ਇੱਕ ਸਟੈਂਡ-ਅਲੋਨ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਵਜੋਂ ਲੈਣਗੇ

**ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 10 ਰੀਜੈਂਟ - CRS 1011**

1.00 1.0

ਕੋਰਸ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 9 ਰੀਜੈਂਟਾਂ ਦੀ ਨੀਂਹ 'ਤੇ ਨਿਰਮਾਣ ਕਰਨਾ ਜਾਰੀ ਰੱਖਦਾ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸ਼ੈਲੀਆਂ ਰਾਹੀਂ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਲੇਖਕਾਂ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕਰਨਗੇ ਅਤੇ ਕੰਮਾਂ ਬਾਰੇ ਲਿਖਤੀ ਅਤੇ ਮੌਖਿਕ ਵਿਚਾਰ ਵਟਾਂਦਰੇ ਵਿੱਚ ਭਾਗ ਲੈਣਗੇ। ਐਕਸਪੋਜ਼ੀਟਰੀ ਲਿਖਣ, ਸਾਹਿਤਕ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਅਤੇ ਦਲੀਲ-ਅਧਾਰਤ ਲਿਖਤ ਵਿੱਚ ਵਿਆਪਕ ਕੰਮ ਹੈ। ਵਿਆਕਰਣ, ਸਪੈਲਿੰਗ, ਸ਼ਬਦਾਵਲੀ ਅਤੇ ਭਾਸ਼ਣ ਦੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਸਿਧਾਂਤਾਂ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਲੋੜਾਂ: ਇਸ ਕੋਰਸ ਲਈ ਇੱਕ ਖੋਜ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ।

**ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 11 ਰੀਜੈਂਟ-CRS 1021**

1.00 1.0

ਕੋਰਸ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 10 ਰੀਜੈਂਟਾਂ ਦੀ ਨੀਂਹ 'ਤੇ ਨਿਰਮਾਣ ਕਰਨਾ ਜਾਰੀ ਰੱਖਦਾ ਹੈ। ਵਿਭਿੰਨ ਸ਼ੈਲੀਆਂ ਦੇ ਉਜਾਗਰ ਲਿਖਤ ਅਤੇ ਸਾਹਿਤਕ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੇ ਨਾਲ ਵਿਆਪਕ ਕੰਮ ਹੈ।

ਵਿਆਕਰਣ, ਸਪੈਲਿੰਗ, ਸ਼ਬਦਾਵਲੀ ਅਤੇ ਭਾਸ਼ਣ ਦੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਸਿਧਾਂਤਾਂ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਲੋੜਾਂ: ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਈਐਲਏ ਕਾਮਨ ਕੋਰ ਰੀਜੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਨੂੰ ਇੱਕ ਸਟੈਂਡ-ਅਲੋਨ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਵਜੋਂ ਲੈਣ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਕੋਰਸ ਲਈ ਇੱਕ ਖੋਜ ਪੱਤਰ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

**ਐਡਵਾਂਸਡ ਪਲੇਸਮੈਂਟ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਭਾਸ਼ਾ ਅਤੇ ਰਚਨਾ**

CRS 1113

1.05 1.0

ਏਪੀ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਭਾਸ਼ਾ ਅਤੇ ਰਚਨਾ ਨੂੰ ਕਾਲਜੀਏਟ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਅਕਾਦਮਿਕ ਸਫਲਤਾ ਅਤੇ ਜਵਾਬਦੇਹ ਨਾਗਰਿਕ ਸ਼ਮੂਲੀਅਤ ਲਈ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਸਾਖਰਤਾ ਹੁਨਰ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਸ ਕੋਰਸ ਵਿੱਚ ਵਿਭਿੰਨ ਵਾਰਤਕ ਦੀ ਆਲੋਚਨਾਤਮਕ ਪੜ੍ਹਾਈ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਇਹ ਸਮਝ ਵਿਕਸਿਤ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕੇ ਕਿ ਭਾਸ਼ਾ ਲੇਖਕਾਂ ਦੇ ਇਰਾਦਿਆਂ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਸੰਚਾਰਿਤ ਕਰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਪਾਠਕਾਂ ਦੇ ਜਵਾਬ ਕਿਵੇਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦੀ ਹੈ, ਅਤੇ ਲਿਖਣ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦਾ ਅਧਿਐਨ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਅਮਰੀਕੀ ਸਾਹਿਤ ਵਿੱਚ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਖੇਤਰਾਂ ਅਤੇ ਕਾਲਾਂ ਦੀ ਵਾਰਤਕ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕਰਨਗੇ। ਪੜ੍ਹਨ ਅਤੇ ਲਿਖਣ ਦੀਆਂ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਲੇਖਕਾਂ ਅਤੇ ਇਤਿਹਾਸਕ ਪ੍ਰਸੰਗਾਂ ਦੇ ਵਿਆਖਿਆਤਮਕ, ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣਾਤਮਕ ਅਤੇ ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਲੇਖ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਣਗੇ।

ਨੋਟ: ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ 1.05 ਕੋਰਸ ਭਾਰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ ਏਪੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੇਣ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

ਸਰਤਾਂ: ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 10 ਆਨਰਜ਼ ਜਾਂ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 10 ਆਰ ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ ਅਤੇ ਐਨਵਾਈਐਸ ਕਾਮਨ ਕੋਰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ 'ਤੇ ਪਾਸਿੰਗ ਸਕੋਰ।

ਲੋੜਾਂ: ਹਰੇਕ ਸਾਹਿਤ ਇਕਾਈ 'ਤੇ ਇੱਕ ਲੇਖ, ਵਿਲੱਖਣ ਸਾਹਿਤਕ ਰੂਪਾਂ 'ਤੇ ਕਈ ਲੇਖ, ਦੇ ਮਿਆਦ ਪੱਤਰ, ਅਤੇ ਵਿਆਪਕ ਕਲਾਸ ਵਿਚਾਰ-ਵਟਾਂਦਰੇ ਵਿਚ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

**ਐਡਵਾਂਸਡ ਪਲੇਸਮੈਂਟ: ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਸਾਹਿਤ ਅਤੇ ਰਚਨਾ**

CRS 1123

1.05

1.0

ਅਤਿ ਆਧੁਨਿਕ ਸਾਹਿਤ ਅਤੇ ਲਿਖਣ ਦੇ ਤਜਰਬਿਆਂ ਦਾ ਸੁਮੇਲ, ਇਹ ਕੋਰਸ ਉਹਨਾਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਜੋ ਕਾਲਜ ਪੱਧਰ ਦੀ ਸਮੱਗਰੀ, ਨਿਰਦੇਸ਼ ਅਤੇ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀਆਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਲਿਖਣ ਦੀਆਂ ਸ਼ੈਲੀਆਂ ਦੀ ਸਮਝ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਸਾਹਿਤਕ ਆਲੋਚਨਾ, ਵਿਆਖਿਆ ਅਤੇ ਰੂਪ ਦੇ ਪਹਿਲੂ ਸਮਾਜਿਕ ਅਤੇ ਨੈਤਿਕ ਮੁੱਦਿਆਂ 'ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਵਟਾਂਦਰੇ ਪੈਦਾ ਕਰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਨਾਲ ਹੀ ਲਿਖਤੀ ਵਿਚਾਰਾਂ ਲਈ ਇੱਕ ਅਤਿ ਆਧੁਨਿਕ ਫਾਰਮੈਟ ਤਿਆਰ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਚੁਣੇ ਹੋਏ ਲੇਖਕਾਂ ਅਤੇ ਸਮੇਂ ਦੇ ਸਮੇਂ ਦਾ ਡੂੰਘਾਈ ਨਾਲ ਅਧਿਐਨ ਆਧੁਨਿਕ ਮੁੱਦਿਆਂ 'ਤੇ ਟਿੱਪਣੀ ਲਈ ਜ਼ਰੂਰੀ ਆਲੋਚਨਾਤਮਕ ਸੋਚ ਦੇ ਹੁਨਰਾਂ ਨੂੰ ਵਿਕਸਤ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਏਪੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੀ ਡੂੰਘਾਈ ਨਾਲ ਤਿਆਰੀ ਲਈ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਸਮਾਂ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ..

ਸਰਤਾਂ: ਏਪੀ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਭਾਸ਼ਾ ਅਤੇ ਰਚਨਾ ਜਾਂ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 11 ਰੀਜੈਂਟਾਂ ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ ਅਤੇ ਈਐਲਏ ਕਾਮਨ ਕੋਰ ਰੀਜੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ 'ਤੇ ਪਾਸਿੰਗ ਸਕੋਰ।

ਲੋੜਾਂ: ਹਰੇਕ ਸਾਹਿਤ ਇਕਾਈ 'ਤੇ ਇੱਕ ਲੇਖ, ਵਿਲੱਖਣ ਸਾਹਿਤਕ ਰੂਪਾਂ 'ਤੇ ਕਈ ਲੇਖ, ਦੇ ਮਿਆਦ ਪੱਤਰ, ਅਤੇ ਵਿਆਪਕ ਕਲਾਸ ਵਿਚਾਰ-ਵਟਾਂਦਰੇ ਵਿਚ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

**ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 12 ਰੀਜੈਂਟ - CRS 1031**

1.00 1.0

ਇਸ ਕੋਰਸ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਣਗੇ: ਉੱਚ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਾਲਾ ਸਾਹਿਤ, ਪਾਠਕ ਜਵਾਬ ਲੇਖ, ਨਿੱਜੀ ਲੇਖ (ਕਾਲਜ ਦਾਖਲਾ ਲੇਖ ਸਮੇਤ), ਕੰਟ੍ਰਾਸਟ, ਪ੍ਰੋਬਲੇਮਾਟਿਕ ਲੇਖ, ਰਚਨਾਤਮਕ ਲਿਖਤ,

ਸਾਹਿਤ ਵਜੋਂ ਕਵਿਤਾ, ਕਵਿਤਾ ਲਿਖਣਾ, ਵਿਆਕਰਣ, ਵਰਤੋਂ ਅਤੇ ਇੱਕ ਪੁੱਛਗਿੱਛ-ਅਧਾਰਤ ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਜਾਂ ਖੋਜ ਪੱਤਰ.

### ਫਰੈਸਮੈਨ ਇੰਗਲਿਸ਼ I (ENG 101) - CRS 1143 1.05 0.5

ਇਹ ਕੋਰਸ 3.0 ਕਾਲਜ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਲਈ ਲਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।  
ਫਰੈਸਮੈਨ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਕ੍ਰਮ ਦਾ ਇਹ ਪਹਿਲਾ ਕੋਰਸ ਕਾਲਜ ਪੱਧਰ ਦੀ ਲਿਖਤ ਅਤੇ ਸੋਧ, ਐਕਸਪੋਜ਼ੀਟਰੀ ਲੇਖਾਂ ਦੀ ਉਸਾਰੀ ਅਤੇ ਖੋਜ ਹੁਨਰਾਂ ਨੂੰ ਪੇਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਪੜ੍ਹਨਾ ਅਤੇ ਕਲਾਸ ਵਿਚਾਰ-ਵਟਾਂਦਰਾ ਰਸਮੀ ਅਤੇ ਗੈਰ ਰਸਮੀ ਲੇਖ 'ਤੇ ਕੇਂਦਰਿਤ ਹੈ। ਖੋਜ ਲੇਖ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ। (GE 10 ਜਦੋਂ COM 101 ਨਾਲ ਮਿਲਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ)  
ਸ਼ਰਤਾਂ: ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 11ਆਰ ਜਾਂ 11ਐਚ ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ, ਐਨਵਾਈਐਸ ਕਾਮਨ ਕੋਰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ 'ਤੇ ਪਾਸਿੰਗ ਸਕੋਰ, ਅਤੇ ਕੋਰਸ ਦੀ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਕਾਲਜ ਜਾਂ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਦੁਆਰਾ ਨਿਰਧਾਰਤ ਜ਼ਰੂਰਤਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ।  
ਨੋਟ: ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੇ ਕਿਸੇ ਵੀ ਵਿਕਾਸ ਪੜ੍ਹਨ ਜਾਂ ਲਿਖਣ ਦੇ ਕੋਰਸਾਂ ਨੂੰ ਰੱਖਿਆ ਹੈ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਫਰੈਸਮੈਨ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 1 ਲੈਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੈ।  
ਲੋੜਾਂ: ਭਾਈਵਾਲੀ ਕਾਲਜ ਨੂੰ ਦੇਹਰੀ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਦਾਖਲੇ ਲਈ ਫੀਸ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

### ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਭਾਸ਼ਾ ਕਲਾ ਚੋਣਵੇਂ

ਇਹ ਕੋਰਸ ਦਿਲਚਸਪੀ ਅਤੇ ਦਾਖਲਾ-ਸੰਚਾਲਿਤ ਹਨ ਅਤੇ ਸਿਰਫ ਤਾਂ ਹੀ ਪੇਸ਼ ਕੀਤੇ ਜਾਣਗੇ ਜੇ ਘੱਟੋ ਘੱਟ 15 ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦਾਖਲ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਸੀਨੀਅਰ ਅਤੇ ਜੂਨੀਅਰ (ਜਦੋਂ ਲਾਗੂ ਹੁੰਦੇ ਹਨ) ਦਾਖਲਾ ਲੈਣ ਦੇ ਯੋਗ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਚੋਣਵੇਂ ਕੋਰਸਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ 12 ਵੀਂ ਜਮਾਤ ਦੀ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਭਾਸ਼ਾ ਕਲਾ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਜਿਹੜੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਸੀਨੀਅਰ ਸਾਲ ਦੌਰਾਨ ਪੂਰੇ ਸਾਲ ਦਾ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਕੋਰਸ ਲੈਣ ਦੀ ਚੋਣ ਨਹੀਂ ਕਰਦੇ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਦੋ ਸਿੰਗਲ-ਸਮੈਸਟਰ ਕੋਰਸ ਲੈਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ। ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਹਰੇਕ ਸਮੈਸਟਰ ਲਈ ਇੱਕ ਕੋਰਸ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰਨ ਲਈ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇੱਕ ਚੋਣ ਇੱਕ ਬਹੁ-ਸੈਲੀ ਸਾਹਿਤ ਕੋਰਸ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ, ਇੱਕ ਅਜਿਹਾ ਕੋਰਸ ਜਿਸ ਲਈ ਕਈ ਕਿਸਮਾਂ ਦੇ ਸਾਹਿਤ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਕਵਿਤਾ, ਲੇਖ, ਨਾਵਲ, ਨਾਟਕ, ਆਦਿ। ਦੂਜੀ ਚੋਣ 12 ਵੀਂ ਜਮਾਤ ਦੀ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਭਾਸ਼ਾ ਕਲਾ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਇੱਕ ਲਿਖਣ ਦਾ ਤੀਬਰ ਕੋਰਸ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

### ਬਹੁ-ਸੈਲੀ ਸਾਹਿਤ ਕੋਰਸ

#### ਲਾਤੀਨੀ ਅਤੇ ਕੈਰੇਬੀਅਨ ਸਾਹਿਤ ਅਤੇ ਸਭਿਆਚਾਰ CRS 1121 0.5

ਇਹ ਕੋਰਸ ਵਿਦਵਾਨਾਂ ਦੇ ਲਿਖਤੀ ਅਤੇ ਮੌਖਿਕ ਪ੍ਰਗਟਾਵੇ ਨੂੰ ਬਿਹਤਰ ਬਣਾਉਣ ਦੇ ਦੇਹਰੇ ਟੀਚੇ ਨੂੰ ਸੰਬੋਧਿਤ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਬੋਲਣ ਵਾਲੇ ਕੈਰੇਬੀਅਨ ਤੋਂ ਲਾਤੀਨੀ ਦੇ ਸਾਹਿਤਕ ਅਤੇ ਸਭਿਆਚਾਰਕ ਉਤਪਾਦਨ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰੇਗਾ। ਪ੍ਰਵਾਸ, ਟ੍ਰਾਂਸਨੈਸਨਲਵਾਦ ਅਤੇ ਟ੍ਰਾਂਸਕਲਚਰੇਸ਼ਨ ਦੇ ਮੁੱਦਿਆਂ ਦੀ ਪੜਚੋਲ ਪਿਊਰਟੋ ਰਿਕਾਨ, ਕਿਊਬਾ-ਅਮਰੀਕੀ ਅਤੇ ਡੋਮਿਨਿਕਨ-ਅਮਰੀਕੀ ਹੈਤੀ-ਅਮਰੀਕੀ ਲੇਖਕਾਂ ਦੁਆਰਾ ਲਿਖਤਾਂ ਦੇ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤੀ ਜਾਏਗੀ।  
ਲੋੜਾਂ: ਇਸ ਕੋਰਸ ਲਈ ਇੱਕ ਖੋਜ ਪੱਤਰ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

#### ਫਰੈਸਮੈਨ ਇੰਗਲਿਸ਼ II (ENG 102) CRS 1153 1.05 0.5

ਇਹ ਕੋਰਸ 3.0 ਕਾਲਜ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਲਈ ਲਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।  
ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਇਸ ਦੂਜੇ ਕੋਰਸ ਵਿੱਚ, ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਆਲੋਚਨਾਤਮਕ ਤੌਰ ਤੇ ਪੜ੍ਹਨਾ, ਸਹਾਇਕ ਵੇਰਵਿਆਂ ਨੂੰ ਸੰਗਠਿਤ ਕਰਨਾ, ਅਤੇ ਸੁਮੇਲ ਮੌਖਿਕ ਅਤੇ ਲਿਖਤੀ ਦਲੀਲਾਂ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨਾ ਸਿੱਖਦੇ ਹਨ। ਗਲਪ, ਨਾਟਕ ਅਤੇ ਕਵਿਤਾ ਨੂੰ ਆਮ ਗ੍ਰੰਥਾਂ ਵਜੋਂ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇੱਕ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣਾਤਮਕ ਖੋਜ ਪੱਤਰ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ। (GE 7)  
ਸ਼ਰਤ: ਫਰੈਸਮੈਨ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ I।  
ਲੋੜਾਂ: ਭਾਈਵਾਲੀ ਕਾਲਜ ਨੂੰ ਦੇਹਰੀ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਦਾਖਲੇ ਲਈ ਫੀਸ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

#### ਬਹੁ-ਸਭਿਆਚਾਰਕ ਸਾਹਿਤ - CRS 1161 0.5

ਇਹ ਬਹੁ-ਸੈਲੀ ਸਾਹਿਤ ਕੋਰਸ ਇਸ ਵਿਸ਼ਵਾਸ 'ਤੇ ਅਧਾਰਤ ਹੈ ਕਿ ਸਾਰੇ ਵਿਦਵਾਨਾਂ ਦੀ ਵਿਰਾਸਤ ਦਾ ਸਨਮਾਨ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਸਕੂਲ ਦੀ ਆਬਾਦੀ ਦੇ ਅੰਦਰ ਸਾਰੇ ਸਭਿਆਚਾਰਕ ਸਮੂਹਾਂ ਬਾਰੇ ਜਾਗਰੂਕਤਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨਾ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹੈ। ਤੀਹ ਸਭਿਆਚਾਰਾਂ ਦੇ ਸਾਹਿਤ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨ ਲਈ ਹਰ ਸੰਭਵ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ ਜੋ ਨਿਊਬਰਗ ਵਧੇ ਹੋਏ ਸਿਟੀ ਸਕੂਲ ਜ਼ਿਲ੍ਹੇ ਦੀ ਆਬਾਦੀ ਦੀ ਰਚਨਾ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕਲਾਸੀਕਲ ਲੇਖਕਾਂ ਨੂੰ ਯੋਗਤਾ ਦੇ ਸਾਰੇ ਪੱਧਰਾਂ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਅਧਿਐਨ ਲਈ ਸਾਹਿਤ ਦੀਆਂ ਬਹੁਤ ਸਾਰੀਆਂ ਸੈਲੀਆਂ ਦੀ ਸੰਖੇਪ ਜਾਣਕਾਰੀ ਵਿੱਚ ਨਵੀਆਂ ਆਵਾਜ਼ਾਂ ਨਾਲ ਜੋੜਿਆ ਜਾਵੇਗਾ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਅਫਰੀਕੀ-ਅਮਰੀਕੀ ਲੇਖਕਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਯੋਗਦਾਨ ਨੂੰ ਵੀ ਸਕੈਨ ਕਰੇਗਾ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ 1900 ਦੇ ਦਹਾਕੇ ਦੇ ਅਰੰਭ ਤੋਂ ਲੈ ਕੇ ਹੁਣ ਤੱਕ ਦੇ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ ਕਾਲੇ ਅਮਰੀਕੀਆਂ ਦੇ ਅੰਦਰੂਨੀ ਅਤੇ ਬਾਹਰੀ ਸੰਘਰਸ਼ਾਂ ਨਾਲ ਨਜਿੱਠਣ ਵਾਲੀਆਂ ਸਵੈ-ਜੀਵਨੀਆਂ, ਨਾਵਲਾਂ, ਨਾਟਕਾਂ, ਛੋਟੀਆਂ ਕਹਾਣੀਆਂ ਅਤੇ ਕਵਿਤਾਵਾਂ 'ਤੇ ਕੇਂਦਰ ਕਰੇਗਾ। ਕਲਾਸ ਵਿਚਾਰ-ਵਟਾਂਦਰੇ, ਜਰਨਲ ਐਂਟਰੀਆਂ, ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਕੰਮ ਦੇ ਪੋਰਟਫੋਲੀਓ ਦਾ ਵਿਕਾਸ, ਲੇਖ, ਕੁਇਜ਼ ਅਤੇ ਟੈਸਟਾਂ ਵਿੱਚ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਲੋੜਾਂ ਹਨ।  
ਲੋੜਾਂ: ਇਸ ਕੋਰਸ ਲਈ ਇੱਕ ਖੋਜ ਪੱਤਰ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

#### ਸੀਨੀਅਰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ - CRS 1141 0.5

ਇਸ ਕੋਰਸ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਣਗੇ: ਉੱਚ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਾਲਾ ਸਾਹਿਤ, ਪਾਠਕ ਜਵਾਬ ਲੇਖ, ਨਿੱਜੀ ਲੇਖ (ਕਾਲਜ ਦਾਖਲਾ ਲੇਖ ਸਮੇਤ), ਕੰਟ੍ਰਾਸਟ, ਪ੍ਰੋਣਾਦਾਇਕ ਲੇਖ, ਰਚਨਾਤਮਕ ਲਿਖਤ,



ਸਾਹਿਤ ਵਜੋਂ ਕਵਿਤਾ, ਕਵਿਤਾ ਲਿਖਣਾ, ਵਿਆਕਰਣ, ਵਰਤੋਂ ਅਤੇ ਇੱਕ ਪੁੱਛਗਿੱਛ-ਅਧਾਰਤ ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਜਾਂ ਖੋਜ ਪੱਤਰ. ਉੱਚ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਾਲੇ ਸਾਹਿਤ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕਰਨ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਈਐਲਏ ਕਾਮਨ ਕੋਰ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਤਿਆਰੀ ਕਰਨਗੇ।  
ਲੋੜਾਂ: ਇਸ ਕੋਰਸ ਲਈ ਇੱਕ ਖੋਜ ਪੱਤਰ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

### ਖੇਡ ਸਾਹਿਤ- ਇਹ ਇੱਕ ਖੇਡ CRS 1201 0.5 ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੈ

ਖੇਡਾਂ ਅਮਰੀਕੀ ਸਭਿਆਚਾਰ ਦੇ ਕੇਂਦਰੀ ਪ੍ਰਵਚਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਸਕਾਰਾਤਮਕ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਬਹਾਦਰੀ, ਮਾਣ, ਪਛਾਣ ਅਤੇ ਧੋਖਾਧੜੀ, ਘੁਟਾਲੇ ਅਤੇ ਨਿਰਾਸ਼ਾ ਦੇ ਨਕਾਰਾਤਮਕ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਦਾ ਵਿਲੱਖਣ ਮਿਸ਼ਰਣ ਹੈ। ਇਹ ਸਾਹਿਤ ਕੋਰਸ ਖੇਡਾਂ ਦੇ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਦੇ ਪ੍ਰਵਚਨਾਂ ਨੂੰ ਲਿਖਤੀ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਗਟ ਕਰਨ ਦੇ ਤਰੀਕੇ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰੇਗਾ। ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਤੌਰ 'ਤੇ, ਅਸੀਂ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਨੂੰ ਵੇਖਾਂਗੇ ਜੋ ਅਮਰੀਕੀ ਖੇਡਾਂ ਅਤੇ ਅਮਰੀਕੀ ਖੇਡ ਹਸਤੀਆਂ ਬਾਰੇ ਗਲਪ ਅਤੇ ਗੈਰ-ਗਲਪ ਲਿਖਤ ਦੇਵਾਂ ਵਿੱਚ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।  
ਲੋੜਾਂ: ਇਸ ਕੋਰਸ ਲਈ ਇੱਕ ਖੋਜ ਪੱਤਰ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

ਲਿਖਣ ਦੇ ਤੀਬਰ ਕੋਰਸ

### ਪੱਤਰਕਾਰੀ - CRS 1181

0.5

ਇਹ ਕੋਰਸ ਅਖਬਾਰਾਂ ਅਤੇ ਰਸਾਲਿਆਂ ਲਈ ਪੱਤਰਕਾਰੀ ਸ਼ੈਲੀ ਵਿੱਚ ਲਿਖਣ ਲਈ ਹੁਨਰ ਅਤੇ ਤਕਨੀਕਾਂ ਨੂੰ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨ ਅਤੇ ਸੋਧਣ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਪ੍ਰੋਫੈਸ਼ਨਲ ਪੋਰਟਫੋਲੀਓ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਖ਼ਬਰਾਂ ਦੇ ਲੇਖਾਂ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ, ਸੰਪਾਦਕੀ ਅਤੇ ਹੋਰ ਪੱਤਰਕਾਰੀ ਸ਼ੈਲੀਆਂ ਨੂੰ ਇਕੱਤਰ ਕਰਨ, ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕਰਨ ਅਤੇ ਲਿਖਣ ਦੀਆਂ ਤਕਨੀਕਾਂ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਲਾਗੂ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਸੰਪਾਦਨ, ਸਰੋਤਾਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਨ, ਸਮੱਗਰੀ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧ ਕਰਨ, ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ ਕਰਨ ਅਤੇ ਕਹਾਣੀ ਦੀ ਰੂਪਰੇਖਾ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਦੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਸਿਧਾਂਤਾਂ ਨੂੰ ਸਿੱਖੇਗਾ। ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਇਤਿਹਾਸਕ ਯੁੱਗਾਂ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਨੈਤਿਕਤਾ ਬਾਰੇ ਇੱਕ ਟੀਮ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਅਤੇ ਸੈਸਰਸਿਪ ਬਾਰੇ ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਪੇਪਰ ਦੀ ਲੋੜ ਪੈ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਸਪੈਲਿੰਗ ਅਤੇ ਵਿਆਕਰਣ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਨਿਯਮਾਂ ਦੀ ਚੰਗੀ ਸਮਝ ਦਾ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਸਮਾਂ ਸੀਮਾ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

### ਰਚਨਾਤਮਕ ਲਿਖਤ - CRS 1171

0.5

ਇਹ ਕੋਰਸ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਲਈ ਸਿਰਜਣਾਤਮਕ ਲਿਖਤ ਦੇ ਖੇਤਰ ਨੂੰ ਖੋਲ੍ਹਣ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਸਿਰਜਣਾਤਮਕ ਲਿਖਤ ਦੇ ਮੌਕਿਆਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ, ਪਰ ਇਹਨਾਂ ਤੱਕ ਸੀਮਤ ਨਹੀਂ ਹਨ: ਸਵੈ-ਜੀਵਨੀ ਐਂਟਰੀਆਂ, ਨਾਟਕ ਲਿਖਣਾ, ਸਕੈਚ, ਕਵਿਤਾਵਾਂ, ਛੋਟੀਆਂ ਕਹਾਣੀਆਂ, ਜਰਨਲ ਐਂਟਰੀਆਂ, ਅਤੇ ਕਲਾ ਅਤੇ ਸੰਗੀਤ ਵਿਆਖਿਆਵਾਂ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਪੂਰੇ ਕੀਤੇ ਉਤਪਾਦਾਂ ਵਾਂਗ ਕੀਤੀ ਗਈ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ 'ਤੇ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਵਿਚਾਰੇ ਗਏ ਵਾਧੂ ਵਿਸ਼ੇ ਰਚਨਾਤਮਕ ਲਿਖਤ ਅਤੇ ਇਸਦੀ ਤਕਨਾਲੋਜੀ, ਡਾਇਜੈਸਟਸ, ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਨ ਬਾਜ਼ਾਰਾਂ, ਲਿਖਤਾਂ ਦੇ ਦਾਇਰੇ ਅਤੇ ਸਾਥੀਆਂ ਨਾਲ ਕੰਮ ਨੂੰ ਸਾਂਝਾ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਭਵਿੱਖ ਦੀਆਂ ਸੰਭਾਵਨਾਵਾਂ ਹਨ।

# ਗਣਿਤ

ਗਣਿਤ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ ਵਾਸਤੇ ਅਧਿਐਨ ਦਾ ਕ੍ਰਮ

ਜਿਹੜੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਐਡਵਾਂਸਡ ਰੀਜੈਂਟਸ ਡਿਪਲੋਮਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨਾ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹਨ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਅਲਜਬਰਾ I, ਕਾਮਨ ਕੋਰ, ਜਿਓਮੈਟਰੀ ਕਾਮਨ ਕੋਰ ਅਤੇ ਅਲਜਬਰਾ II ਕਾਮਨ ਕੋਰ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੈ। ਸਾਰੇ "ਉਚਿਤ ਚੋਣਵਾਂ" ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਐਨਵਾਈਐਸ ਐਂਡ ਦੁਆਰਾ ਲਾਜ਼ਮੀ ਕ੍ਰੈਡਿਟਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ ਜੋ 3 ਕ੍ਰੈਡਿਟਾਂ ਦੀ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲੋੜ ਤੋਂ ਉੱਪਰ ਅਤੇ ਇਸ ਤੋਂ ਅੱਗੇ ਹਨ। ਗਣਿਤ ਵਿਭਾਗ ਦੀ ਇਹ ਉਮੀਦ ਹੈ ਕਿ 2 ਜਾਂ 4 ਸਾਲ ਦੀ ਪੋਸਟ-ਸੈਕੰਡਰੀ ਸੰਸਥਾ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲਾ ਲੈਣ ਦੀ ਉਮੀਦ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਸਾਰੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਗਣਿਤ ਦੇ ਘੱਟੋ ਘੱਟ 4 ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦੇ ਹਨ।




# ਗਣਿਤ ਦੇ ਚੋਣਵੇਂ




\* ਆਪਣੇ ਸਕੂਲ ਸਲਾਹਕਾਰ ਨਾਲ ਸਲਾਹ-ਮਸ਼ਵਰਾ ਕਰਕੇ, ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦੇ ਕੋਰਸਾਂ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਨੂੰ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਲੋੜਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ

# ਮੈਥਮੈਟਿਕ ਕੋਰਸ

**ਅਲਜਬਰਾ 1A ਆਮ ਕੋਰ (9) - CRS 300**  1.0

ਵਿਦਿਆਰਥੀ NYS ਅਲਜਬਰਾ 1 ਅਗਲੀ ਪੀੜ੍ਹੀ ਦੇ ਸਿੱਖਣ ਦੇ ਮਿਆਰਾਂ ਦੇ ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਨਗੇ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਅਲਜਬਰਾ 1 ਕਾਮਨ ਕੋਰ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਦੋ ਸਾਲ ਦੇ ਕੋਰਸ ਦਾ ਪਹਿਲਾ ਸਾਲ ਹੈ। ਇਸ ਕੋਰਸ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲਾ ਲੈਣ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਕੋਰਸ ਦੇ ਦੂਜੇ ਸਾਲ ਦੇ ਜੂਨ ਵਿੱਚ ਅਲਜਬਰਾ 1 ਰੀਜੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੇਣਗੇ। ਇਹ ਪਹਿਲਾ ਸਾਲ ਅਲਜਬਰਾ 1 ਅਗਲੀ ਪੀੜ੍ਹੀ ਦੇ ਸਿੱਖਣ ਦੇ ਮਿਆਰਾਂ ਦੇ ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਬੁਨਿਆਦੀ ਹੁਨਰਾਂ ਨੂੰ ਕਵਰ ਕਰਦਾ ਹੈ।


ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਸਾਰੇ ਟੈਸਟ, ਕੁਇਜ਼, ਅਤੇ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟ।

**ਅਲਜਬਰਾ 1B ਕਾਮਨ ਕੋਰ (10,11) - CRS 301**  1.0

ਵਿਦਿਆਰਥੀ NYS ਅਲਜਬਰਾ 1 ਅਗਲੀ ਪੀੜ੍ਹੀ ਦੇ ਸਿੱਖਣ ਦੇ ਮਿਆਰਾਂ ਦੇ ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਨਗੇ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਅਲਜਬਰਾ 1 ਕਾਮਨ ਕੋਰ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਦੋ ਸਾਲ ਦੇ ਕੋਰਸ ਦਾ ਦੂਜਾ ਸਾਲ ਹੈ। ਇਸ ਕੋਰਸ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲਾ ਲੈਣ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਜੂਨ ਵਿੱਚ ਅਲਜਬਰਾ 1 ਰੀਜੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੇਣਗੇ। ਇਹ ਦੂਜਾ ਸਾਲ ਜੂਨ ਵਿੱਚ ਰੀਜੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੇਣ ਲਈ ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਅਲਜਬਰਾ 1 ਅਗਲੀ ਪੀੜ੍ਹੀ ਦੇ ਸਿੱਖਣ ਦੇ ਮਿਆਰਾਂ ਦੇ ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਬੁਨਿਆਦੀ ਹੁਨਰਾਂ ਨੂੰ ਕਵਰ ਕਰਦਾ ਹੈ।


ਸਰਤਾਂ: ਅਲਜਬਰਾ 1-ਏ ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਸਾਰੇ ਟੈਸਟ, ਕੁਇਜ਼, ਅਸਾਈਨਮੈਂਟ ਅਤੇ ਐਨਵਾਈਐਸ ਅਲਜਬਰਾ 1 ਰੀਜੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਪੂਰੀ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।

**ਅਲਜਬਰਾ 1 ਆਮ ਕੋਰ (9) - CRS 302**  1.0

ਇਸ ਕੋਰਸ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲਾ ਲੈਣ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ NYS ਨੈਕਸਟ ਜਨਰੇਸ਼ਨ ਲਰਨਿੰਗ ਸਟੈਂਡਰਡਜ਼ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਨਗੇ। ਉਹ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸੈਟਿੰਗਾਂ ਵਿੱਚ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਹੱਲ ਕਰਨ ਲਈ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਤਕਨੀਕਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਿਆਂ ਹੁਨਰ ਅਤੇ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨਗੇ। ਸਮੱਸਿਆ ਦੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਪਰਿਵਰਤਨਸ਼ੀਲ ਵਿੱਚ ਰੇਖਿਕ ਸਮੀਕਰਣ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਣਗੇ, ਅਟੁੱਟ ਗੁਣਾਕਾਰ ਅਤੇ ਜੜ੍ਹਾਂ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਸੰਪੂਰਨ ਮੁੱਲ ਅਤੇ ਐਕਸਪੋਨੈਂਸ਼ੀਅਲ ਫੰਕਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਚਤੁਰਕੀ ਫੰਕਸ਼ਨ। ਕੋਆਰਡੀਨੇਟ ਜਿਓਮੈਟਰੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣਾਤਮਕ ਅਤੇ ਜਿਓਮੈਟ੍ਰਿਕ ਨੁਮਾਇੰਦਿਆਂ ਵਿਚਕਾਰ ਸਬੰਧ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਏਗੀ। ਸਮੱਸਿਆ ਹੱਲ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਮਾਪ ਵਿੱਚ ਉਚਿਤ ਇਕਾਈਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਦਰਾਂ ਦੀ ਗਣਨਾ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਮਾਪ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਬਦਲਣਾ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਵੇਗਾ। ਡੇਟਾ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਵਿੱਚ ਕੇਂਦਰੀ ਰੁਝਾਨ, ਸਹਿ-ਸੰਬੰਧ, ਕਾਰਣ, ਅਤੇ ਭਵਿੱਖਬਾਣੀਆਂ ਕਰਨ ਲਈ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਫਿੱਟ ਲਾਈਨਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ ਦੇ ਉਪਾਏ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਣਗੇ। ਮੁੱਢਲੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਅਤੇ ਅੰਕੜਾ ਸਿਧਾਂਤ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਸੁਤੰਤਰ, ਨਿਰਭਰ ਅਤੇ ਆਪਸੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਘਟਨਾਵਾਂ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਨੂੰ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕਰਨ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ।


ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਸਾਰੇ ਟੈਸਟ, ਕੁਇਜ਼, ਅਸਾਈਨਮੈਂਟ ਅਤੇ NYS ਅਲਜਬਰਾ 1 ਰੀਜੈਂਟ ਪੂਰੇ ਕੀਤੇ ਜਾਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ।

**ਪ੍ਰੀ-ਕਾਲਜ ਅਲਜਬਰਾ (10,11,12) - CRS 311**  1.0

ਇਹ ਕੋਰਸ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਕਾਲਜ ਪਲੇਸਮੈਂਟ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪਾਸ ਕਰਨ ਲਈ ਹੁਨਰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਅਤੇ ਬਣਾਈ ਰੱਖਣ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਇਆ ਜਾ ਸਕੇ ਕਿ ਜਦੋਂ ਉਹ ਕਾਲਜ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਸਾਲ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਤਾਂ ਉਹ ਕੈਲਿਫੋਰਨੀਆ ਬੇਅਰਿੰਗ ਗਣਿਤ ਕੋਰਸਾਂ ਵਿੱਚ ਟੈਸਟ ਕਰਨ ਦੇ ਯੋਗ ਹੋਣਗੇ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਦੇ ਕੰਮ ਦਾ ਪੂਰਵ-ਦਰਸ਼ਨ ਕਰਨ ਦੇ ਉਦੇਸ਼ ਨਾਲ ਬੀਜਗਣਿਤ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਨੂੰ ਕਵਰ ਕਰੇਗਾ ਜੋ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਅਸਲ ਕਾਲਜ ਅਲਜਬਰਾ ਵਿੱਚ ਮਿਲਣਗੇ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਆਪਣੀ ਤਿਆਰੀ ਅਤੇ ਕਮਜ਼ੋਰੀ ਦੇ ਖੇਤਰਾਂ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਣ ਲਈ ਅਭਿਆਸ ਪਲੇਸਮੈਂਟ ਪ੍ਰੀਖਿਆਵਾਂ ਲੈਣਗੇ।

ਸਰਤਾਂ: ਐਨਵਾਈਐਸ ਅਲਜਬਰਾ 1 ਆਮ ਕੋਰ ਕੋਰਸ ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ ਅਤੇ ਰੀਜੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਵਿੱਚ ਭਾਗੀਦਾਰੀ।


ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਸਾਰੇ ਟੈਸਟ, ਕੁਇਜ਼, ਅਤੇ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟ।

**ਐਡਵਾਂਸਡ ਕਾਲਜ ਅਲਜਬਰਾ (11,12) - CRS 320**  1.0

ਇਹ ਇੱਕ ਗੈਰ-ਕੈਲਿਫੋਰਨੀਆ ਅਧਾਰਤ ਕੋਰਸ ਹੈ ਜੋ ਦੋ ਜਾਂ ਚਾਰ ਸਾਲ ਦੇ ਕਾਲਜ ਵਿੱਚ ਜਾਣ ਦੀ ਯੋਜਨਾ ਬਣਾ ਰਹੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਤੀਜੇ ਜਾਂ ਚੌਥੇ ਕੈਲਿਫੋਰਨੀਆ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਪਰ ਗਣਿਤ, ਵਿਗਿਆਨ ਜਾਂ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗਾ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਦੇ ਕੰਮ ਦਾ ਪੂਰਵ-ਦਰਸ਼ਨ ਕਰਨ ਦੇ ਉਦੇਸ਼ ਨਾਲ ਬੀਜਗਣਿਤ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਨੂੰ ਕਵਰ ਕਰੇਗਾ ਜੋ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਅਸਲ ਕਾਲਜ ਅਲਜਬਰਾ ਵਿੱਚ ਮਿਲਣਗੇ।

ਸਰਤਾਂ: ਪ੍ਰੀ-ਕਾਲਜ ਅਲਜਬਰਾ ਜਾਂ ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਜਿਓਮੈਟਰੀ ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ


ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਸਾਰੇ ਟੈਸਟ, ਕੁਇਜ਼, ਅਤੇ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟ।

**ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਜਿਓਮੈਟਰੀ (10,11,12) - CRS 310**  1.0

ਕੋਰਸ ਸੈੱਟ ਥਿਊਰੀ ਅਤੇ ਨਿਯਮਾਂ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਭਾਗ ਅਤੇ ਕੋਣ ਇਕਸਾਰਤਾ ਲਈ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨਾਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਜਿਓਮੈਟ੍ਰਿਕ ਰਿਸ਼ਤਿਆਂ ਅਤੇ ਜਿਓਮੈਟ੍ਰਿਕ ਅੰਕੜਿਆਂ ਦੀਆਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਦੇ ਅਧਿਐਨ ਲਈ ਇੱਕ ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਪਹੁੰਚ ਲਾਗੂ ਕਰਨਗੇ। ਇਸ ਵਿੱਚ ਤਿਕੋਣ ਇਕਸਾਰਤਾ ਨੂੰ ਸਾਬਤ ਕਰਨ ਦੇ ਤਰੀਕੇ, ਤਿਕੋਣ, ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਰੇਖਾਵਾਂ, ਚਤੁਰਭੁਜ, ਨਿਯਮਤ ਬਹੁਭੁਜ, ਚੱਕਰ, ਸੱਜੇ ਤਿਕੋਣ ਤ੍ਰਿਕੋਣਮਿਤੀ, ਸਮਾਨਤਾ, ਤਬਦੀਲੀਆਂ ਅਤੇ ਖੇਤਰ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਣਗੇ।

ਸਰਤਾਂ: ਐਨਵਾਈਐਸ ਅਲਜਬਰਾ 1 ਕਾਮਨ ਕੋਰ ਕੋਰਸ ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ ਅਤੇ ਰੀਜੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਵਿੱਚ ਭਾਗੀਦਾਰੀ।

ਲੋੜਾਂ: ਸਾਰੇ ਟੈਸਟ, ਕੁਇਜ਼, ਅਤੇ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟ।

**ਜਿਓਮੈਟਰੀ ਕਾਮਨ ਕੋਰ (9,10,11,12) - CRS 313**  1.0

ਇਹ ਕੋਰਸ ਐਨਵਾਈਐਸ ਜਿਓਮੈਟਰੀ ਨੈਕਸਟ ਜਨਰੇਸ਼ਨ ਲਰਨਿੰਗ ਸਟੈਂਡਰਡਜ਼ ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਜਿਓਮੈਟ੍ਰਿਕ ਰਿਸ਼ਤਿਆਂ ਅਤੇ ਜਿਓਮੈਟ੍ਰਿਕ ਅੰਕੜਿਆਂ ਦੀਆਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਦੇ ਅਧਿਐਨ ਲਈ ਇੱਕ ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਪਹੁੰਚ ਲਾਗੂ ਕਰਨਗੇ। ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਵਿੱਚ ਤਿਕੋਣਾਂ ਦੀ ਇਕਸਾਰਤਾ ਅਤੇ ਸਮਾਨਤਾ, ਰੇਟੇਸ਼ਨ, ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ, ਅਨੁਵਾਦ, ਗਲਾਈਡ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਅਤੇ ਤਾਲਮੇਲ ਜਿਓਮੈਟਰੀ ਸਮੇਤ ਤਬਦੀਲੀਆਂ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਣਗੀਆਂ।

ਕੋਰਸ ਦਾ ਮਤਲਬ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਸਬੂਤ ਦੇ ਰਸਮੀ ਅਤੇ ਗੈਰ ਰਸਮੀ ਤਰੀਕਿਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਅਨੁਮਾਨਾਂ ਤੋਂ ਸਿੱਟਿਆਂ ਦੀ ਪੁਸ਼ਟੀ ਕਰਨ ਲਈ ਅਗਵਾਈ ਕਰਨਾ ਹੈ।

ਸਰਤਾਂ: ਅਲਜਬਰਾ 1 ਕਾਮਨ ਕੋਰ ਕੋਰਸ ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ। ਇਹ ਜ਼ੋਰਦਾਰ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਕਿ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੇ ਅਲਜਬਰਾ ਆਈ ਰੀਜੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਵਿੱਚ ਘੱਟੋ ਘੱਟ 65% ਅੰਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ ਹੋਣ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਸਾਰੇ ਟੈਸਟ, ਕੁਇਜ਼, ਅਸਾਈਨਮੈਂਟ ਅਤੇ ਐਨਵਾਈਐਸ ਜਿਓਮੈਟਰੀ ਰੀਜੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਪੂਰੀ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।

**ਜਿਓਮੈਟਰੀ ਕਾਮਨ ਕੋਰ ਆਨਰਜ਼ (9,10) - ਸੀਆਰਐਸ 3132**

1.0  1.03

ਇਹ ਕੋਰਸ ਜਿਓਮੈਟਰੀ ਨੇਕਸਟ ਜਨਰੇਸ਼ਨ ਲਰਨਿੰਗ ਸਟੈਂਡਰਡਜ਼ ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ। ਹਾਲਾਂਕਿ, ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਸਮੱਗਰੀ ਨੂੰ ਵਧੇਰੇ ਡੂੰਘਾਈ ਨਾਲ ਕਵਰ ਕਰਨਗੇ, ਅਤੇ ਉੱਨਤ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਅਤੇ ਅਮੀਰ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਵਿੱਚ ਆਉਣਗੇ।

ਸਰਤਾਂ: ਅਲਜਬਰਾ 1 ਆਮ ਕੋਰ ਕੋਰਸ ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ ਅਤੇ ਅਲਜਬਰਾ ਰੀਜੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ। ਇਹ ਜ਼ੋਰਦਾਰ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਕਿ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੇ ਅਲਜਬਰਾ ਆਈ ਰੀਜੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਵਿੱਚ ਘੱਟੋ ਘੱਟ 75% ਅੰਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ ਹੋਣ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਸਾਰੇ ਟੈਸਟ, ਕੁਇਜ਼, ਅਸਾਈਨਮੈਂਟ ਅਤੇ ਐਨਵਾਈਐਸ ਜਿਓਮੈਟਰੀ ਰੀਜੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਪੂਰੀ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।

ਅਲਜਬਰਾ 2 ਆਮ ਕੋਰ (10,11,12) - CRS 323  1.0

ਇਹ ਕੋਰਸ ਐਨਵਾਈਐਸ ਅਲਜਬਰਾ II ਆਮ ਕੋਰ ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਮਿਆਰਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰੇਗਾ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਅਲਜਬਰਾ I ਕਾਮਨ ਕੋਰ ਵਿੱਚ ਅਨੁਭਵ ਕੀਤੇ ਅਲਜਬਰਿਕ ਸੰਕਲਪਾਂ ਦਾ ਡੂੰਘਾਈ ਨਾਲ ਵਿਸਥਾਰ ਕਰੇਗਾ। ਕੋਰਸ ਰੇਖਿਕ, ਚਤੁਰਕੀ ਅਤੇ ਘਾਤਕ ਫੰਕਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਕੰਮ 'ਤੇ ਨਿਰਮਾਣ ਕਰੇਗਾ, ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਬਹੁਪਦ, ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਅਤੇ ਰੈਡੀਕਲ ਫੰਕਸ਼ਨਾਂ ਲਈ ਗਿਆਨ ਅਤੇ ਸਮਝ ਦਾ ਵਿਸਥਾਰ ਕਰਨਗੇ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਸਥਿਤੀਆਂ ਨੂੰ ਮਾਡਲ ਕਰਨ ਅਤੇ ਗੁੰਝਲਦਾਰ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਸਮੂਹ 'ਤੇ ਸਮੀਕਰਨਾਂ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨ ਲਈ ਆਪਣੀਆਂ ਯੋਗਤਾਵਾਂ ਦਾ ਵਿਸਥਾਰ ਕਰਨਗੇ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਆਪਣੇ ਗਿਆਨ ਨੂੰ ਲੈਗਰਿਦਮ ਦੀ ਜਾਇਦਾਦ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਘਾਤਕ ਸਮੀਕਰਨਾਂ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨ ਲਈ ਲਾਗੂ ਕਰਨਗੇ।

ਸਰਤਾਂ: ਜਿਓਮੈਟਰੀ ਕਾਮਨ ਕੋਰ ਕੋਰਸ ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ ਅਤੇ ਜਿਓਮੈਟਰੀ ਸੀਸੀ ਰੀਜੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਵਿੱਚ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਇਹ ਜ਼ੋਰਦਾਰ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਕਿ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੇ ਅਲਜਬਰਾ ਆਈ ਰੀਜੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਵਿੱਚ ਘੱਟੋ ਘੱਟ 65% ਅੰਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ ਹੋਣ।

ਲੋੜਾਂ: ਸਾਰੇ ਟੈਸਟ, ਕੁਇਜ਼, ਅਸਾਈਨਮੈਂਟ, ਅਤੇ ਐਨਵਾਈਐਸ ਅਲਜਬਰਾ 2 ਰੀਜੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਪੂਰੀ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।

ਅਲਜਬਰਾ 2 ਆਮ ਕੋਰ ਆਨਰਜ਼ (10,11,12) - ਸੀਆਰਐਸ 3232  1.03  1.0

ਇਹ ਕੋਰਸ ਐਨਵਾਈਐਸ ਅਲਜਬਰਾ II ਆਮ ਕੋਰ ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਮਿਆਰਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰੇਗਾ, ਹਾਲਾਂਕਿ, ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਸਮੱਗਰੀ ਨੂੰ ਵਧੇਰੇ ਡੂੰਘਾਈ ਨਾਲ ਕਵਰ ਕਰਨਗੇ, ਅਤੇ ਉੱਨਤ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਅਤੇ ਅਮੀਰ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਵਿੱਚ ਆਉਣਗੇ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਅਲਜਬਰਾ I ਕਾਮਨ ਕੋਰ ਵਿੱਚ ਅਨੁਭਵ ਕੀਤੇ ਅਲਜਬਰਿਕ ਸੰਕਲਪਾਂ ਦਾ ਡੂੰਘਾਈ ਨਾਲ ਵਿਸਥਾਰ ਕਰੇਗਾ। ਕੋਰਸ ਰੇਖਿਕ, ਚਤੁਰਕੀ ਅਤੇ ਘਾਤਕ ਫੰਕਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਕੰਮ 'ਤੇ ਨਿਰਮਾਣ ਕਰੇਗਾ, ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਬਹੁਪਦ, ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਅਤੇ ਰੈਡੀਕਲ ਫੰਕਸ਼ਨਾਂ ਲਈ ਗਿਆਨ ਅਤੇ ਸਮਝ ਦਾ ਵਿਸਥਾਰ ਕਰਨਗੇ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਸਥਿਤੀਆਂ ਨੂੰ ਮਾਡਲ ਕਰਨ ਅਤੇ ਗੁੰਝਲਦਾਰ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਸਮੂਹ 'ਤੇ ਸਮੀਕਰਨਾਂ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨ ਲਈ ਆਪਣੀਆਂ ਯੋਗਤਾਵਾਂ ਦਾ ਵਿਸਥਾਰ ਕਰਨਗੇ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਆਪਣੇ ਗਿਆਨ ਨੂੰ ਲੈਗਰਿਦਮ ਦੀ ਜਾਇਦਾਦ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਘਾਤਕ ਸਮੀਕਰਨਾਂ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨ ਲਈ ਲਾਗੂ ਕਰਨਗੇ।

ਸਰਤਾਂ: ਜਿਓਮੈਟਰੀ ਕਾਮਨ ਕੋਰ ਕੋਰਸ ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ ਅਤੇ ਜਿਓਮੈਟਰੀ ਸੀਸੀ ਰੀਜੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ। ਇਹ ਜ਼ੋਰਦਾਰ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਕਿ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੇ ਅਲਜਬਰਾ ਆਈ ਰੀਜੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਵਿੱਚ ਘੱਟੋ ਘੱਟ 75% ਅੰਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ ਹੋਣ।

ਲੋੜਾਂ: ਸਾਰੇ ਟੈਸਟ, ਕੁਇਜ਼, ਅਸਾਈਨਮੈਂਟ, ਅਤੇ ਐਨਵਾਈਐਸ ਅਲਜਬਰਾ 2 ਰੀਜੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਪੂਰੀ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।

ਪ੍ਰੀ-ਕੈਲਕੁਲਸ ਆਨਰਜ਼ (11,12) - CRS 3322  1.05  1.0

ਇਹ ਕੋਰਸ ਕਾਲਜ ਦੀਆਂ ਸਾਰੀਆਂ ਲੋੜਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ 'ਤੇ 3 ਮਰਸੀ ਕਾਲਜ ਕ੍ਰੈਡਿਟ (ਸਿਰਫ ਮੁੱਖ ਵਿਖੇ) ਲਈ ਲਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਵਿੱਚ ਸੰਬੰਧ ਅਤੇ ਫੰਕਸ਼ਨ, ਫੰਕਸ਼ਨਾਂ ਦਾ ਅਲਜਬਰਾ, ਕੰਪੋਜ਼ਿਟ ਫੰਕਸ਼ਨ, ਬਹੁਪਦ ਫੰਕਸ਼ਨ, ਐਕਸਪੋਨੈਂਸ਼ੀਅਲ ਅਤੇ ਲੈਗਰਿਥਮਿਕ ਫੰਕਸ਼ਨ, ਟ੍ਰਾਂਸੀਸੇਂਸਟੈਂਟ ਫੰਕਸ਼ਨ, ਪੈਰਾਮੀਟ੍ਰਿਕ ਸਮੀਕਰਨ, ਧਰੁਵੀ ਸਮੀਕਰਨ, ਕੋਨਿਕ ਸੈਕਸ਼ਨ, ਸਮੀਕਰਨਾਂ ਦਾ ਸਿਧਾਂਤ, ਵੈਕਟਰ, ਮੈਟ੍ਰਿਕਸ ਅਤੇ ਨਿਰਧਾਰਕ, ਲੜੀ ਅਤੇ ਕ੍ਰਮ, ਸੀਮਾਵਾਂ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਇੱਕ ਗ੍ਰਾਫਿੰਗ ਕੈਲਕੂਲੇਟਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਗਣਿਤ ਦੀਆਂ ਵਿਹਾਰਕ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨਾਂ ਹਨ।

ਸਰਤਾਂ: ਅਲਜਬਰਾ 2 ਆਮ ਕੋਰ ਆਨਰਜ਼ ਕੋਰਸ ਅਤੇ ਅਲਜਬਰਾ 2 ਰੀਜੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ (ਜਾਂ ਅਧਿਆਪਕ ਦੀ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਦੁਆਰਾ) ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਸਾਰੇ ਟੈਸਟ, ਕੁਇਜ਼, ਅਤੇ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟ।

ਸੰਭਾਵਨਾ ਅਤੇ ਅੰਕੜੇ (11,12) - CRS 351  1.05  1.0

ਇਹ ਕੋਰਸ ਕਾਲਜ ਦੀਆਂ ਸਾਰੀਆਂ ਲੋੜਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ 'ਤੇ 3 ਮਰਸੀ ਕਾਲਜ ਕ੍ਰੈਡਿਟ (ਉੱਤਰ ਵਿਖੇ ਓਸੀਸੀਸੀ ਕ੍ਰੈਡਿਟ) ਲਈ ਲਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੂੰ ਅੱਜ ਦੇ ਸਮਾਜ ਵਿੱਚ ਸੰਭਾਵਨਾ ਅਤੇ ਅੰਕੜਿਆਂ ਦੀ ਪ੍ਰੋਰਣਾ ਦੀ ਸਮਝ ਅਤੇ ਸਮੱਸਿਆ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨ ਲਈ ਸੰਕਲਪਾਂ ਅਤੇ ਫਾਰਮੂਲਿਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ ਦੇ ਸਾਧਨ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਸ਼ਾਮਲ ਕੀਤੇ ਗਏ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਵਿੱਚ ਉਮੀਦ ਕੀਤੇ ਮੁੱਲ, ਸਰਤਾਂ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ, ਦੇਨਾਮੀ ਵੰਡ, ਡੇਟਾ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ (ਬੇਤਰਤੀਬੇ ਨਮੂਨੇ ਅਤੇ ਨਮੂਨੇ ਦੀ ਵੰਡ), ਅਤੇ ਐਸੋਸੀਏਸ਼ਨ ਦੇ ਉਪਾਯ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਸਿੱਖਿਆ ਦੇ ਤਰੀਕੇ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨਾਂ, ਸਹਿਕਾਰੀ ਸਿੱਖਣ ਦੀਆਂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ, ਅਤੇ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਕੰਮ ਤੋਂ ਲੈ ਕੇ ਭਾਸ਼ਣ, ਖੋਜ ਅਤੇ ਪ੍ਰੈਜੈਂਟੇਸ਼ਨਾਂ ਤੱਕ ਹੋਣਗੇ। ਇਹ ਉੱਚ ਸਿੱਖਿਆ 'ਤੇ ਜਾਣ ਦੀ ਯੋਜਨਾ ਬਣਾ ਰਹੇ ਕਿਸੇ ਵੀ ਵਿਅਕਤੀ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਉਸ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਲਈ ਵੀ ਲਾਭਦਾਇਕ ਹੈ ਜਿਸਦੇ ਸਮੱਸਿਆ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨਾ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹੈ।

ਸਰਤਾਂ: ਅਲਜਬਰਾ 1 ਆਮ ਕੋਰ ਕੋਰਸ ਅਤੇ ਰੀਜੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ, ਜਿਓਮੈਟਰੀ ਕਾਮਨ ਕੋਰ ਅਤੇ ਅਲਜਬਰਾ 2 ਆਮ ਕੋਰ ਕੋਰਸਾਂ ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਸਾਰੇ ਟੈਸਟ, ਕੁਇਜ਼, ਅਤੇ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟ।

ਏਪੀ ਕੈਲਕੁਲਸ ਏਬੀ (11,12) - ਸੀਆਰਐਸ 340  1.05

ਇਹ ਕੋਰਸ ਕਾਲਜ ਦੀਆਂ ਸਾਰੀਆਂ ਲੋੜਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ 'ਤੇ 4 ਮਰਸੀ ਕਾਲਜ ਕ੍ਰੈਡਿਟ (ਸਿਰਫ ਮੇਨ ਵਿਖੇ) ਲਈ ਲਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਅਧਿਐਨ ਕੀਤੇ ਗਏ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਵਿੱਚ ਮੁੱਢਲੇ ਫੰਕਸ਼ਨ, ਵਿਭਿੰਨ ਕੈਲਕੁਲਸ, ਡੈਰੀਵੇਟਿਵ ਦੀਆਂ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨਾਂ, ਅਟੁੱਟ ਕੈਲਕੁਲਸ, ਏਕੀਕਰਣ ਦੀਆਂ ਤਕਨੀਕਾਂ, ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਅਟੁੱਟ ਅਤੇ ਅਟੁੱਟ ਦੀਆਂ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨਾਂ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਹਰ ਦੂਜੇ ਦਿਨ ਇੱਕ ਵਾਧੂ ਮਿਆਦ ਲਈ ਮਿਲਦਾ ਹੈ।

ਸਰਤਾਂ: ਕਾਲਜ ਅਲਜਬਰਾ ਅਤੇ ਕਾਲਜ ਟ੍ਰਾਂਸੇਂਸੇਂਟਸ ਦੀਆਂ ਪ੍ਰੀ-ਕੈਲਕੁਲਸ ਆਨਰਜ਼ ਕੋਰਸ (ਜਾਂ ਅਧਿਆਪਕ ਦੀ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਦੁਆਰਾ) ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਸਾਰੇ ਟੈਸਟ, ਕੁਇਜ਼, ਅਤੇ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟ।

ਏਪੀ ਕੈਲਕੁਲਸ ਬੀਸੀ (12) (ਸਿਰਫ ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ) - ਸੀਆਰਐਸ 342

1.05

1.0

ਇਹ ਕੋਰਸ ਕਾਲਜ ਦੀਆਂ ਸਾਰੀਆਂ ਲੋੜਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ 'ਤੇ 8 ਮਹੀਨਿਆਂ ਕਾਲਜ ਕੈਰੀਅਰ ਲਈ ਲਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਇਕੋ ਵੇਰੀਏਬਲ ਦੇ ਫੰਕਸ਼ਨਾਂ ਦੀ ਗਣਨਾ ਵਿੱਚ ਇਕ ਤੀਬਰ ਕੋਰਸ ਹੈ। ਕੈਲਕੁਲਸ ਏਬੀ ਵਿੱਚ ਕਵਰ ਕੀਤੇ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਕੈਲਕੁਲਸ ਬੀਸੀ ਕੋਰਸ ਵਿੱਚ ਹੋਰ ਵਿਸ਼ੇ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਅਨੰਤ ਲੜੀ ਅਤੇ ਧਰੁਵੀ ਕੋਆਰਡੀਨੇਟ, ਪੈਰਾਮੀਟ੍ਰਿਕ ਸਮੀਕਰਨ, ਅਤੇ ਵੈਕਟਰ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਹਰ ਦੂਜੇ ਦਿਨ ਇੱਕ ਵਾਧੂ ਮਿਆਦ ਲਈ ਮਿਲਦਾ ਹੈ।

ਸਰਤਾਂ: ਪ੍ਰੀ-ਕੈਲਕੁਲਸ ਆਨਰਜ਼ ਅਤੇ ਅਧਿਆਪਕ ਦੀ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਸਾਰੇ ਟੈਸਟ, ਕੁਇਜ਼, ਅਤੇ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟ।

ਏਪੀ ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ ਸਿਧਾਂਤ (10,11,12) - ਸੀਆਰਐਸ 362

1.05 1.0

ਇਹ ਕੋਰਸ ਕੰਪਿਊਟਰਾਂ, ਕੰਪਿਊਟਿੰਗ, ਇੰਟਰਨੈਟ, ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਤਰਕ, ਤਰਕ ਦੀਆਂ ਤਾਰਾਂ ਅਤੇ ਰੁਝਾਨਾਂ ਤੋਂ ਸਿੱਟੇ ਕੱਢਣ ਦੀ ਜਾਣ-ਪਛਾਣ ਵਜੋਂ ਨਵੀਂ ਏਪੀ ਸਮੱਗਰੀ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ।

ਸਰਤਾਂ: ਐਕਸਪੀਐਲ ਕੰਪ ਸਾਇੰਸ ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਸਾਰੇ ਟੈਸਟ, ਕੁਇਜ਼, ਅਤੇ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟ।

ਵਿੱਤੀ ਸਾਖਰਤਾ (11,12) - CRS 350

1.0

ਇਹ ਕੋਰਸ ਦੀ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਗਣਿਤ ਦੀ ਮੁੱਢਲੀ ਸਮਝ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਲਈ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਪੇਸਟ ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਦੀ ਦੁਨੀਆ 'ਤੇ ਲਾਗੂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ, ਬਜਟ, ਵਿਆਜ ਦਰਾਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਬੈਂਕਿੰਗ, ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਕਾਰਡ, ਗਿਰਵੀ, ਕਾਰ ਲੋਨ, ਮਹੀਨਾਵਾਰ ਭੁਗਤਾਨ, ਨਿੱਜੀ ਵਿੱਤ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧਨ, ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਅਤੇ ਹੋਰ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਤੇ ਲਾਗੂ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਨਹੀਂ ਹੈ ਜੋ ਗਣਿਤ ਵਿੱਚ ਕਾਮਨ ਕੋਰ ਤਿੰਨ ਸਾਲ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਟਰੈਕ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰ ਰਹੇ ਹਨ।

ਸਰਤਾਂ: ਅਲਜਬਰਾ 1 ਆਮ ਕੋਰ ਕੋਰਸ ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ ਅਤੇ ਰੀਜੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਵਿੱਚ ਭਾਗੀਦਾਰੀ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਸਾਰੇ ਟੈਸਟ, ਕੁਇਜ਼, ਅਤੇ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟ।

ਅੰਕੜਿਆਂ ਦੀ ਜਾਣ-ਪਛਾਣ (11) - CRS 356

1.05 1.0

ਇਹ ਕੋਰਸ ਕਾਲਜ ਦੀਆਂ ਸਾਰੀਆਂ ਜ਼ਰੂਰਤਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ 'ਤੇ 3 ਮੈਰਿਸਟ ਕਾਲਜ ਕੈਰੀਅਰ ਲਈ ਲਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੂੰ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਦੀਆਂ ਉਦਾਹਰਨਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਿਆਂ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਅੰਕੜਾ ਤਕਨੀਕਾਂ ਦੀ ਸਮਝ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਅੰਕੜਿਆਂ ਦੇ ਤਿੰਨ ਵੱਖਰੇ ਖੇਤਰ ਫੋਕਸ ਹੋਣਗੇ: ਡਾਟਾ ਤਿਆਰ ਕਰਨਾ, ਡੇਟਾ ਦਾ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕਰਨਾ, ਅਤੇ ਡੇਟਾ ਤੋਂ ਅਨੁਮਾਨ ਲਗਾਉਣਾ। ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ: ਵਰਣਨਾਤਮਕ ਅੰਕੜੇ; ਹਾਈਪੋਥੀਸਿਸ ਟੈਸਟਿੰਗ; ਵਿਸ਼ਵਾਸ ਦੇ ਅੰਤਰਾਲ; ਸੰਬੰਧ, ਰਿਗ੍ਰੇਸ਼ਨ; ਅਤੇ, ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਟੇਬਲ ਅਤੇ ਗੈਰ-ਪੈਰਾਮੀਟ੍ਰਿਕ ਵਿਧੀਆਂ।

ਸਰਤਾਂ: ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਮੈਰਿਸਟ ਈਸੀਐਚਐਸ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਭਾਗੀਦਾਰ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਸਾਰੇ ਟੈਸਟ, ਕੁਇਜ਼, ਅਤੇ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟ।

ਮੈਟ੍ਰਿਕਲ ਗਣਿਤ (10,11,12) (ਸਿਰਫ ਉੱਤਰੀ ਕੈਂਪਸ)

CRS - 352

1.0

ਨਾਰਥ ਕੈਂਪਸ - ਇਹ ਕੋਰਸ ਐਲਪੀਐਨ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਬੁਨਿਆਦੀ ਗਣਿਤ ਦੇ ਹੁਨਰਾਂ ਨੂੰ ਮਜ਼ਬੂਤ ਕਰਨ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਨਰਸਿੰਗ ਖੇਤਰ ਲਈ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ। ਇਸ ਕੋਰਸ ਦੇ ਪੂਰਾ ਹੋਣ ਨਾਲ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਟੀਈਪੀ ਅਤੇ ਟੀਈਏਐਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਨਰਸਿੰਗ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਬੁਨਿਆਦੀ ਗਣਿਤ ਦੀ ਤਿਆਰੀ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਮਿਲੇਗੀ। ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ: ਪੜ੍ਹਨ ਦੇ ਮਾਪ, ਬੁਨਿਆਦੀ ਕਾਰਜ, ਅਨੁਪਾਤ / ਅਨੁਪਾਤ, ਸਮੀਕਰਨਾਂ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨਾ, ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤਤਾ, ਫੰਜੀ ਸਮਾਂ ਇਕਾਈਆਂ, ਗੇਲਿੰਗ ਅਤੇ ਸਥਾਨ ਮੁੱਲ, ਪ੍ਰਤੀਨਿਧ, ਯੂਨਿਟ ਪਰਿਵਰਤਨ, ਘਾਤਕ ਵਾਧਾ, ਫਾਰਮੂਲਾ ਹੋਰਾਫੇਰੀ, ਬਜਟ, ਅਨੁਮਾਨ, ਡਾਟਾ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ, ਗ੍ਰਾਫਾਂ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਆਦਿ।

ਸਰਤਾਂ: ਦੋ ਗਣਿਤ ਕ੍ਰੈਡਿਟਾਂ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ ਇੱਕ ਜਿਓਮੈਟਰੀ ਕਾਮਨ ਕੋਰ ਹੈ

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਸਾਰੇ ਟੈਸਟ, ਕੁਇਜ਼, ਅਸਾਈਨਮੈਂਟ ਅਤੇ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਪੂਰੇ ਕੀਤੇ ਜਾਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਨਰਸਿੰਗ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਹੋਣਾ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੈ।

ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ ਦੀ ਪੜਚੋਲ (9,10,11,12) - CRS 361

1.0

ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ ਦੀ ਪੜਚੋਲ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਦਿਲਚਸਪ ਅਤੇ ਪਹੁੰਚਯੋਗ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਦੀ ਖੋਜ ਰਾਹੀਂ ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ ਦੇ ਖੇਤਰ ਦੀ ਚੌੜਾਈ ਨਾਲ ਜਾਣੂ ਕਰਵਾਉਣ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਵਿਸ਼ੇ ਕੰਪਿਊਟਿੰਗ ਦੇ ਧਾਰਨਾਤਮਕ ਵਿਚਾਰਾਂ 'ਤੇ ਧਿਆਨ ਕੇਂਦਰਿਤ ਕਰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਇਹ ਸਮਝਣ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰਦੇ ਹਨ ਕਿ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨ ਲਈ ਕੁਝ ਸਾਧਨਾਂ ਜਾਂ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿਉਂ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ: ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਿੰਗ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ (ਸਕ੍ਰਿਪ ਅਤੇ ਅਰਡਿਊਨੋਸ), ਕੰਪਿਊਟਰ ਹਾਰਡਵੇਅਰ / ਸਾਫਟਵੇਅਰ, ਨੈੱਟਵਰਕ, ਡੇਟਾ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ, ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ, ਆਦਿ।

ਸਰਤਾਂ: ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਸਾਰੇ ਟੈਸਟ, ਕੁਇਜ਼, ਅਸਾਈਨਮੈਂਟ ਅਤੇ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਪੂਰੇ ਕੀਤੇ ਜਾਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ।

ਕਾਲਜ ਅਲਜਬਰਾ (11,12) - CRS 330

1.05 0.5

ਕਾਲਜ ਅਲਜਬਰਾ ਉਹਨਾਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਹੈ ਜੋ ਕੈਲਕੁਲਸ ਦੇ ਅਧਿਐਨ ਵੱਲ ਰਾਹ ਜਾਰੀ ਰੱਖਣ ਦਾ ਇਰਾਦਾ ਰੱਖਦੇ ਹਨ। ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਵਿੱਚ ਬਹੁਪਦ, ਤਰਕਸ਼ੀਲ, ਘਾਤਕ ਅਤੇ ਲੈਗਰਿਥਮਿਕ ਫੰਕਸ਼ਨਾਂ ਨੂੰ ਗ੍ਰਾਫਿੰਗ ਅਤੇ ਵਰਣਨ ਕਰਨਾ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ; ਅਤੇ ਬਹੁਪਦ, ਤਰਕਸ਼ੀਲ, ਘਾਤਕ ਅਤੇ ਲੈਗਰਿਥਮਿਕ ਫੰਕਸ਼ਨਾਂ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਸਮੀਕਰਨਾਂ ਅਤੇ ਅਸਮਾਨਤਾਵਾਂ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨਾ। ਕੋਨਿਕ ਭਾਗ ਵੀ ਇੱਕ ਵਿਸ਼ਾ ਕਵਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।

ਸਰਤਾਂ: ਅਲਜਬਰਾ 2 ਆਮ ਕੋਰ ਕੋਰਸ ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ ਅਤੇ ਅਲਜਬਰਾ 2 ਰੀਜੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਵਿੱਚ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਜਾਂ ਐਡਵਾਂਸਡ ਕਾਲਜ ਅਲਜਬਰਾ ਕੋਰਸ ਦੀ ਸਮਾਪਤੀ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਸਾਰੇ ਟੈਸਟ, ਕੁਇਜ਼, ਅਸਾਈਨਮੈਂਟ ਅਤੇ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਪੂਰੇ ਕੀਤੇ ਜਾਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ।

ਕਾਲਜ ਟ੍ਰਿਕੋਮਿਤੀ (11,12) - ਸੀਆਰਐਸ 331

1.05 0.5

ਕਾਲਜ ਟ੍ਰਾਈਗੋਨੋਮੈਟਰੀ ਉਹਨਾਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਹੈ ਜੋ ਕੈਲਕੁਲਸ ਦੇ ਅਧਿਐਨ ਵੱਲ ਰਾਹ ਜਾਰੀ ਰੱਖਣ ਦਾ ਇਰਾਦਾ ਰੱਖਦੇ ਹਨ। ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਵਿੱਚ ਟ੍ਰਾਈਗੋਨੋਮੈਟ੍ਰਿਕ ਫੰਕਸ਼ਨ, ਗ੍ਰਾਫਿੰਗ ਤਕਨੀਕਾਂ, ਸੱਜੇ ਤਿਕੋਣ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨਾਂ, ਟ੍ਰਾਈਗੋਨੋਮੈਟ੍ਰਿਕ ਪਛਾਣਾਂ, ਉਲਟ ਫੰਕਸ਼ਨ ਅਤੇ ਤਿੱਖੇ ਤਿਕੋਣ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ।

ਸਰਤਾਂ: ਕਾਲਜ ਅਲਜਬਰਾ (CRS 3200) ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਸਾਰੇ ਟੈਸਟ, ਕੁਇਜ਼, ਅਸਾਈਨਮੈਂਟ ਅਤੇ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਪੂਰੇ ਕੀਤੇ ਜਾਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ।

# ਵਿਗਿਆਨ

| ਪੱਧਰ                 | ਗਰੇਡ 9   | ਗਰੇਡ 10   | ਗਰੇਡ 11   | ਗਰੇਡ 12  |
|----------------------|--|---|---|--|
| ਏ.ਪੀ./ਕਾਲਜ<br>ਚੋਣਵੇਂ |  |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>ਕਾਲਜ ਜੀਵ ਵਿਗਿਆਨ</li> <li>ਕਾਲਜ ਕੈਮਿਸਟਰੀ</li> <li>ਏ.ਪੀ. ਵਾਤਾਵਰਣ ਵਿਗਿਆਨ</li> <li>ਕਾਲਜ ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ</li> <li>ਏਪੀ ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ ਸੀ: ਮਕੈਨਿਕਸ</li> <li>ਏਪੀ ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ ਸੀ: ਬਿਜਲੀ ਅਤੇ ਚੁੰਬਕਤਾ</li> <li>ਕਾਲਜ ਖਗੋਲ ਵਿਗਿਆਨ</li> <li>ਫੋਰੈਂਸਿਕ ਸਾਇੰਸ</li> <li>ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਵਿੱਚ ਵਿਗਿਆਨ ਖੋਜ</li> </ul>   | ਕਾਲਜ ਜੀਵ ਵਿਗਿਆਨ<br>ਕਾਲਜ ਕੈਮਿਸਟਰੀ<br>ਏ.ਪੀ. ਵਾਤਾਵਰਣ ਵਿਗਿਆਨ<br>ਕਾਲਜ ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ<br>ਏਪੀ ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ ਸੀ: ਮਕੈਨਿਕਸ<br>ਏਪੀ ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ ਸੀ: ਬਿਜਲੀ ਅਤੇ ਚੁੰਬਕਤਾ<br>ਕਾਲਜ ਖਗੋਲ ਵਿਗਿਆਨ<br>ਫੋਰੈਂਸਿਕ ਸਾਇੰਸ<br>ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਵਿੱਚ ਵਿਗਿਆਨ ਖੋਜ  |
| ਆਨਰਜ਼                | <ul style="list-style-type: none"> <li>ਰਹਿਣ ਵਾਲਾ ਵਾਤਾਵਰਣ H</li> <li>ਧਰਤੀ ਵਿਗਿਆਨ H</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>ਰਹਿਣ ਵਾਲਾ ਵਾਤਾਵਰਣ H</li> <li>ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ H</li> <li>ਧਰਤੀ ਵਿਗਿਆਨ H</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ H</li> <li>ਧਰਤੀ ਵਿਗਿਆਨ H</li> <li>ਸਰੀਰ ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਸਰੀਰ ਵਿਗਿਆਨ</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ H</li> <li>ਧਰਤੀ ਵਿਗਿਆਨ H</li> <li>ਸਰੀਰ ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਸਰੀਰ ਵਿਗਿਆਨ</li> </ul>   |
| ਰੀਜ਼ੈਟਸ              | <ul style="list-style-type: none"> <li>ਰਹਿਣ ਦਾ ਵਾਤਾਵਰਣ</li> <li>ਧਰਤੀ ਵਿਗਿਆਨ</li> </ul>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>ਰਹਿਣ ਦਾ ਵਾਤਾਵਰਣ</li> <li>ਧਰਤੀ ਵਿਗਿਆਨ</li> <li>ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ</li> <li>ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>ਰਹਿਣ ਦਾ ਵਾਤਾਵਰਣ</li> <li>ਧਰਤੀ ਵਿਗਿਆਨ</li> <li>ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ</li> <li>ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>ਰਹਿਣ ਦਾ ਵਾਤਾਵਰਣ</li> <li>ਧਰਤੀ ਵਿਗਿਆਨ</li> <li>ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ</li> <li>ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ</li> </ul>   |
| ਚੋਣਵੇਂ               |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>ਖਗੋਲ ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਮੌਸਮ ਵਿਗਿਆਨ</li> <li>ਸਿਰਜਣਾਤਮਕ ਹੱਲ ਵਿਗਿਆਨ ਰਾਹੀਂ</li> <li>ਵਾਤਾਵਰਣ ਵਿਗਿਆਨ</li> <li>ਫੀਲਡ ਬਾਇਓਲੋਜੀ</li> <li>ਜਨਰਲ ਕੈਮਿਸਟਰੀ</li> <li>ਮਨੁੱਖੀ ਸਰੀਰ</li> <li>ਸੁਤੰਤਰ ਅਧਿਐਨ</li> <li>ਫੋਰੈਂਸਿਕ ਸਾਇੰਸ ਨਾਲ ਜਾਣ-ਪਛਾਣ</li> <li>ਨੈੱਟਵਰਕ ਸਾਇੰਸ ਰਿਸਰਚ</li> <li>ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਵਿੱਚ ਵਿਗਿਆਨ ਖੋਜ</li> <li>ਭਾਫ - ਇੱਕ ਸਮੱਗਰੀ ਵਿਗਿਆਨ ਅਧਿਐਨ</li> <li></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>ਖਗੋਲ ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਮੌਸਮ ਵਿਗਿਆਨ</li> <li>ਸਿਰਜਣਾਤਮਕ ਹੱਲ ਵਿਗਿਆਨ ਰਾਹੀਂ</li> <li>ਵਾਤਾਵਰਣ ਵਿਗਿਆਨ</li> <li>ਫੀਲਡ ਬਾਇਓਲੋਜੀ</li> <li>ਜਨਰਲ ਕੈਮਿਸਟਰੀ</li> <li>ਮਨੁੱਖੀ ਸਰੀਰ</li> <li>ਸੁਤੰਤਰ ਅਧਿਐਨ</li> <li>ਫੋਰੈਂਸਿਕ ਸਾਇੰਸ ਨਾਲ ਜਾਣ-ਪਛਾਣ</li> <li>ਨੈੱਟਵਰਕ ਸਾਇੰਸ ਰਿਸਰਚ</li> <li>ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਵਿੱਚ ਵਿਗਿਆਨ ਖੋਜ</li> <li>ਭਾਫ - ਇੱਕ ਸਮੱਗਰੀ ਵਿਗਿਆਨ ਅਧਿਐਨ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>ਐਡਵਾਂਸਡ ਫੀਲਡ ਬਾਇਓਲੋਜੀ</li> <li>ਖਗੋਲ ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਮੌਸਮ ਵਿਗਿਆਨ</li> <li>ਸਿਰਜਣਾਤਮਕ ਹੱਲ ਵਿਗਿਆਨ ਰਾਹੀਂ</li> <li>ਵਾਤਾਵਰਣ ਵਿਗਿਆਨ</li> <li>ਫੀਲਡ ਬਾਇਓਲੋਜੀ</li> <li>ਜਨਰਲ ਕੈਮਿਸਟਰੀ</li> <li>ਮਨੁੱਖੀ ਸਰੀਰ</li> <li>ਸੁਤੰਤਰ ਅਧਿਐਨ</li> <li>ਫੋਰੈਂਸਿਕ ਸਾਇੰਸ ਨਾਲ ਜਾਣ-ਪਛਾਣ</li> <li>ਨੈੱਟਵਰਕ ਸਾਇੰਸ ਰਿਸਰਚ</li> <li>ਨੈੱਟਵਰਕ ਸਾਇੰਸ</li> <li>ਵਿਗਿਆਨ ਖੋਜ</li> <li>ਹਾਈ ਸਕੂਲ</li> <li>ਭਾਫ - ਇੱਕ ਸਮੱਗਰੀ</li> </ul> |

## ਸਾਇੰਸ ਕੋਰਸ

ਕਾਲਜ ਜੀਵ ਵਿਗਿਆਨ (11,12) CRS 5033

1.05 1.0

ਕਾਲਜ ਬਾਇਓਲੋਜੀ ਇੱਕ ਕਾਲਜ ਕੋਰਸ ਹੈ ਜੋ ਸਿਰਾਕੂਜ਼ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਜਾਂ SUNY ਔਰੋਂਜ ਨਾਲ ਬਿਆਨ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਕੋਰਸ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਸੀ ਐਸਟ ਜਾਂ ਇਸ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਨਾਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਏਪੀ ਜੀਵ ਵਿਗਿਆਨ ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਚਾਰ ਵੱਡੇ ਵਿਚਾਰਾਂ ਦੇ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ: ਵਿਕਾਸ, ਊਰਜਾ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ, ਸੂਚਨਾ ਅਤੇ ਅੰਤਰਕਿਰਿਆਵਾਂ। ਇਹ ਵਿਚਾਰ ਸਾਰੇ ਜੀਵਤ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਦੇ ਮੁੱਖ ਸਿਧਾਂਤਾਂ ਅਤੇ ਸਿਧਾਂਤਾਂ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਜੀਵ ਵਿਗਿਆਨ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਮਜ਼ਬੂਤ ਧਾਰਨਾਤਮਕ ਸਮਝ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨ ਅਤੇ ਪੁੱਛਗਿੱਛ-ਅਧਾਰਤ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਅਤੇ ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ ਜਾਂਚਾਂ ਰਾਹੀਂ ਉਸ ਗਿਆਨ ਨੂੰ ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਕਰਨ ਦਾ ਮੌਕਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹਰ ਦੂਜੇ ਦਿਨ ਡਬਲ ਪੀਰੀਅਡ / ਸਿੰਗਲ ਪੀਰੀਅਡ / ਡਬਲ ਪੀਰੀਅਡ ਚੱਕਰ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਸਰਤਾਂ: ਆਨਰਜ਼ ਬਾਇਓਲੋਜੀ ਅਤੇ ਰੀਜੈਂਟਸ ਕੈਮਿਸਟਰੀ ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ, ਅਤੇ ਇੰਸਟ੍ਰਕਟਰ ਦੀ ਲਿਖਤੀ ਇਜਾਜ਼ਤ। ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ ਵੀ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ ਨੂੰ ਸਮਕਾਲੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਲੈਣ ਦੀ ਯੋਜਨਾ ਬਣਾਉਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਸ਼ਾਨਦਾਰ ਕੰਮ ਦੀਆਂ ਆਦਤਾਂ ਅਤੇ ਸਵੈ-ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਵਿਵਹਾਰ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੈ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਸਾਰੇ ਨਿਰਧਾਰਤ ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ ਕੰਮ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ। ਐਡਵਾਂਸਡ ਪਲੇਸਮੈਂਟ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਮਈ ਦੇ ਅੱਧ ਵਿੱਚ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ, ਜਿਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਕੋਰਸ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਸਾਰੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਸਕੂਲ / ਕਾਲਜ ਪੱਧਰ ਦੀ ਅੰਤਮ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੈ।

ਲਿਵਿੰਗ ਇਨਵਾਇਰਮੈਂਟ ਆਨਰਜ਼ (9,10,11,12) - CRS 5002

1.03 1.0

ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਭੌਤਿਕ ਸੈਟਿੰਗ ਅਤੇ ਰਹਿਣ ਵਾਲੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਵਿਗਿਆਨਕ ਧਾਰਨਾਵਾਂ, ਸਿਧਾਂਤਾਂ ਅਤੇ ਸਿਧਾਂਤਾਂ ਨੂੰ ਸਮਝਣਗੇ ਅਤੇ ਲਾਗੂ ਕਰਨਗੇ ਅਤੇ ਵਿਗਿਆਨ ਵਿੱਚ ਵਿਚਾਰਾਂ ਦੇ ਇਤਿਹਾਸਕ ਵਿਕਾਸ ਨੂੰ ਮਾਨਤਾ ਦੇਣਗੇ। ਇਸ ਕੋਰਸ ਦਾ ਇੱਕ ਮੁੱਖ ਟੀਚਾ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਇਹ ਸਮਝਣਾ ਹੈ ਕਿ ਅਸੀਂ ਇਸ ਗ੍ਰਹਿ 'ਤੇ ਹੋਰ ਜੀਵਨ ਰੂਪਾਂ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਹੋਏ ਹਾਂ। ਹੋਰ ਮੁੱਖ ਉਦੇਸ਼ ਇਹ ਸਮਝਣਾ ਹੈ ਕਿ ਅਸੀਂ ਦੋਵੇਂ ਇਕੋ ਜਿਹੇ ਅਤੇ ਕਿਵੇਂ ਇਕੋ ਜਿਹੇ ਹਾਂ ਅਤੇ ਹੋਰ ਜੀਵਤ ਚੀਜ਼ਾਂ ਤੋਂ ਵੱਖਰੇ ਹਾਂ; ਵੱਖ-ਵੱਖ ਜਾਨਵਰਾਂ ਅਤੇ ਮਨੁੱਖਾਂ ਦੇ ਅੰਦਰੂਨੀ ਕੰਮਕਾਜ ਨੂੰ ਸਮਝਣਾ; ਅਤੇ ਇਹ ਸਮਝਣ ਲਈ ਕਿ ਪੌਦੇ ਅਤੇ ਜਾਨਵਰ ਆਪਣੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਨਾਲ ਕਿਵੇਂ ਗੱਲਬਾਤ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਜੈਵਿਕ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਅਤੇ ਵਰਤਾਰੇ ਨੂੰ ਸਮਝਾਉਣ, ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕਰਨ ਅਤੇ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰਨ ਦੀ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦੀ ਯੋਗਤਾ 'ਤੇ ਵੀ ਧਿਆਨ ਕੇਂਦਰਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਵਿਗਿਆਨਕ ਲਿਖਣ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਨਾਲ ਜਾਣੂ ਕਰਵਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ ਜਾਂਚਾਂ ਲਈ ਰਿਪੋਰਟਾਂ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਦੇ ਯੋਗ ਹੋਣਗੇ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਜੀਵ ਵਿਗਿਆਨ, SAT II ਲਈ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਲਈ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਅਤੇ ਭਾਗਾਂ ਨੂੰ ਕਵਰ ਕਰਨ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।

ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ: ਜੀਵਤ ਚੀਜ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਏਕਤਾ ਅਤੇ ਵਿਭਿੰਨਤਾ, ਜੀਵਤ ਚੀਜ਼ਾਂ ਦੇ ਅਨੁਕੂਲਨ ਅਤੇ ਬਚਾਅ, ਮਨੁੱਖੀ ਸਰੀਰ ਵਿਗਿਆਨ, ਪ੍ਰਜਨਨ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ, ਜੈਨੇਟਿਕਸ, ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ।

ਕੋਰਸ ਮੀਟਿੰਗਾਂ: ਹਰ ਰੋਜ਼ ਬਦਲਵੇਂ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾਵਾਂ ਨਾਲ ਮਿਲਦਾ ਹੈ।

ਸਰਤਾਂ: 1. ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਰੀਜੈਂਟਸ ਅਲਜਬਰਾ I ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਜਿਓਮੈਟਰੀ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। (ਕੁਝ ਅਪਵਾਦ ਲਾਗੂ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ) 2. ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਆਨਰਜ਼ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਅਧਿਆਪਕ / ਮਾਹਰਗਦਰਸਨ ਸਲਾਹਕਾਰ ਦੀ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਦੇ ਨਾਲ ਰੀਜੈਂਟਸ ਅਰਥ ਸਾਇੰਸ, ਜਾਂ ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ (ਗ੍ਰੇਡ 8) ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: 1. ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਐਨਵਾਈਐਸ ਰੀਜੈਂਟਸ 1200 ਮਿੰਟ ਦੀ ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਸਾਰੇ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੁਨਰਾਂ ਵਿੱਚ ਮੁਹਾਰਤ ਦਾ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। 2. ਰੀਜੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ 3. ਕੋਰਸ ਵਿੱਚ 85 ਜਾਂ ਇਸ ਤੋਂ ਵੱਧ ਦੀ ਡਿਗਰੀ ਬਣਾਈ ਰੱਖੋ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਕੋਰਸ ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ ਭਾਗ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ ਜੂਨ ਵਿੱਚ ਅੰਤਮ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੇਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਕਿ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਏਪੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਲਈ ਬੈਠਣ।

**ਕੈਮਿਸਟਰੀ ਐਡਵਾਂਸਡ-ਆਨਰਜ਼ (10, 11, 12) - ਸੀਆਰਐਸ 5412**

1.03 1.0

ਐਡਵਾਂਸਡ ਕੈਮਿਸਟਰੀ ਨੂੰ ਏਪੀ ਅਤੇ ਕਾਲਜ ਸਾਇੰਸ ਕੋਰਸਾਂ ਲਈ ਗੰਭੀਰ ਵਿਗਿਆਨ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੂੰ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਹ ਇੱਕ ਗਣਿਤ-ਅਧਾਰਤ ਵਿਗਿਆਨ ਕੋਰਸ ਹੈ ਜੋ ਸਾਰੇ ਰੀਜੈਂਟਸ ਫਿਜ਼ੀਕਲ ਸੈਟਿੰਗ - ਕੈਮਿਸਟਰੀ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਨੂੰ ਕਵਰ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਨਾਲ ਹੀ ਕਾਲਜ ਬੋਰਡ ਅਤੇ ਅਮਰੀਕਨ ਕੈਮੀਕਲ ਸੁਸਾਇਟੀ ਦੁਆਰਾ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਕੀਤੇ ਉੱਨਤ ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ ਦੇ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਨੂੰ ਵੀ ਕਵਰ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਕੋਰਸ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਰੀਜੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ ਵਿੱਚ ਸੈਟ 2 ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੇਣ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।

ਸਰਤਾਂ: ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਰੀਜੈਂਟਸ ਅਲਜਬਰਾ I, ਰੀਜੈਂਟਸ ਲਿਵਿੰਗ ਵਾਤਾਵਰਣ, ਰੀਜੈਂਟਸ ਅਰਥ ਸਾਇੰਸ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਰੀਜੈਂਟਸ ਜਿਓਮੈਟਰੀ ਨੂੰ ਲਿਆ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਸਮਕਾਲੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਲੈਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਸਿਫਾਰਸ਼ ਕੀਤੇ ਰੀਜੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੇ ਸਕੋਰ 80% ਜਾਂ ਇਸ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੁੰਦੇ ਹਨ, ਜਾਂ ਕੋਰਸ ਗ੍ਰੈਡ 90% ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਇੱਕ ਗਣਿਤ ਦਾ ਤੀਬਰ ਕੋਰਸ ਹੈ ਅਤੇ ਕੋਰਸ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਮਜ਼ਬੂਤ ਗਣਿਤ ਦੇ ਹੁਨਰਾਂ ਦੀ ਲੋੜ ਪਵੇਗੀ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ NYS ਰੀਜੈਂਟਸ 1200 ਮਿੰਟ ਦੀ ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ ਲੋੜ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਆਪਣੇ ਕੰਮ ਬਾਰੇ ਸਵੀਕਾਰਯੋਗ ਰਿਪੋਰਟਾਂ ਨੂੰ ਬਦਲਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ; ਤਿਮਾਹੀ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੈ, ਅਤੇ ਇਹ ਜ਼ੋਰਦਾਰ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਕਿ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਜੂਨ ਰੀਜੈਂਟਸ ਕੈਮਿਸਟਰੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਲਈ ਬੈਠਣ। ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ ਵਿੱਚ ਜੂਨ ਐਸਏਟੀ 2 ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਵਿੱਚ ਬੈਠਣ ਲਈ ਜ਼ੋਰਦਾਰ ਉਤਸ਼ਾਹਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

**ਕੈਮਿਸਟਰੀ ਰੀਜੈਂਟਸ (10, 11, 12) - CRS 5141**

1.0

ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ ਦੀਆਂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਪਦਾਰਥ, ਊਰਜਾ, ਪਰਮਾਣੂ ਬਣਤਰ, ਪੀਰੀਓਡਿਕ ਟੇਬਲ, ਬੰਧਨ, ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ, ਕੈਨੇਟਿਕਸ ਅਤੇ ਸੰਤੁਲਨ ਦੀਆਂ ਗਣਿਤਿਕ ਧਾਰਨਾਵਾਂ, ਐਸਿਡ-ਬੇਸ ਥਿਊਰੀਜ਼, ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਕੈਮਿਸਟਰੀ, ਥਰਮੋਕੈਮਿਸਟਰੀ, ਆਕਸੀਕਰਨ / ਕਮੀ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆਵਾਂ, ਜੈਵਿਕ ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਪ੍ਰਮਾਣੂ ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ ਦੇ ਪੜਾਅ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਇੱਕ ਬਦਲਵੇਂ ਸਿੰਗਲ/ਡਬਲ ਪੀਰੀਅਡ ਸੈਡਿਊਲ 'ਤੇ ਮਿਲਦੇ ਹਨ।

ਸਰਤਾਂ: ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਰੀਜੈਂਟਸ ਅਲਜਬਰਾ I ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਨਾਲ ਹੀ ਰੀਜੈਂਟਸ ਜਿਓਮੈਟਰੀ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲਾ ਲੈਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਜ਼ੋਰਦਾਰ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਕਿ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੇ ਸਾਰੇ ਰੀਜੈਂਟਸ ਸਾਇੰਸ ਅਤੇ ਮੈਥ ਰੀਜੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆਵਾਂ ਵਿੱਚ ਘੱਟੋ ਘੱਟ 75% ਅੰਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ ਹੋਣ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਲਾਜ਼ਮੀ ਤੌਰ 'ਤੇ NYS ਰੀਜੈਂਟਸ 1200 ਮਿੰਟ ਦੀ ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ ਲੋੜ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਆਪਣੇ ਕੰਮ ਬਾਰੇ ਸਵੀਕਾਰਯੋਗ ਰਿਪੋਰਟਾਂ ਨੂੰ ਚਾਲੂ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

**ਰਹਿਣ ਵਾਲਾ ਵਾਤਾਵਰਣ ਰੀਜੈਂਟ (9, 10, 11, 12) - CRS 5001**

1.0

ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਭੌਤਿਕ ਸੈਟਿੰਗ ਅਤੇ ਰਹਿਣ ਵਾਲੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਵਿਗਿਆਨਕ ਧਾਰਨਾਵਾਂ, ਸਿਧਾਂਤਾਂ ਅਤੇ ਸਿਧਾਂਤਾਂ ਨੂੰ ਸਮਝਣਗੇ ਅਤੇ ਲਾਗੂ ਕਰਨਗੇ ਅਤੇ ਵਿਗਿਆਨ ਵਿੱਚ ਵਿਚਾਰਾਂ ਦੇ ਇਤਿਹਾਸਕ ਵਿਕਾਸ ਨੂੰ ਮਾਨਤਾ ਦੇਣਗੇ। ਇਸ ਕੋਰਸ ਦਾ ਇੱਕ ਮੁੱਖ ਟੀਚਾ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਇਹ ਸਮਝਣਾ ਹੈ ਕਿ ਅਸੀਂ ਇਸ ਗ੍ਰਹਿ 'ਤੇ ਹੋਰ ਜੀਵਨ ਰੂਪਾਂ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਹੋਏ ਹਾਂ। ਹੋਰ ਮੁੱਖ ਉਦੇਸ਼ ਇਹ ਸਮਝਣਾ ਹੈ ਕਿ ਅਸੀਂ ਦੋਵੇਂ ਇਕੋ ਜਿਹੇ ਅਤੇ ਕਿਵੇਂ ਇਕੋ ਜਿਹੇ ਹਾਂ ਅਤੇ ਹੋਰ ਜੀਵਤ ਚੀਜ਼ਾਂ ਤੋਂ ਵੱਖਰੇ ਹਾਂ; ਵੱਖ-ਵੱਖ ਜਾਨਵਰਾਂ ਅਤੇ ਮਨੁੱਖਾਂ ਦੇ ਅੰਦਰੂਨੀ ਕੰਮਕਾਜ ਨੂੰ ਸਮਝਣਾ; ਅਤੇ ਇਹ ਸਮਝਣ ਲਈ ਕਿ ਪੌਦੇ ਅਤੇ ਜਾਨਵਰ ਆਪਣੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਨਾਲ ਕਿਵੇਂ ਗੱਲਬਾਤ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਜੈਵਿਕ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਅਤੇ ਵਰਤਾਰੇ ਨੂੰ ਸਮਝਾਉਣ, ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕਰਨ ਅਤੇ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰਨ ਦੀ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦੀ ਯੋਗਤਾ 'ਤੇ ਵੀ ਧਿਆਨ ਕੇਂਦਰਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।

ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ: ਜੀਵਤ ਚੀਜ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਏਕਤਾ ਅਤੇ ਵਿਭਿੰਨਤਾ, ਜੀਵਤ ਚੀਜ਼ਾਂ ਦੇ ਅਨੁਕੂਲਨ ਅਤੇ ਬਚਾਅ, ਮਨੁੱਖੀ ਸਰੀਰ ਵਿਗਿਆਨ, ਪ੍ਰਜਨਨ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ, ਜੈਨੇਟਿਕਸ, ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ।

ਕੋਰਸ ਮੀਟਿੰਗਾਂ: ਕਲਾਸ ਹਰ ਰੋਜ਼ ਡਬਲ-ਪੀਰੀਅਡ ਲੈਬਾਂ ਨਾਲ ਬਦਲਵੇਂ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਮਿਲਦੀ ਹੈ।

ਸਰਤਾਂ: ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਰੀਜੈਂਟਸ ਅਲਜਬਰਾ I ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ, ਜਾਂ ਇਸਨੂੰ ਸਮਕਾਲੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਲੈਣ ਦੀ ਯੋਜਨਾ ਬਣਾਉਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਲਾਜ਼ਮੀ ਤੌਰ 'ਤੇ NYS ਰੀਜੈਂਟਸ 1200 ਮਿੰਟ ਦੀ ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ ਲੋੜ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਸਾਰੇ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੁਨਰਾਂ ਵਿੱਚ ਮੁਹਾਰਤ ਦਾ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਰੀਜੈਂਟਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ।

**ਕਾਲਜ ਕੈਮਿਸਟਰੀ (11, 12) - CRS 5154**

1.05 1.0

ਕਾਲਜ ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ ਆਮ ਅਤੇ ਅਜੈਵਿਕ ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ ਵਿੱਚ ਰਵਾਇਤੀ ਪਹਿਲੇ ਸਾਲ ਦਾ ਕਾਲਜ ਕੋਰਸ ਹੈ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਕਾਲਜ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਲਈ ਸਿਰਾਕੂਜ਼ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਨਾਲ ਬਿਆਨ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਰੀਜੈਂਟਸ ਕੈਮਿਸਟਰੀ ਵਿੱਚ ਕਵਰ ਕੀਤੇ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਨੂੰ ਵਧੇਰੇ ਡੂੰਘਾਈ ਨਾਲ ਅਤੇ ਵਧੇਰੇ ਤੀਬਰ ਗਣਿਤਿਕ ਇਲਾਜ ਨਾਲ ਦੁਬਾਰਾ ਵੇਖਦਾ ਹੈ। ਕੋਰਸ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੂੰ ਉੱਚ ਪੱਧਰੀ ਕਾਲਜ ਕੈਮਿਸਟਰੀ ਅਤੇ ਬਾਇਓਕੈਮਿਸਟਰੀ ਕੋਰਸਾਂ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਕੋਰਸ ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਦੇ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਹੋਣ 'ਤੇ, ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਕੋਲ ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ ਵਿੱਚ ਐਡਵਾਂਸਡ ਪਲੇਸਮੈਂਟ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੇਣ ਦਾ ਵਿਕਲਪ ਹੋਵੇਗਾ।

ਸਰਤਾਂ: ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਘੱਟੋ ਘੱਟ 80% ਦੇ ਰੀਜੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਗ੍ਰੇਡਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਰੀਜੈਂਟਸ ਲਿਵਿੰਗ ਵਾਤਾਵਰਣ, ਰੀਜੈਂਟਸ ਜਾਂ ਆਨਰਜ਼ ਕੈਮਿਸਟਰੀ, ਰੀਜੈਂਟਸ ਅਲਜਬਰਾ 1, ਅਤੇ ਜਿਓਮੈਟਰੀ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਬਹੁਤ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਪਰ ਲੋੜੀਂਦੀ ਨਹੀਂ ਹੈ, ਕਿ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰੀ-ਕੈਲਕੁਲਸ ਵਿੱਚ ਇੱਕੋ ਸਮੇਂ ਦਾਖਲ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ। ਇਹ ਇੱਕ ਗਣਿਤ ਦਾ ਤੀਬਰ ਕੋਰਸ ਹੈ ਅਤੇ ਕੋਰਸ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਮਜ਼ਬੂਤ ਗਣਿਤ ਦੇ ਹੁਨਰਾਂ ਦੀ ਲੋੜ ਪਵੇਗੀ।



ਦਾ ਤੀਬਰ ਕੋਰਸ ਹੈ ਅਤੇ ਕੋਰਸ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਮਜ਼ਬੂਤ ਗਣਿਤ ਦੇ ਹੁਨਰਾਂ ਦੀ ਲੋੜ ਪਵੇਗੀ। ਇਹ ਇੱਕ ਸਮੇਸਟਰ ਕੋਰਸ ਹੈ ਜੋ ਇੱਕੋ ਸਕੂਲ ਦੀ ਸਾਲ ਦੌਰਾਨ ਏਪੀਸੀ ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ: ਬਿਜਲੀ ਅਤੇ ਚੁੰਬਕਤਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਲਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

### ਕਾਲਜ ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ (11, 12) - ਸੀਆਰਐਸ 5173

1.05 1.0

ਕਾਲਜ ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ ਇੱਕ ਅਲਜਬਰਾ-ਅਧਾਰਤ, ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਕਾਲਜ ਪੱਧਰ ਦਾ ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ ਕੋਰਸ ਹੈ ਜੋ ਸਿਰਾਕੂਜ਼ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਨਾਲ ਬਿਆਨ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਹ ਨਿਊਟੋਨੀਅਨ ਮਕੈਨਿਕਸ (ਰੇਟੇਸ਼ਨਲ ਗਤੀ ਸਮੇਤ) ਵਰਗੇ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਦੀ ਪੜਚੋਲ ਕਰਦਾ ਹੈ; ਕੰਮ, ਊਰਜਾ ਅਤੇ ਸ਼ਕਤੀ; ਮਕੈਨੀਕਲ ਤਰੰਗਾਂ ਅਤੇ ਆਵਾਜ਼; ਅਤੇ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ, ਸਧਾਰਣ ਸਰਕਟ. ਪੁੱਛਗਿੱਛ-ਅਧਾਰਤ ਸਿਖਲਾਈ ਦੁਆਰਾ, ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਵਿਗਿਆਨਕ ਆਲੋਚਨਾਤਮਕ ਸੋਚ ਅਤੇ ਤਰਕ ਦੇ ਹੁਨਰਾਂ ਨੂੰ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨਗੇ। ਕੋਰਸ ਵਿੱਚ ਮੁੱਖ ਵਿਗਿਆਨਕ ਸਿਧਾਂਤ, ਸਿਧਾਂਤ ਅਤੇ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ ਜੋ ਰਵਾਇਤੀ ਸੀਮਾਵਾਂ ਨੂੰ ਪਾਰ ਕਰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਭੌਤਿਕ ਸੰਸਾਰ ਬਾਰੇ ਸੋਚਣ ਦਾ ਇੱਕ ਵਿਆਪਕ ਤਰੀਕਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਕੋਰਸ ਲਈ ਇਹ ਲੋੜੀਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਨਿਰਦੇਸ਼ਕ ਸਮੇਂ ਦਾ 25 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ ਦੇ ਕੰਮ ਵਿੱਚ ਬਿਤਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਪੁੱਛਗਿੱਛ-ਅਧਾਰਤ ਜਾਂਚਾਂ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਜੋ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਵਿਗਿਆਨ ਦੇ ਅਭਿਆਸਾਂ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਦੇ ਮੌਕੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਸ਼ਰਤਾਂ: ਰੀਜੈਂਟਸ ਜਿਓਮੈਟਰੀ ਅਤੇ ਰੀਜੈਂਟਸ ਅਲਜਬਰਾ 2 ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ। ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਇਸ ਕਾਲਜ ਪੱਧਰ ਦੇ ਕੋਰਸ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਰੀਜੈਂਟਸ ਲਿਵਿੰਗ ਵਾਤਾਵਰਣ, ਰੀਜੈਂਟਸ ਕੈਮਿਸਟਰੀ, ਜਾਂ ਰੀਜੈਂਟਸ ਫਿਜ਼ਿਕਸ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਦੀ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਬਦਲਵੇਂ ਦਿਨਾਂ 'ਤੇ ਡਬਲ ਪੀਰੀਅਡ/ਸਿੰਗਲ ਪੀਰੀਅਡ/ਡਬਲ ਪੀਰੀਅਡ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਲੈਬ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ, ਕਾਲਜ ਦੀ ਅੰਤਮ ਪ੍ਰੀਖਿਆ, ਅਤੇ ਸਿਲੇਬਸ ਦੁਆਰਾ ਨਿਰਧਾਰਤ ਸਾਰੇ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੁਨਰਾਂ ਵਿੱਚ ਮੁਹਾਰਤ ਦਾ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ। ਇਹ ਇੱਕ ਗਣਿਤ ਦਾ ਤੀਬਰ ਕੋਰਸ ਹੈ ਅਤੇ ਕੋਰਸ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਮਜ਼ਬੂਤ ਗਣਿਤ ਦੇ ਹੁਨਰਾਂ ਦੀ ਲੋੜ ਪਵੇਗੀ।

### ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ ਰੀਜੈਂਟਸ (10, 11, 12) - ਸੀਆਰਐਸ 5161

1.0

ਇਹ ਕੋਰਸ ਮਕੈਨਿਕਸ, ਗਰਮੀ, ਤਰੰਗਾਂ, ਆਪਟਿਕਸ, ਬਿਜਲੀ, ਪਰਮਾਣੂ ਅਤੇ ਨਿਊਕਲੀਅਸ ਦਾ ਇੱਕ ਵਿਆਪਕ ਸਰਵੇਖਣ ਹੈ। ਅਲਜਬਰਾ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਪੂਰੇ ਕੋਰਸ ਦੌਰਾਨ ਵਿਆਪਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਜਿਓਮੈਟਰੀ ਅਤੇ ਟ੍ਰਾਈਗੋਨੋਮੈਟਰੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਘੱਟ ਵਿਆਪਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਰੀਜੈਂਟਸ ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ ਕੋਰਸ ਦੇ ਉਦੇਸ਼ ਨਿਊਯਾਰਕ ਸਟੇਟ ਰੀਜੈਂਟਸ ਫਿਜ਼ਿਕਸ ਸਿਲੇਬਸ ਦੁਆਰਾ ਦਰਸਾਏ ਗਏ ਬੁਨਿਆਦੀ ਤੱਥਾਂ ਅਤੇ ਸਿਧਾਂਤਾਂ ਦੀ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਸਮਝ ਤੋਂ ਅੱਗੇ ਵਧਦੇ ਹਨ। ਵਿਗਿਆਨਕ ਵਿਧੀ ਦੀ ਕਦਰ, ਨਵੇਂ ਸਬੂਤਾਂ ਦੀ ਧਿਆਨਪੂਰਵਕ ਭਾਲ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਵਿਸ਼ਵਾਸਾਂ ਅਤੇ ਵਿਚਾਰਾਂ ਨੂੰ ਬਦਲਣ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਅਤੇ ਇੱਛਾ, ਅਤੇ ਆਲੋਚਨਾਤਮਕ ਸੋਚ ਦੀ ਆਦਤ ਦਾ ਵਿਕਾਸ ਇਸ ਵਿਗਿਆਨ ਦੇ ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਅਸਪਸ਼ਟ ਪਰ ਸਭ ਤੋਂ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਨਤੀਜੇ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਉਦੇਸ਼ਾਂ ਦੀ ਪੂਰਤੀ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ: ਲੈਕਚਰ / ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ, ਨਿਰਦੇਸ਼ਿਤ ਅਤੇ ਅਣਨਿਰਦੇਸ਼ਿਤ ਜਾਂਚ ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ ਜਾਂਚ, ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਿਮੂਲੇਸ਼ਨ / ਟਿਊਟੋਰੀਅਲ ਅਤੇ ਰੀਅਲ ਟਾਈਮ ਕੰਪਿਊਟਰ ਇੰਟਰਫੇਸਿੰਗ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਬਦਲਵੇਂ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਡਬਲ ਪੀਰੀਅਡ/ਸਿੰਗਲ ਪੀਰੀਅਡ/ਡਬਲ ਪੀਰੀਅਡ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦੇ ਹਨ।

### ਜਨਰਲ ਕੈਮਿਸਟਰੀ (10, 11, 12) - ਸੀਆਰਐਸ 5131

1.0

ਇਸ ਕੋਰਸ ਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੂੰ ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ ਦੀ ਵਿਆਪਕ ਸੰਖੇਪ ਜਾਣਕਾਰੀ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨਾ ਹੈ ਜੋ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਜੀਵਨ ਵਿੱਚ ਅਰਥਪੂਰਨ ਅਤੇ ਲਾਭਦਾਇਕ ਹੋਵੇਗਾ, ਅਤੇ ਇੱਕ ਸੂਚਿਤ ਖਪਤਕਾਰ ਅਤੇ ਨਾਗਰਿਕ ਦੇ ਫੈਸਲੇ ਲੈਣ ਵਿੱਚ। ਹਾਲਾਂਕਿ ਰੀਜੈਂਟਸ ਕੈਮਿਸਟਰੀ ਵਾਂਗ ਕੋਈ ਨਿਰਧਾਰਤ ਲੈਬ ਪੀਰੀਅਡ ਅਤੇ ਲੈਬ ਘੰਟੇ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਨਹੀਂ ਹੈ, ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨਿਯਮਤ ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ ਅਭਿਆਸ ਵਿੱਚ ਭਾਗ ਲੈਣਗੇ ਅਤੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ ਹੁਨਰਾਂ ਵਿੱਚ ਨਿਪੁੰਨ ਬਣਨ ਦੀ ਉਮੀਦ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਵਿਸ਼ੇ ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ ਦੇ ਖੇਤਰਾਂ 'ਤੇ ਕੇਂਦ੍ਰਿਤ ਹਨ ਕਿਉਂਕਿ ਉਹ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਜ਼ਿੰਦਗੀ 'ਤੇ ਲਾਗੂ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਪ੍ਰਤੀ ਹਫ਼ਤੇ ਪੰਜ ਮਿਆਦਾਂ ਨੂੰ ਮਿਲਦੇ ਹਨ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਲੈਕਚਰ ਅਤੇ ਲੈਬ ਦੋਵੇਂ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਇਸ ਕੋਰਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਵਿਗਿਆਨ ਵਿੱਚ ਰੀਜੈਂਟਸ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਲਈ ਨਹੀਂ ਕਰ ਸਕਦੇ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਖੁੱਲ੍ਹਾ ਨਹੀਂ ਹੈ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਰੀਜੈਂਟਸ ਕੈਮਿਸਟਰੀ ਪਾਸ ਕੀਤੀ ਹੈ।

ਸ਼ਰਤਾਂ: ਸਮਕਾਲੀ ਦਾਖਲਾ ਜਾਂ ਰੀਜੈਂਟਸ ਅਲਜਬਰਾ I, ਐਡਵਾਂਸਡ ਅਲਜਬਰਾ ਜਾਂ ਪ੍ਰੀ-ਕਾਲਜ ਅਲਜਬਰਾ ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ। ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਰੀਜੈਂਟਸ ਲਿਵਿੰਗ ਵਾਤਾਵਰਣ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਰੀਜੈਂਟਸ ਅਰਥ ਸਾਇੰਸ ਜਾਂ ਮੈਸਮ ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਖਗੋਲ ਵਿਗਿਆਨ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਇਕੋ ਸਮੇਂ ਦਾਖਲਾ ਲੈਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਸਾਰੀਆਂ ਨਿਯੁਕਤੀਆਂ ਅਤੇ ਮੁਲਾਂਕਣਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ..

### ਏਪੀਸੀ ਮਕੈਨਿਕਸ (11, 12) - ਸੀਆਰਐਸ 5183

1.05

0.5

ਐਡਵਾਂਸਡ ਪਲੇਸਮੈਂਟ ਫਿਜ਼ਿਕਸ ਸੀ ਕੋਰਸ ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ, ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸਜ਼, ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਅਤੇ ਪ੍ਰੀ-ਮੈਡ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਕਾਲਜ ਕ੍ਰਮ ਦਾ ਪਹਿਲਾ ਹਿੱਸਾ ਬਣਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਵਿੱਚ ਮਕੈਨਿਕਸ ਦਾ ਡੂੰਘਾਈ ਨਾਲ ਅਧਿਐਨ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ। ਇਹ ਕ੍ਰਮ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਗਣਿਤ ਦੇ ਕੋਰਸਾਂ ਦੁਆਰਾ ਸਮਾਨਰੂਪ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਕੈਲਕੁਲਸ ਸ਼ਾਮਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਭੌਤਿਕ ਸਿਧਾਂਤਾਂ ਨੂੰ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਅਤੇ ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ ਦੀਆਂ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨ ਲਈ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਕੈਲਕੁਲਸ ਦੇ ਤਰੀਕਿਆਂ ਨੂੰ ਸਿਖਾਇਆ ਅਤੇ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਕ੍ਰਮ ਐਡਵਾਂਸਡ ਪਲੇਸਮੈਂਟ ਫਿਜ਼ਿਕਸ 1 ਕੋਰਸ ਨਾਲੋਂ ਵਧੇਰੇ ਤੀਬਰ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਕ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਬਦਲਵੇਂ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਡਬਲ ਪੀਰੀਅਡ/ਸਿੰਗਲ ਪੀਰੀਅਡ/ਡਬਲ ਪੀਰੀਅਡ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਸ਼ਰਤਾਂ: ਰੀਜੈਂਟਸ ਜਿਓਮੈਟਰੀ ਅਤੇ ਰੀਜੈਂਟਸ ਅਲਜਬਰਾ 2 ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ। ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ ਵਿੱਚ ਐਡਵਾਂਸਡ ਪਲੇਸਮੈਂਟ ਸੀ ਕੋਰਸ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਰੀਜੈਂਟਸ ਲਿਵਿੰਗ ਵਾਤਾਵਰਣ, ਰੀਜੈਂਟਸ ਕੈਮਿਸਟਰੀ ਅਤੇ ਕਾਲਜ ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਕੈਲਕੁਲਸ ਵਿੱਚ ਸਮਕਾਲੀ ਰਜਿਸਟ੍ਰੇਸ਼ਨ ਦੀ ਜ਼ੋਰਦਾਰ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਲੈਬ ਦੀ ਲੋੜ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਕਾਲਜ ਬੋਰਡ ਦੁਆਰਾ ਨਿਰਧਾਰਤ ਸਾਰੇ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੁਨਰਾਂ ਵਿੱਚ ਮੁਹਾਰਤ ਦਾ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ। ਇਹ ਇੱਕ ਗਣਿਤ

ਸਰਤਾਂ: ਉਹਨਾਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਖੁੱਲ੍ਹਾ ਹੈ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਰੀਜੈਂਟਸ ਅਲਜਬਰਾ | ਅਤੇ ਰੀਜੈਂਟਸ ਜਿਓਮੈਟਰੀ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਕੀਤਾ ਹੈ, ਜਾਂ ਇੰਸਟ੍ਰਕਟਰ ਦੀ ਆਗਿਆ ਨਾਲ.

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਲਾਜ਼ਮੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਐਨਵਾਈਐਸ ਰੀਜੈਂਟਸ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਲਈ ਲੋੜਾਂ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਸਾਰੇ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੁਨਰਾਂ ਵਿੱਚ ਮੁਹਾਰਤ ਦਾ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ. ਰੀਜੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ। ਇਹ ਇੱਕ ਗਣਿਤ ਦਾ ਤੀਬਰ ਕੋਰਸ ਹੈ ਅਤੇ ਕੋਰਸ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਮਜ਼ਬੂਤ ਗਣਿਤ ਦੇ ਹੁਨਰਾਂ ਦੀ ਲੋੜ ਪਵੇਗੀ।

**ਏਪੀਸੀ ਬਿਜਲੀ ਅਤੇ ਚੁੰਬਕਤਾ (11, 12) - ਸੀਆਰਐਸ 5193** 1.05 0.5

ਐਡਵਾਂਸਡ ਪਲੇਸਮੈਂਟ ਫਿਜ਼ਿਕਸ ਸੀ ਕੋਰਸ ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ, ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ, ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਅਤੇ ਪ੍ਰੀ-ਮੈਡ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਕਾਲਜ ਕ੍ਰਮ ਦਾ ਪਹਿਲਾ ਹਿੱਸਾ ਬਣਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਵਿੱਚ ਬਿਜਲੀ ਅਤੇ ਚੁੰਬਕਤਾ ਦਾ ਡੂੰਘਾਈ ਨਾਲ ਅਧਿਐਨ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ। ਇਹ ਕ੍ਰਮ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਗਣਿਤ ਦੇ ਕੋਰਸਾਂ ਦੁਆਰਾ ਸਮਾਨਰੂਪ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਕੈਲਕੁਲਸ ਸ਼ਾਮਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਭੌਤਿਕ ਸਿਧਾਂਤਾਂ ਨੂੰ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਅਤੇ ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ ਦੀਆਂ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨ ਲਈ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਕੈਲਕੁਲਸ ਦੇ ਤਰੀਕਿਆਂ ਨੂੰ ਸਿਖਾਇਆ ਅਤੇ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਕ੍ਰਮ ਕਾਲਜ ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ ਕੋਰਸ ਨਾਲੋਂ ਵਧੇਰੇ ਤੀਬਰ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣਕਾਰੀ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਬਦਲਵੇਂ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਡਬਲ ਪੀਰੀਅਡ/ਸਿੰਗਲ ਪੀਰੀਅਡ/ਡਬਲ ਪੀਰੀਅਡ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਸਰਤਾਂ: ਰੀਜੈਂਟਸ ਜਿਓਮੈਟਰੀ ਅਤੇ ਰੀਜੈਂਟਸ ਅਲਜਬਰਾ 2 ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ. ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ ਵਿੱਚ ਐਡਵਾਂਸਡ ਪਲੇਸਮੈਂਟ ਸੀ ਕੋਰਸ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਰੀਜੈਂਟਸ ਲਿਵਿੰਗ ਵਾਤਾਵਰਣ, ਰੀਜੈਂਟਸ ਕੈਮਿਸਟਰੀ ਅਤੇ ਕਾਲਜ ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਕੈਲਕੁਲਸ ਵਿੱਚ ਸਮਕਾਲੀ ਰਜਿਸਟ੍ਰੇਸ਼ਨ ਦੀ ਜ਼ੋਰਦਾਰ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਲੈਬ ਦੀ ਲੋੜ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਕਾਲਜ ਬੋਰਡ ਦੁਆਰਾ ਨਿਰਧਾਰਤ ਸਾਰੇ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੁਨਰਾਂ ਵਿੱਚ ਮੁਹਾਰਤ ਦਾ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ. ਇਹ ਇੱਕ ਗਣਿਤ ਦਾ ਤੀਬਰ ਕੋਰਸ ਹੈ ਅਤੇ ਕੋਰਸ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਮਜ਼ਬੂਤ ਗਣਿਤ ਦੇ ਹੁਨਰਾਂ ਦੀ ਲੋੜ ਪਵੇਗੀ। ਇਹ ਇੱਕ ਸਮੈਸਟਰ ਕੋਰਸ ਹੈ ਜੋ ਉਸੇ ਸਕੂਲ ਦੀ ਸਾਲ ਦੌਰਾਨ ਏਪੀਸੀ ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ: ਮਕੈਨਿਕਸ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਲਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

**ਧਰਤੀ ਵਿਗਿਆਨ ਰੀਜੈਂਟਸ (9, 10, 11, 12) - CRS 5101** 1.0

ਇਹ ਕੋਰਸ ਇੱਕ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ-ਕੇਂਦਰਿਤ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਵਿਗਿਆਨਕ ਵਿਧੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਡੇਟਾ ਦੀ ਛੋਟੀ ਸਮੂਹ ਵਿਆਖਿਆ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ। ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਭੂ-ਵਿਗਿਆਨ, ਮੌਸਮ ਵਿਗਿਆਨ, ਜਲਵਾਯੂ ਪਰਿਵਰਤਨ ਅਤੇ ਖਗੋਲ ਵਿਗਿਆਨ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਪੂਰੇ ਸਕੂਲ ਦੀ ਸਾਲ ਲਈ ਬਦਲਵੇਂ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਿੰਗਲ ਅਤੇ ਡਬਲ ਪੀਰੀਅਡ ਮਿਲਦੇ ਹਨ।

ਸਰਤਾਂ: ਜੂਨੀਅਰ ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਸਾਇੰਸ ਜਾਂ ਰੀਜੈਂਟਸ ਲਿਵਿੰਗ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪਾਸ ਕਰਨਾ. ਗਰੇਡ 8 ਗਣਿਤ ਅਤੇ ਰੀਜੈਂਟਸ ਅਲਜਬਰਾ | ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ ਜਾਂ ਰੀਜੈਂਟਸ ਅਲਜਬਰਾ | ਵਿੱਚ ਸਮਕਾਲੀ ਦਾਖਲਾ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਇਸ ਕੋਰਸ ਵਿੱਚ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਰੀਜੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੇਣ ਲਈ 1200 ਮਿੰਟਾਂ ਦੀ ਸੰਤੁਸ਼ਟੀਜਨਕ ਲੈਬ ਰਿਪੋਰਟਾਂ ਦੀ ਐਨਵਾਈਐਸ ਰੀਜੈਂਟਸ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਲਈ ਲੋੜ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ. NYS ਲੈਬ ਦੀ ਲੋੜ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਅਸਫਲਤਾ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਰੀਜੈਂਟਸ ਅਰਥ ਸਾਇੰਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ (ਪਾਬੰਦੀਸ਼ੁਦਾ) ਲਈ ਬੈਠਣ ਦੇ ਅਯੋਗ ਹੋ ਜਾਣਗੇ ਅਤੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਕੋਰਸ ਲਈ ਕੋਈ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਨਹੀਂ ਮਿਲੇਗਾ। ਕੋਰਸ ਇੱਕ ਰੀਜੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਵਿੱਚ ਸਮਾਪਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਕੋਰਸ ਵਿੱਚ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਨੂੰ ਰੀਜੈਂਟਸ ਡਿਪਲੋਮਾ ਵੱਲ ਗਿਣਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

**ਖਗੋਲ ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਮੌਸਮ ਵਿਗਿਆਨ (10, 11, 12) - ਸੀਆਰਐਸ 5111** 1.0

ਖਗੋਲ ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਮੌਸਮ ਵਿਗਿਆਨ ਵਿਗਿਆਨ ਲਈ ਭੌਤਿਕ ਸੈਟਿੰਗ ਵਿੱਚ ਦੋ ਸਮੈਸਟਰ ਦਾ ਚੋਣਵੇਂ ਕੋਰਸ ਹੈ ਜੋ ਸਫਲ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੂੰ ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲਈ ਇੱਕ ਗੈਰ-ਰੀਜੈਂਟਸ ਸਾਇੰਸ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਦੀ ਆਗਿਆ ਦਿੰਦਾ ਹੈ. ਖਗੋਲ ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਮੌਸਮ ਵਿਗਿਆਨ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਪਹਿਲੇ ਸਮੈਸਟਰ ਦੌਰਾਨ ਖਗੋਲ ਵਿਗਿਆਨ ਦੇ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਸੂਰਜੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀ, ਗ੍ਰਹਿ ਧਰਤੀ, ਧੂਮਕੇਤੂਆਂ, ਐਸਟ੍ਰੋਇਡਜ਼, ਤਾਰੇ ਦੇ ਗਠਨ ਅਤੇ ਗਲੈਕਸੀਆਂ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕਰਨਗੇ। ਦੂਜੇ ਸਮੈਸਟਰ ਦੌਰਾਨ, ਮੌਸਮ ਵਿਗਿਆਨ ਦੇ ਵਿਸ਼ੇ ਮੌਸਮ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ, ਜਲਵਾਯੂ ਅਤੇ ਉਚਰਾ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਨੂੰ ਕਵਰ ਕਰਨਗੇ. ਕੋਰਸ ਇੱਕ ਪ੍ਰੈਜੈਕਟ-ਆਧਾਰਤ ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਜੋ ਕੰਪਿਊਟਰ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਅਤੇ ਮੌਸਮ ਸਟੇਸ਼ਨਾਂ ਨੂੰ ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ।

ਸਰਤਾਂ: ਧਰਤੀ ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਰਹਿਣ ਵਾਲੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦਾ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਹੋਣਾ. ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦਾ ਕੰਮ, ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ, ਹੋਮਵਰਕ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ, ਟੈਸਟਾਂ ਅਤੇ ਕੁਇਜ਼ਾਂ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

**ਆਨਰਜ਼ ਐਨਾਟੋਮੀ ਅਤੇ ਫਿਜ਼ੀਓਲੋਜੀ (11, 12) - ਸੀਆਰਐਸ 5052** 1.03 1.0

ਹਿਊਮਨ ਐਨਾਟੋਮੀ ਅਤੇ ਫਿਜ਼ੀਓਲੋਜੀ ਇੱਕ ਆਨਰਜ਼ ਪੱਧਰ ਦਾ ਕੋਰਸ ਹੈ ਜੋ 11 ਵੀਂ ਅਤੇ 12 ਵੀਂ ਜਮਾਤ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਜੋ ਮਨੁੱਖੀ ਸਰੀਰ ਬਾਰੇ ਵਧੇਰੇ ਸਿੱਖਣ ਵਿੱਚ ਦਿਲਚਸਪੀ ਰੱਖਦੇ ਹਨ ਅਤੇ / ਜਾਂ ਸਿਹਤ ਵਿਗਿਆਨ ਵਿੱਚ ਕਰੀਅਰ ਬਣਾਉਣ ਵਿੱਚ ਦਿਲਚਸਪੀ ਲੈ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਕੋਰਸ ਨੂੰ ਮਨੁੱਖੀ ਸਰੀਰ ਦੀ ਬਣਤਰ ਅਤੇ ਕਾਰਜ ਬਾਰੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੇ ਗਿਆਨ ਨੂੰ ਪੇਸ਼ ਕਰਨ ਅਤੇ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ. ਇਹ ਕੋਰਸ ਬੁਨਿਆਦੀ ਬਾਇਓਕੈਮਿਸਟਰੀ, ਸਾਈਟੋਲੋਜੀ, ਹਿਸਟੋਲੋਜੀ, ਹੋਮਿਓਸਟੈਸਿਸ ਦੀ ਦੇਖਭਾਲ, ਸਰੀਰ ਦੀਆਂ ਸਾਰੀਆਂ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ, ਅਤੇ ਆਮ ਬਿਮਾਰੀਆਂ / ਵਿਕਾਰਾਂ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕਰੇਗਾ. ਅਸਲ ਜ਼ਿੰਦਗੀ ਦੇ ਦ੍ਰਿਸ਼ਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਿਆਂ ਮਨੁੱਖੀ ਸਰੀਰ 'ਤੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਦੇ ਤਸ਼ਖੀਸ, ਇਲਾਜ ਅਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ. ਕੋਰਸ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਤੀਬਰ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਜਾਂਚ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਬਣਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ ਜੋ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਹੱਥੀਂ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨਾਂ ਰਾਹੀਂ ਆਪਣੇ ਧਾਰਨਾਤਮਕ ਗਿਆਨ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਅਤੇ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਿਤ ਕਰਨ ਦੀ ਆਗਿਆ ਦਿੰਦਾ ਹੈ. ਬਦਲਵੇਂ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਲੈਬ ਦੀ ਮਿਆਦ ਦੁੱਗਣੀ ਕਰੇ।

ਸਰਤਾਂ: ਰੀਜੈਂਟਸ ਲਿਵਿੰਗ ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਤੇ ਰੀਜੈਂਟਸ ਕੈਮਿਸਟਰੀ ਕੋਰਸਾਂ ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ. ਇਹਨਾਂ ਲੋੜਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਜੂਨੀਅਰ ਅਤੇ ਸੀਨੀਅਰ ਦਾਖਲੇ ਲਈ ਯੋਗ ਹਨ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਸਾਰੀਆਂ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ, ਚੈਪਟਰ ਟੈਸਟ, ਕੇਸ ਸਟੱਡੀਜ਼ ਅਤੇ ਲੇਖਾਂ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ. ਕਲਾਸ ਦੀਆਂ ਪੇਸ਼ਕਾਰੀਆਂ ਵਿੱਚ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਅਤੇ ਸਾਥੀਆਂ ਨਾਲ ਸਹਿਯੋਗ ਦੀ ਵੀ ਲੋੜ ਹੈ।

ਬਾਇਓਕੈਮੀਕਲ ਅਧਿਐਨ ਾਂ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਚੁਣੌਤੀ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। ਆਮ ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ ਦੇ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਫੋਰੈਂਸਿਕ ਵਿਗਿਆਨ ਤਕਨੀਕਾਂ ਨੂੰ ਸਮਝਣ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੇ ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ ਦੇ ਖੇਤਰਾਂ 'ਤੇ ਧਿਆਨ ਕੇਂਦਰਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਸ ਕੋਰਸ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਾਪਤ ਗਿਆਨ, ਸਮਝ ਅਤੇ ਹੁਨਰ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਫੋਰੈਂਸਿਕ ਸਾਇੰਸ ਕਾਲਜ ਕੋਰਸ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਸਰਤ: ਰੀਜੈਂਟਸ ਲਿਵਿੰਗ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ. ਬੀਜਬਰਾ । ਦਾ ਸਮਕਾਲੀ ਦਾਖਲਾ ਜਾਂ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਹੋਣਾ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਸਾਰੇ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ ਅਤੇ ਮੁਲਾਂਕਣਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ.

### ਫੀਲਡ ਬਾਇਓਲੋਜੀ (10,11, 12) - CRS 5011

1.0

ਫੀਲਡ ਬਾਇਓਲੋਜੀ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਮਿਡ-ਹਡਸਨ ਵੈਲੀ ਜੰਗਲੀ ਜੀਵਾਂ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਵਿੱਚ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਭੂਮਿਕਾਵਾਂ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਵੱਖ-ਵੱਖ ਫੀਲਡ ਸਥਾਨਾਂ ਦੇ ਦੌਰਿਆਂ ਅਤੇ ਜੀਵਤ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਨਮੂਨਿਆਂ ਦੀਆਂ ਕਲਾਸਰੂਮ ਪ੍ਰੀਖਿਆਵਾਂ ਦੁਆਰਾ, ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਪੌਦਿਆਂ ਅਤੇ ਜਾਨਵਰਾਂ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਨਿਊਬਰਗ ਲਈ ਆਮ ਅਤੇ ਵਿਲੱਖਣ ਦੋਵੇਂ ਹਨ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਡੇਟਾ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ, ਲੇਖ ਪੜ੍ਹਨ ਅਤੇ ਵਰਤਮਾਨ ਘਟਨਾਵਾਂ ਦੁਆਰਾ ਜੰਗਲੀ ਜੀਵਾਂ ਨਾਲ ਹੋਰ ਜਾਣ-ਪਛਾਣ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਕਿਉਂਕਿ ਬਹੁਤ ਸਾਰੀਆਂ ਕਲਾਸ ਮਿਆਦਾਂ ਬਾਹਰ ਬਿਤਾਈਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ, ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਮੱਧਮ ਹਾਈਕਿੰਗ ਅਤੇ ਚੜ੍ਹਾਈ ਵਿੱਚ ਭਾਗ ਲੈਣ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਫੀਲਡ ਨੋਟਬੁੱਕ ਬਣਾਈ ਰੱਖਣ ਦੀ ਵੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਕੋਰਸ ਪ੍ਰਤੀ ਹਫ਼ਤੇ ਪੰਜ ਮਿਆਦਾਂ ਲਈ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਮਿਲਦਾ ਹੈ।

ਸਰਤਾਂ: ਸਮਕਾਲੀ ਦਾਖਲਾ ਜਾਂ ਰੀਜੈਂਟਸ ਅਲਜਬਰਾ ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ । ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਰੀਜੈਂਟਸ ਲਿਵਿੰਗ ਵਾਤਾਵਰਣ, ਰੀਜੈਂਟਸ ਅਰਥ ਸਾਇੰਸ ਜਾਂ ਖਗੋਲ ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਮੌਸਮ ਵਿਗਿਆਨ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਰੀਜੈਂਟਸ ਅਰਥ ਸਾਇੰਸ ਜਾਂ ਖਗੋਲ ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਮੌਸਮ ਵਿਗਿਆਨ ਵਿੱਚ ਸਮਕਾਲੀ ਤੌਰ ਤੇ ਦਾਖਲ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਸਾਰੇ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ ਅਤੇ ਮੁਲਾਂਕਣਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ.

### ਫੋਰੈਂਸਿਕ ਸਾਇੰਸ ਕਾਲਜ (11, 12) - CRS 5081 1.05 1.0

ਇਹ ਕੋਰਸ ਕਾਲਜ ਪੱਧਰ ਦੇ ਸਿਲੇਬਸ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਰੀਜੈਂਟਸ ਡਿਪਲੋਮਾ ਲਈ ਡਿਪਲੋਮਾ ਲੋੜਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਵਿਗਿਆਨ ਦੀ ਤੀਜੀ ਇਕਾਈ ਵਜੋਂ ਵਰਤਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਅਲਬਾਨੀ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਨਾਲ ਬਿਆਨ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ ਕਿ ਇਹ ਕੋਰਸ ਰੀਜੈਂਟਸ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਲਈ ਨਾ ਵਰਤਿਆ ਜਾਵੇ। ਇਹ ਇੱਕ ਕਾਲਜ ਪੱਧਰ ਦਾ ਕੋਰਸ ਹੈ ਜੋ ਕਿਸੇ ਸਥਾਨਕ ਕਾਲਜ / ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਨਾਲ ਬਿਆਨ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਕੋਰਸ ਪ੍ਰਤੀ ਹਫ਼ਤੇ ਪੰਜ ਮਿਆਦਾਂ ਲਈ ਮਿਲਦਾ ਹੈ। ਹੈਂਡਸ-ਆਨ ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ ਸਮੇਂ ਦੇ ਢਾਂਚੇ ਵਿੱਚ ਬਣਾਈਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਫੋਰੈਂਸਿਕ ਸਾਇੰਸ ਅਪਰਾਧ ਦ੍ਰਿਸ਼ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੀਆਂ ਵਿਗਿਆਨਕ ਤਕਨੀਕਾਂ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਅਸਲ ਮਾਮਲਿਆਂ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਵਿੱਚ ਲਿਆਂਦਾ ਜਾਵੇਗਾ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਟ੍ਰੇਸ, ਪੈਟਰਨ, ਸ਼ਰਤਾਂ ਅਤੇ ਪਰਿਵਰਤਨਸ਼ੀਲ ਸਬੂਤਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ ਅਧਿਐਨ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਅਦਾਲਤ ਦੁਆਰਾ ਸਬੂਤਾਂ ਦੀ ਸਵੀਕਾਰਤਾ, ਜਾਂਚਕਰਤਾਵਾਂ ਦੁਆਰਾ ਸਬੂਤਾਂ ਦੀ ਭਾਲ, ਮਾਹਰ ਗਵਾਹਾਂ ਤੋਂ ਉਮੀਦ ਕੀਤੀ ਮਾਨਤਾ ਅਤੇ ਵਿਵਹਾਰ ਨੂੰ ਨਿਯੰਤਰਿਤ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਕਾਨੂੰਨਾਂ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਵਿੱਚ ਲਿਆਂਦਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਣਗੇ, ਪਰ ਇਹਨਾਂ ਤੱਕ ਸੀਮਤ ਨਹੀਂ ਹਨ: ਟੈਕਸਟਿਕੋਲੋਜੀ, ਹਥਿਆਰ ਅਤੇ ਬੈਲਿਸਟਿਕ, ਅੱਗਜ਼ਨੀ, ਸੀਰੋਲੋਜੀ, ਮੌਤ ਦਾ ਸਰੀਰ ਵਿਗਿਆਨ, ਵਾਲ, ਫਿੰਗਰਪ੍ਰਿੰਟਿੰਗ ਅਤੇ ਡੀਐਨਏ ਫਿੰਗਰਪ੍ਰਿੰਟਿੰਗ। ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਸਥਾਨਕ ਕ੍ਰਾਈਮ ਲੈਬ ਵਿਖੇ ਫੀਲਡ ਅਨੁਭਵ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਣ ਦੀ ਉਮੀਦ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ ਅਤੇ ਦੋ ਮੁਲਾਂਕਣ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਦੀ ਉਮੀਦ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। ਗ੍ਰੇਡ ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ ਦੀ ਲੋੜ ਅਤੇ ਸਾਰੇ ਮੁਲਾਂਕਣਾਂ ਦੇ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਹੋਣ 'ਤੇ ਅਧਾਰਤ ਹੈ।

ਸਰਤਾਂ: ਰੀਜੈਂਟਸ ਲਿਵਿੰਗ ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਤੇ ਜਾਂ ਤਾਂ ਜਨਰਲ ਕੈਮਿਸਟਰੀ, ਰੀਜੈਂਟਸ ਕੈਮਿਸਟਰੀ, ਜਾਂ ਏਪੀ / ਆਨਰਜ਼ ਕੈਮਿਸਟਰੀ ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ. ਰੀਜੈਂਟਸ ਅਲਜਬਰਾ । ਅਤੇ ਜਿਓਮੈਟਰੀ ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ ਵੀ ਲੋੜੀਂਦੀ ਹੈ।

### ਸਾਇੰਸ ਇੰਟਰਨਸ਼ਿਪ ਵਿੱਚ ਸੁਤੰਤਰ ਅਧਿਐਨ (10,11,12) CRS 5221

0.5

ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਵਿਗਿਆਨਕ ਪੜਤਾਲ ਦੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਹੁਨਰਾਂ ਤੋਂ ਜਾਣੂ ਹੋਣ ਲਈ ਇਸ ਕੋਰਸ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਉਹਨਾਂ ਕੋਲ ਜਾਂ ਤਾਂ ਇੱਕ ਅਨੁਭਵੀ ਖੋਜ ਅਧਿਐਨ ਜਾਂ ਇੱਕ ਸਿਧਾਂਤਕ ਖੋਜ ਅਧਿਐਨ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਦਾ ਮੌਕਾ ਹੋਵੇਗਾ। ਅਨੁਭਵੀ ਖੋਜ ਅਧਿਐਨ ਇੱਕ ਅਧਿਐਨ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਇੱਕ ਸਮੱਸਿਆ ਨੂੰ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ; ਸਮੱਸਿਆ ਨੂੰ ਅੱਗੇ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਇੱਕ ਖੋਜ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਵਿਕਸਤ ਕਰਦਾ ਹੈ; ਸਾਜ਼ੋ-ਸਾਮਾਨ ਬਣਾਉਣਾ, ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨਾ ਅਤੇ/ਜਾਂ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨਾ; ਡਾਟਾ ਤਿਆਰ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਸਿੱਟਿਆਂ 'ਤੇ ਪਹੁੰਚਦਾ ਹੈ। ਸਿਧਾਂਤਕ ਖੋਜ ਅਧਿਐਨ ਇੱਕ ਅਧਿਐਨ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਕਿਸੇ ਸਮੱਸਿਆ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਦਾ ਹੈ; ਇਸ ਵਿਸ਼ੇ 'ਤੇ ਸਾਹਿਤ ਦੀ ਵਿਆਪਕ ਖੋਜ ਕਰਦਾ ਹੈ; ਉਚਿਤ ਪੜ੍ਹਨ ਅਤੇ ਅਧਿਐਨ ਕਰਨਾ, ਅਤੇ ਸਿਰਜਣਾਤਮਕ ਸੋਚ ਅਤੇ ਤਰਕ ਦੁਆਰਾ, ਆਪਣੇ ਵਿਚਾਰਾਂ ਅਤੇ ਸਿੱਟਿਆਂ ਨੂੰ ਵਿਕਸਤ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਵਿਗਿਆਨ ਮੁਕਾਬਲਿਆਂ ਲਈ ਐਂਟਰੀਆਂ ਲਿਖਣ ਅਤੇ ਜਮ੍ਹਾਂ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਅਤੇ ਸਹਾਇਤਾ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਨਿਊਯਾਰਕ ਸਟੇਟ ਐਨਰਜੀ, ਰਿਸਰਚ ਐਂਡ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ, ਸੀਮੇਂਸ-ਵੈਸਟਿੰਗਹਾਊਸ ਸਾਇੰਸ ਸਕਾਲਰਸ਼ਿਪ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ, ਜੂਨੀਅਰ ਸਾਇੰਸ ਐਂਡ ਹਿਊਮੈਨਟੀਜ਼ ਸਿਮਪੋਜ਼ੀਅਮ, ਆਦਿ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਕਿਸੇ ਕਾਰੋਬਾਰ ਜਾਂ ਉਦਯੋਗ ਵਿਗਿਆਨ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਇੰਟਰਨਸ਼ਿਪ ਕਰਨ ਲਈ ਵੀ ਇਸ ਕੋਰਸ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਤੀ ਸਮੈਸਟਰ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ੬੦ ਘੰਟੇ ਪੂਰੇ ਕਰਨੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ। ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਲਾਜ਼ਮੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਇੱਕ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਲਿਖਤੀ ਜਰਨਲ ਬਣਾਈ ਰੱਖਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਕਿਸੇ ਨੂੰ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੂੰ ਸਲਾਹ ਦੇਣ ਲਈ ਸਹਿਮਤ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਜਦੋਂ ਉਹ ਉੱਥੇ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਇੱਕ ਖੋਜ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਅਤੇ ਇੰਟਰਨਸ਼ਿਪ ਦੇਵਾਂ ਨੂੰ ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਖੋਜ ਜਾਂ ਇੰਟਰਨਸ਼ਿਪ ਦੇ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਹੋਣ ਨਾਲ ਅੱਧਾ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਮਿਲੇਗਾ।

ਸਰਤਾਂ: ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਦੋ ਰੀਜੈਂਟਸ ਸਾਇੰਸ ਕੋਰਸ ਅਤੇ ਸੰਬੰਧਿਤ ਰੀਜੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆਵਾਂ ਪੂਰੀਆਂ ਅਤੇ ਪਾਸ ਕਰਨੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। ਇੰਸਟ੍ਰਕਟਰ ਅਤੇ ਸਾਇੰਸ ਵਿਭਾਗ ਦੇ ਚੇਅਰ ਦੀ ਲਿਖਤੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਕੋਰਸ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਵਿੱਚ ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਇੱਕ ਲਿਖਤੀ ਪ੍ਰਸਤਾਵ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ, ਕੋਰਸ ਦੌਰਾਨ ਇੱਕ ਖੋਜ ਨੋਟਬੁੱਕ ਬਣਾਈ ਰੱਖਣ ਅਤੇ ਕੋਰਸ ਦੇ ਅੰਤ 'ਤੇ ਇੱਕ ਮੂਲ, ਵਿਆਪਕ ਖੋਜ ਪੱਤਰ ਜਮ੍ਹਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

### ਫੋਰੈਂਸਿਕ ਸਾਇੰਸ ਦਾ ਇੰਟਰੋ (10, 11,12) - ਸੀਆਰਐਸ 5071

1.0

ਇੰਟਰੋ ਟੂ ਫੋਰੈਂਸਿਕ ਸਾਇੰਸ ਇੱਕ ਪੂਰੇ ਸਾਲ ਦਾ ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਪੱਧਰ ਦਾ ਨਿਊਯਾਰਕ ਸਟੇਟ ਸਟੈਂਡਰਡ-ਅਧਾਰਤ ਕੋਰਸ ਹੈ ਜੋ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੂੰ ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਵੱਲ ਇੱਕ ਗੈਰ-ਰੀਜੈਂਟ ਸਾਇੰਸ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਕਮਾਉਣ ਦੀ ਆਗਿਆ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। ਕੋਰਸ ਪ੍ਰਤੀ ਹਫ਼ਤੇ ਪੰਜ ਮਿਆਦਾਂ ਲਈ ਮਿਲਦਾ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨਿਯਮਤ ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ ਅਭਿਆਸ ਵਿੱਚ ਭਾਗ ਲੈਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਫੋਰੈਂਸਿਕ ਸਾਇੰਸ ਲਈ ਲਾਗੂ ਕੀਤੇ ਗਏ ਬੁਨਿਆਦੀ ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ ਹੁਨਰਾਂ ਵਿੱਚ ਨਿਪੁੰਨ ਬਣਨ ਦੀ ਉਮੀਦ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਫੋਰੈਂਸਿਕ ਸਾਇੰਸ ਦਾ ਇੰਟਰੋ ਫੋਰੈਂਸਿਕ ਸਾਇੰਸ ਵਿੱਚ

**ਐਡਵਾਂਸਡ ਫੀਲਡ ਬਾਇਓਲੋਜੀ (11,12) - CRS 5021** 1.0

ਇਹ ਕੋਰਸ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਫੀਲਡ ਬਾਇਓਲੋਜੀ ਵਿੱਚ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਅਤੇ ਕੈਰੀਅਰਾਂ ਨਾਲ ਜਾਣੂ ਕਰਵਾਉਣ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਵਿੱਚ ਵਾਤਾਵਰਣ, ਕੀਟ ਵਿਗਿਆਨ, ਹਰਪੈਟੋਲੋਜੀ, ਬਨਸਪਤੀ ਵਿਗਿਆਨ, ਆਬਾਦੀ ਜੀਵ ਵਿਗਿਆਨ, ਟੈਕਸੋਨੋਮੀ, ਸਰੀਰ ਵਿਗਿਆਨ, ਜੰਗਲੀ ਜੀਵ ਅਤੇ ਮੱਛੀ ਪਾਲਣ ਜੀਵ ਵਿਗਿਆਨ, ਮਾਈਕਰੋਬਾਇਓਲੋਜੀ ਅਤੇ ਹੋਰ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਫੀਲਡ ਜੀਵ ਵਿਗਿਆਨੀਆਂ ਨੂੰ ਕਾਊਂਟੀ, ਰਾਜ ਅਤੇ ਸੰਘੀ ਏਜੰਸੀਆਂ ਦੁਆਰਾ ਜੰਗਲੀ ਜੀਵ ਵਿਗਿਆਨੀ, ਮੱਛੀ ਪਾਲਣ ਜੀਵ ਵਿਗਿਆਨੀ, ਕੀਟ ਵਿਗਿਆਨੀ, ਰੱਜ ਮੈਨੇਜਰ, ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਕੰਟਰੋਲ ਟੈਕਨੀਸ਼ੀਅਨ, ਵਾਤਾਵਰਣ ਸਿਹਤ ਅਧਿਕਾਰੀ, ਵਾਤਾਵਰਣ ਸਿੱਖਿਆ ਮਾਹਰ, ਜ਼ਹਿਰ ਵਿਗਿਆਨੀ, ਮਿੱਟੀ ਵਿਗਿਆਨੀ, ਕੁਦਰਤਵਿਗਿਆਨੀ ਅਤੇ ਹੋਰ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਲੋਕਾਂ ਵਜੋਂ ਨਿਯੁਕਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਬਹੁਤ ਸਾਰੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਦੇ ਕੈਰੀਅਰਾਂ ਵਿੱਚ ਖੋਜ ਸ਼ਾਮਲ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਕੁਝ ਵਾਤਾਵਰਣ ਕਨੂੰਨਾਂ ਦੇ ਨਿਯਮਾਂ ਅਤੇ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ।

ਸਰਤ: ਰੀਜੈਂਟਸ ਲਿਵਿੰਗ ਵਾਤਾਵਰਣ ਕੋਰਸ ਅਤੇ ਰੀਜੈਂਟ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਕੀਤਾ।  
ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਕਿਉਂਕਿ ਬਹੁਤ ਸਾਰੀਆਂ ਕਲਾਸ ਮਿਆਦਾਂ ਬਾਹਰ ਬਿਤਾਈਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ, ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਮੱਧਮ ਹਾਈਕਿੰਗ ਅਤੇ ਚੜ੍ਹਾਈ ਵਿੱਚ ਭਾਗ ਲੈਣ ਦੇ ਯੋਗ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ ਅਭਿਆਸ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਬਲੈਕ ਰਾਕ ਫਾਰੈਸਟ ਪ੍ਰੋਜ਼ਰਵ ਵਿਖੇ ਲਾਜ਼ਮੀ ਪੂਰੇ ਦਿਨ ਦੀਆਂ ਫੀਲਡ ਯਾਤਰਾਵਾਂ ਦੌਰਾਨ ਵਾਪਰਨਗੀਆਂ।

**ਮਨੁੱਖੀ ਸਰੀਰ (10,11, 12) - CRS 5041** 1.0

ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਉਹਨਾਂ ਸੈੱਲਾਂ, ਟਿਸ਼ੂਆਂ ਅਤੇ ਅੰਗਾਂ ਬਾਰੇ ਸਿੱਖਣਗੇ ਜੋ ਮਨੁੱਖੀ ਸਰੀਰ ਨੂੰ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਉਹ ਮਨੁੱਖੀ ਸਰੀਰ ਦੇ ਸਾਰੇ ਹਿੱਸਿਆਂ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਕਾਰਜਾਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਨਾ ਸਿੱਖਣਗੇ। ਮਨੁੱਖੀ ਸਰੀਰ ਬਾਰੇ ਗਿਆਨ ਵਿਹਾਰਕ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨਾਂ 'ਤੇ ਲਾਗੂ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਕੋਸ ਅਧਿਐਨਾਂ, ਸਿਹਤ ਲੇਖਾਂ, ਮਲਟੀਮੀਡੀਆ ਸਰੋਤਾਂ ਵਿੱਚ ਦੇਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਹੈਂਡਸ-ਆਨ ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ ਦੀਆਂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਸਰੀਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਹੋਣ ਵਾਲੀਆਂ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦੀ ਕਲਪਨਾ ਕਰਨ ਅਤੇ ਸਮਝਣ ਦਾ ਮੌਕਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨਗੀਆਂ ਜਿਸ ਨਾਲ ਉਹ ਜਿੰਦਾ ਰਹਿ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਮਨੁੱਖੀ ਸਰੀਰ ਦੀਆਂ ਬਣਤਰਾਂ ਅਤੇ ਕਾਰਜਾਂ, ਬਿਮਾਰੀ, ਅਤੇ ਉਚਿਤ ਇਲਾਜਾਂ ਦੀ ਸਮਝ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਇਸ ਕੋਰਸ ਨੂੰ ਛੱਡ ਦੇਣਗੇ ਜੋ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਭਵਿੱਖ ਦੀ ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਡਾਕਟਰੀ ਤੰਦਰੁਸਤੀ ਅਤੇ ਤਜਰਬਿਆਂ 'ਤੇ ਲਾਗੂ ਕੀਤੇ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ।

ਸਰਤ: ਲਿਵਿੰਗ ਇਨਵਾਇਰਮੈਂਟ ਕੋਰਸ ਅਤੇ ਲਿਵਿੰਗ ਐਨਵਾਇਰਮੈਂਟ ਰੀਜੈਂਟ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੇਵਾਂ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੈ।  
ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਸਾਰੀਆਂ ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ, ਚੈਪਟਰ ਟੈਸਟ, ਸ਼ਬਦਾਵਲੀ ਕੁਇਜ਼, ਹੋਮਵਰਕ ਅਤੇ ਕੋਸ ਅਧਿਐਨਾਂ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਕਲਾਸ ਦੀਆਂ ਪੇਸ਼ਕਾਰੀਆਂ ਵਿੱਚ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਅਤੇ ਸਾਥੀਆਂ ਨਾਲ ਸਹਿਯੋਗ ਦੀ ਵੀ ਲੋੜ ਹੈ।

**ਵਾਤਾਵਰਣ ਵਿਗਿਆਨ (10,11, 12) - CRS 5061** 1.0

ਵਾਤਾਵਰਣ ਵਿਗਿਆਨ ਇੱਕ ਵਾਤਾਵਰਣ-ਅਧਾਰਤ ਕੋਰਸ ਹੈ ਜਿੱਥੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਕੁਦਰਤੀ ਵਾਤਾਵਰਣ, ਸਮਾਜਿਕ ਮੁੱਦਿਆਂ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ 'ਤੇ ਸਮਾਜ ਦੇ ਵਿਵਹਾਰ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਕੋਰਸ ਦੇ ਟੀਚਿਆਂ ਨੂੰ ਲੈਕਚਰ, ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਅਤੇ ਸਮੂਹ ਖੋਜ, ਅਤੇ ਮਿੰਨੀ-ਲੈਬਾਂ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਹੱਥਾਂ ਦੀਆਂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਦੁਆਰਾ ਪੂਰਾ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਪ੍ਰਤੀ ਹਫ਼ਤੇ ਪੰਜ ਮਿਆਦਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਤੀਜੇ ਵਿਗਿਆਨ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ।  
ਸਰਤਾਂ: ਲਿਵਿੰਗ ਐਨਵਾਇਰਮੈਂਟ ਰੀਜੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਲਈ ਪਾਸਿੰਗ ਗ੍ਰੇਡ ਦੇ ਨਾਲ ਰੀਜੈਂਟਸ ਲਿਵਿੰਗ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ। ਰੀਜੈਂਟਸ ਅਲਜਬਰਾ ਮੈਂ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਕੀਤੀ।  
ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਸਾਰੀਆਂ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀਆਂ ਅਤੇ ਮੁਲਾਂਕਣਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ।

**ਏਪੀ ਵਾਤਾਵਰਣ ਵਿਗਿਆਨ (11, 12) - ਸੀਆਰਐਸ 5063** 1.05 1.0

ਇਹ ਕੋਰਸ SUNY ਐਰੋਜ਼ ਨਾਲ ਬਿਆਨ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਕਾਲਜ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਦੀ ਕਾਲਜ ਦੁਆਰਾ ਸਮੀਖਿਆ ਲੰਬਿਤ ਹੈ। ਏਪੀ ਵਾਤਾਵਰਣ ਵਿਗਿਆਨ ਇੱਕ ਕਾਲਜ ਕੋਰਸ ਹੈ ਜੋ ਧਰਤੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਅਤੇ ਸਰੋਤਾਂ, ਜੀਵਤ ਸੰਸਾਰ, ਆਬਾਦੀ, ਜ਼ਮੀਨ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ, ਊਰਜਾ ਸਰੋਤ ਦੀ ਖਪਤ, ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਅਤੇ ਗਲੋਬਲ ਤਬਦੀਲੀ ਦਾ ਸਰਵੇਖਣ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਮਹਿਮਾਨ ਬੁਲਾਰਿਆਂ ਦੇ ਭਾਸ਼ਣ, ਆਫਸਾਈਟ ਮੁਲਾਕਾਤਾਂ ਅਤੇ ਖੋਜ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਇਸ ਕੋਰਸ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਦਾ ਹਿੱਸਾ ਹਨ।  
ਸਰਤਾਂ: ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ ਵਿਗਿਆਨ ਦੇ ਦੋ ਸਾਲ ਪੂਰੇ ਕੀਤੇ ਹੋਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ - ਜੀਵਨ ਵਿਗਿਆਨ ਦਾ ਇੱਕ ਸਾਲ ਅਤੇ ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ ਦਾ ਇੱਕ ਸਾਲ (ਲਿਵਿੰਗ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦਾ ਇੱਕ ਸਾਲ ਅਤੇ ਰੀਜੈਂਟਸ ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ, ਰੀਜੈਂਟਸ ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ ਜਾਂ ਰੀਜੈਂਟਸ ਅਰਥ ਸਾਇੰਸ ਦਾ ਇੱਕ ਸਾਲ)। ਕੋਰਸ ਵਿੱਚ ਲੋੜੀਂਦੇ ਮਾਤਰਾਤਮਕ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੇ ਕਾਰਨ, ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਅਲਜਬਰਾ ਦਾ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਇੱਕ ਸਾਲ ਲੈਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।  
ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਲੈਬ ਦਾ ਕੰਮ ਅਤੇ ਕੋਰਸ ਮੁਲਾਂਕਣ ਪੂਰੇ ਕੀਤੇ ਜਾਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ।

**ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਰਾਹੀਂ ਸਿਰਜਣਾਤਮਕ ਹੱਲ (10,11,12) - CRS 5091** 1.0

ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਰਾਹੀਂ ਸਿਰਜਣਾਤਮਕ ਹੱਲ ਵਿਗਿਆਨ, ਤਕਨਾਲੋਜੀ, ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਅਤੇ ਗਣਿਤ ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਦੇ ਅੰਦਰ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਭਾਗਾਂ ਦੀ ਜਾਣ-ਪਛਾਣ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਕਲਾਸਾਂ ਅਸਲ ਸੰਸਾਰ ਦੇ ਏਕੀਕਰਣ, ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ-ਅਧਾਰਤ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ 'ਤੇ ਧਿਆਨ ਕੇਂਦਰਤ ਕਰਨਗੀਆਂ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ: ਹਾਈਡਰੋਪੋਨਿਕਸ, ਕੰਪੋਸਟਿੰਗ ਅਤੇ ਵਾਟਰ ਫਿਲਟਰੇਸ਼ਨ। ਵਾਧੂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਵਿੱਚ ਸੋਲਰ ਤਕਨਾਲੋਜੀਆਂ, ਵਿਕਲਪਕ ਊਰਜਾ, ਪੁਲਾਂ ਦੀ ਉਸਾਰੀ, ਭੂਚਾਲ ਰੋਕੂ ਢਾਂਚੇ, ਸੋਲਰ ਵਾਹਨ, ਅਤੇ ਰੋਬੋਟਿਕ ਹਥਿਆਰ ਅਤੇ ਹੱਥ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਣਗੇ। ਇਸ ਕੋਰਸ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਵਿਗਿਆਨ, ਗਣਿਤ ਜਾਂ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਵਿੱਚ 1.0 ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨਗੇ।  
ਸਰਤਾਂ: ਸਮਕਾਲੀ ਦਾਖਲਾ ਜਾਂ ਜੀਵਤ ਵਾਤਾਵਰਣ ਜਾਂ ਰੀਜੈਂਟਸ ਧਰਤੀ ਵਿਗਿਆਨ ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ।  
ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਸਾਰੇ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ ਅਤੇ ਮੁਲਾਂਕਣਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ।

ਸਟੀਮ - ਇੱਕ ਸਮੱਗਰੀ ਵਿਗਿਆਨ ਅਧਿਐਨ (10,11, 12) - CRS 5171

1.0

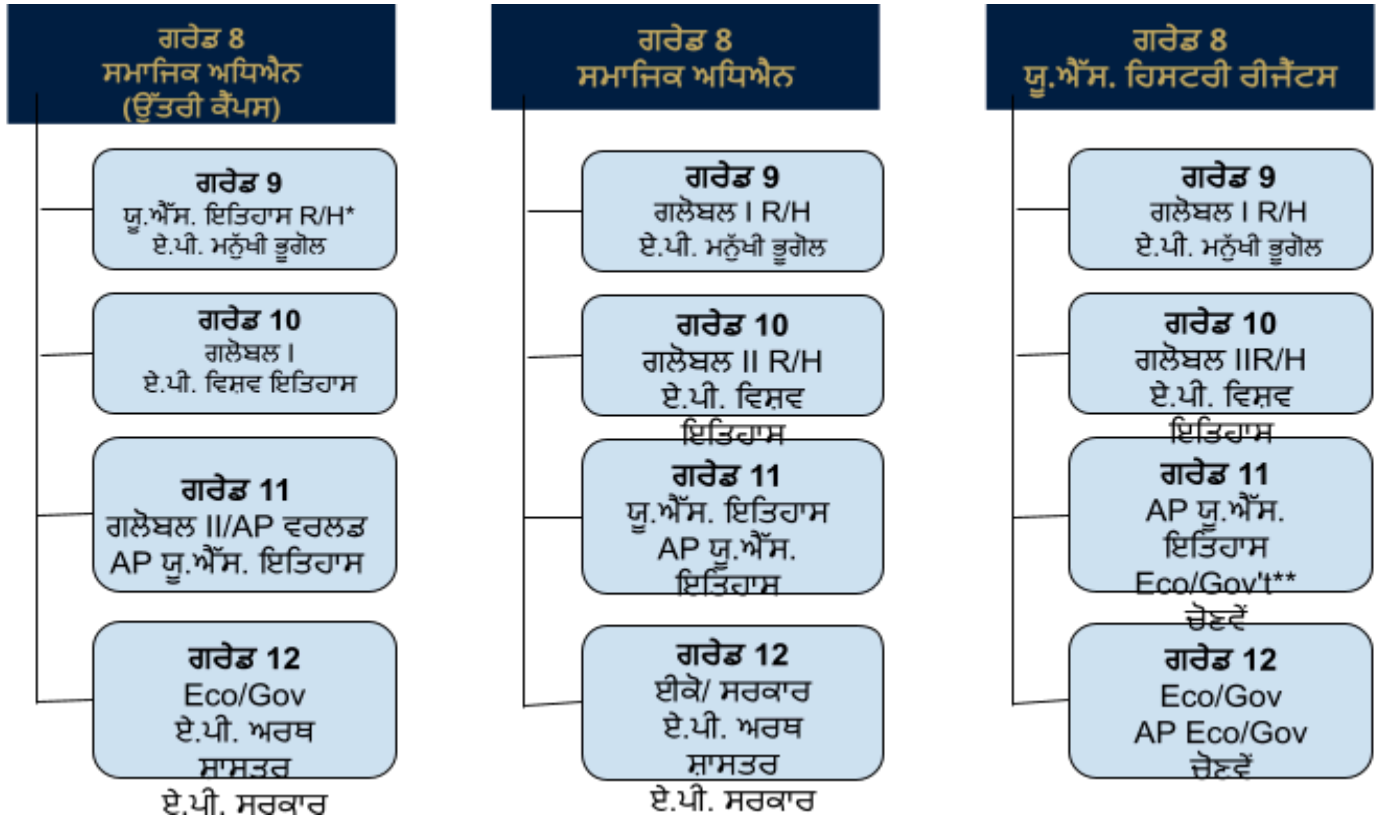
ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਸਮੱਗਰੀ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਧਾਤਾਂ, ਸਿਰਾਮਿਕਸ / ਗਲਾਸ, ਕੈਡੀ, ਕਾਗਜ਼, ਅਤੇ ਹੋਰ ਬਹੁਤ ਕੁਝ ਦੀ ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ ਦੀ ਪੜਚੋਲ ਕਰਨਗੇ!

ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਉਨ੍ਹਾਂ ਸਮੱਗਰੀਆਂ ਦੀ ਵਧੇਰੇ ਡੂੰਘਾਈ ਨਾਲ ਪੜਚੋਲ ਕਰਨ ਲਈ ਪੁੱਛਗਿੱਛ ਕਰਨਗੇ ਅਤੇ ਹੱਥੀਂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਗੇ ਜੋ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਦੁਨੀਆਂ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਦੇ ਹਨ. ਉਦੇਸ਼ ਨਾਲ ਟਿੱਪਣੀ, ਵਿਗਿਆਨਕ ਲਿਖਤ, ਵਿਆਖਿਆ ਕਰਨ, ਸੰਗਠਿਤ ਕਰਨ ਅਤੇ ਕਈ ਤਰੀਕਿਆਂ ਨਾਲ ਡੇਟਾ ਦੀ ਨੁਮਾਇੰਦਗੀ ਕਰਨ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਖੋਜ ਨੂੰ ਅੱਗੇ ਵਧਾਉਣ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰਗਤੀ ਦਾ ਸਵੈ-ਮੁਲਾਂਕਣ ਕਰਨ ਲਈ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ ਵਰਗੇ ਹੁਨਰਾਂ 'ਤੇ ਧਿਆਨ ਕੇਂਦਰਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।

ਸ਼ਰਤਾਂ: ਸਮਕਾਲੀ ਦਾਖਲਾ ਜਾਂ ਰੀਜੈਂਟਸ ਅਲਜਬਰਾ ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ । ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਰੀਜੈਂਟਸ ਲਿਵਿੰਗ ਵਾਤਾਵਰਣ ਜਾਂ ਰੀਜੈਂਟਸ ਅਰਥ ਸਾਇੰਸ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਇੱਕੋ ਸਮੇਂ ਕਿਸੇ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ.

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਸਾਰੇ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ ਅਤੇ ਮੁਲਾਂਕਣਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ.

# ਸਮਾਜਿਕ ਅਧਿਐਨ



\*NFA ਕੇਵਲ ਉੱਤਰ

\*\* ਅਰਲੀ ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਪਾਥ (ਵਧੇਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਵਾਸਤੇ ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਆਪਣੇ ਸਕੂਲ ਦੇ ਸਲਾਹਕਾਰ ਨਾਲ ਗੱਲ ਕਰੋ)

ਚੋਣਵੇਂ  
ਮਨੋਵਿਗਿਆਨ  
ਅਪਰਾਧਿਕ ਨਿਆਂ ਦੀ ਜਾਣ-ਪਛਾਣ  
ਸਮਾਜ ਸ਼ਾਸਤਰ  
ਖੇਡਾਂ ਦਾ ਇਤਿਹਾਸ  
ਬਹਿਸ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਨਾ  
ਸੰਵਿਧਾਨਕ ਕਾਨੂੰਨ  
ਅਫਰੀਕੀ ਅਮਰੀਕੀ ਇਤਿਹਾਸ ਦੀ ਜਾਣ-ਪਛਾਣ  
ਅਮਰੀਕੀ ਸਰਕਾਰ ਅਤੇ ਅਰਥ ਸ਼ਾਸਤਰ ਨਾਲ ਰਾਜਨੀਤੀ  
ਇਤਿਹਾਸ ਅਤੇ ਆਪਣੇ ਆਪ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ: ਮਨੁੱਖਤਾ ਵਿਰੁੱਧ  
ਅਪਰਾਧ  
ਨਿਊਬਰਗ ਦਾ ਇਤਿਹਾਸ

ਇਤਿਹਾਸ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰ ਰਹੇ ਨਾਗਰਿਕ ਅਧਿਕਾਰ

ਐਡਵਾਂਸਡ ਪਲੇਸਮੈਂਟ ਕੋਰਸ  
ਸਰਕਾਰ ਨਾਲ ਮੈਕਰੋ-ਆਰਥਿਕਤਾ  
ਸਰਕਾਰ ਅਤੇ ਰਾਜਨੀਤੀ: ਯੂ.ਐੱਸ.  
ਮਨੋਵਿਗਿਆਨ  
ਮੈਕਰੋਇਕੋਨੋਮਿਕਸ  
ਵਿਸ਼ਵ ਇਤਿਹਾਸ  
ਮਨੁੱਖੀ ਭੂਗੋਲ  
ਅਮਰੀਕੀ ਇਤਿਹਾਸ ਅਤੇ ਸਰਕਾਰ

ਨਾਗਰਿਕ ਤਿਆਰੀ ਦੀ ਨਿਊਯਾਰਕ ਸਟੇਟ ਸੀਲ  
ਇਹ ਇੱਕ ਨਵੀਂ ਸੀਲ ਹੈ ਜੋ 2022-23 ਦੇ ਸਕੂਲੀ ਸਾਲ ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਣ ਵਾਲੇ  
ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਉਪਲਬਧ ਹੋਵੇਗੀ। ਵਧੇਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲਈ, ਪੰਨਾ 11  
(ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਡਿਪਲੋਮਾ ਸਮਰਥਨ) ਦੇਖੋ

# ਸਮਾਜਿਕ ਅਧਿਐਨ ਕੋਰਸ

ਗਲੋਬਲ ਇਤਿਹਾਸ ਅਤੇ ਭੂਗੋਲ ਆਈ ਆਨਰਜ਼ - 1.03 1.0  
CRS 4012

ਗਲੋਬਲ ਹਿਸਟਰੀ ਐਂਡ ਜਿਓਗ੍ਰਾਫੀ ਕੋਰ ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਨਿਊਯਾਰਕ ਸਟੇਟ ਸੋਸ਼ਲ ਸਟੱਡੀਜ਼ ਫਰੇਮਵਰਕ ਦੇ ਪੰਜ ਅਭਿਆਸਾਂ 'ਤੇ ਅਧਾਰਤ ਦੇ ਸਾਲ ਦਾ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ (ਗ੍ਰੇਡ 9 ਅਤੇ 10) ਹੈ। ਇਹ ਅੱਠ ਇਤਿਹਾਸਕ ਇਕਾਈਆਂ ਦੇ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਆਮ ਵਿਸ਼ਿਆਂ 'ਤੇ ਕੇਂਦਰ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਸਥਾਨ ਅਤੇ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ ਵਾਪਰਦੇ ਹਨ। ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਵਿਸ਼ਵ ਭਰ ਵਿੱਚ ਰਾਜਨੀਤਿਕ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਦੀ ਪੜਚੋਲ ਕਰਨ ਅਤੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਸਮੇਂ ਅਤੇ ਗਲੋਬਲ ਇਤਿਹਾਸ ਦੇ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਮੋੜਾਂ ਦੌਰਾਨ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਅਤੇ ਸਮੂਹਾਂ ਦੀਆਂ ਭੂਮਿਕਾਵਾਂ ਦਾ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕਰਨ ਦਾ ਮੌਕਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਆਨਰਜ਼ ਕੋਰਸ ਇੱਕ ਸਖਤ ਕੋਰਸ ਹੈ ਜਿਸ ਲਈ ਇਤਿਹਾਸਕ ਦਸਤਾਵੇਜ਼ਾਂ ਦੇ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਅਤੇ ਮੁਲਾਂਕਣ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਆਨਰਜ਼ ਕਲਾਸਾਂ ਵਿੱਚ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਵਧੇਰੇ ਪੜ੍ਹਨ, ਲਿਖਣ ਅਤੇ ਵਿਚਾਰ ਵਟਾਂਦਰੇ ਅਤੇ ਉੱਚ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਸ਼ਾਮਲ ਹੁੰਦੇ ਹਨ; ਵਧੇਰੇ ਚੁਣੌਤੀਪੂਰਨ ਨਿਰਦੇਸ਼ਕ ਸਮੱਗਰੀਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ; ਅਤੇ ਸਾਲ ਭਰ ਵਧੇਰੇ ਚੁਣੌਤੀਪੂਰਨ ਮੁਲਾਂਕਣ ਕਰੋ।

ਸਰਤਾਂ: ਗਰੇਡ 8 ਅਧਿਐਨ, ਯੂਐਸਐਚ ਅਤੇ/ਜਾਂ ਗਰੇਡ 8 ਸਮਾਜਿਕ ਅਧਿਐਨ ਅਧਿਆਪਕ ਦੁਆਰਾ ਸਿਫਾਰਸ਼ਾਂ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ  
ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਕੋਰਸ ਸਿਲੇਬਸ ਅਨੁਸਾਰ

ਗਲੋਬਲ ਇਤਿਹਾਸ ਅਤੇ ਭੂਗੋਲ I ਰੀਜੈਂਟਸ - CRS 4011 1.0

ਗਲੋਬਲ ਹਿਸਟਰੀ ਐਂਡ ਜਿਓਗ੍ਰਾਫੀ ਕੋਰ ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਨਿਊਯਾਰਕ ਸਟੇਟ ਸੋਸ਼ਲ ਸਟੱਡੀਜ਼ ਫਰੇਮਵਰਕ ਦੇ ਪੰਜ ਅਭਿਆਸਾਂ 'ਤੇ ਅਧਾਰਤ ਦੇ ਸਾਲ ਦਾ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ (ਗ੍ਰੇਡ 9 ਅਤੇ 10) ਹੈ। ਇਹ ਅੱਠ ਇਤਿਹਾਸਕ ਇਕਾਈਆਂ ਦੇ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਆਮ ਵਿਸ਼ਿਆਂ 'ਤੇ ਕੇਂਦਰ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਸਥਾਨ ਅਤੇ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ ਵਾਪਰਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਵਿਸ਼ਵ ਭਰ ਵਿੱਚ ਰਾਜਨੀਤਿਕ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਦੀ ਪੜਚੋਲ ਕਰਨ ਅਤੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਸਮੇਂ ਅਤੇ ਗਲੋਬਲ ਇਤਿਹਾਸ ਦੇ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਮੋੜਾਂ ਦੌਰਾਨ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਅਤੇ ਸਮੂਹਾਂ ਦੀਆਂ ਭੂਮਿਕਾਵਾਂ ਦਾ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕਰਨ ਦਾ ਮੌਕਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ।

ਸਰਤਾਂ: ਕੋਈ ਨਹੀਂ  
ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਕੋਰਸ ਸਿਲੇਬਸ ਅਨੁਸਾਰ

ਏਪੀ ਮਨੁੱਖੀ ਭੂਗੋਲ - ਸੀਆਰਐਸ 4013 1.05 1.0

ਏਪੀ ਮਨੁੱਖੀ ਭੂਗੋਲ ਕੋਰਸ ਮਨੁੱਖੀ ਭੂਗੋਲ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਕਾਲਜ ਪੱਧਰ ਦੇ ਕੋਰਸ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਪੈਟਰਨਾਂ ਅਤੇ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦੇ ਵਿਵਸਥਿਤ ਅਧਿਐਨ ਨਾਲ ਜਾਣੂ ਕਰਵਾਉਂਦਾ ਹੈ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਧਰਤੀ ਦੀ ਸਤਹ ਦੀ ਮਨੁੱਖੀ ਸਮਝ, ਵਰਤੋਂ ਅਤੇ ਤਬਦੀਲੀ ਨੂੰ ਆਕਾਰ ਦਿੱਤਾ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਸਮਾਜਿਕ-ਆਰਥਿਕ ਸੰਗਠਨ ਅਤੇ ਇਸਦੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੇ ਨਤੀਜਿਆਂ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਨ ਲਈ ਸਥਾਨਕ ਧਾਰਨਾਵਾਂ ਅਤੇ ਲੈਂਡਸਕੇਪ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਉਹ ਉਨ੍ਹਾਂ ਤਰੀਕਿਆਂ ਅਤੇ ਸਾਧਨਾਂ ਬਾਰੇ ਵੀ ਸਿੱਖਦੇ ਹਨ ਜੋ ਭੂਗੋਲਵਿਗਿਆਨੀ ਆਪਣੀ ਖੋਜ ਅਤੇ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚ ਵਰਤਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਨਵੇਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਗਲੋਬਲ ਹਿਸਟਰੀ ਅਤੇ ਭੂਗੋਲ ਆਈ ਆਨਰਜ਼ ਦੀ ਥਾਂ ਲੈਂਦਾ ਹੈ।

ਸਰਤਾਂ: ਗਰੇਡ 7 ਅਤੇ 8 ਸਮਾਜਿਕ ਅਧਿਐਨ, ਅਧਿਆਪਕ / ਸਲਾਹਕਾਰ / ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਕ ਦੀ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ

ਗਲੋਬਲ ਇਤਿਹਾਸ ਅਤੇ ਭੂਗੋਲ I/II ਆਨਰਜ਼ 1.03 2.0 CRS  
4012/4022 (ਕੇਵਲ ਉੱਤਰੀ ਕੈਂਪਸ)

ਇੱਕ ਬਲਾਕ ਨਿਰਧਾਰਤ ਇੱਕ ਸਾਲ ਦਾ ਕੋਰਸ ਜੋ ਗਲੋਬਲ I ਅਤੇ II ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਦੋਵਾਂ ਨੂੰ ਕਵਰ ਕਰਦਾ ਹੈ; ਗਲੋਬਲ ਇਤਿਹਾਸ ਵਿੱਚ ਡੂੰਘਾਈ ਨਾਲ ਦਸਤਾਵੇਜ਼-ਅਧਾਰਤ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੀ ਜਾਂਚ ਅਤੇ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰਨ 'ਤੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਜ਼ੋਰ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਪੜ੍ਹਨ ਅਤੇ ਲਿਖਣ ਦੇ ਹੁਨਰਾਂ, ਸੰਖੇਪ ਵਿੱਚ ਸੋਚਣ, ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕਰਨ ਅਤੇ ਵਿਚਾਰ ਵਟਾਂਦਰੇ ਕਰਨ ਅਤੇ ਗੁੰਝਲਦਾਰ ਧਾਰਨਾਵਾਂ ਨਾਲ ਨਜਿੱਠਣ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ ਸਮਾਜਿਕ ਅਧਿਐਨਾਂ ਵਿੱਚ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਮੁਹਾਰਤ ਦਾ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਨਿਊਯਾਰਕ ਸਟੇਟ ਸੋਸ਼ਲ ਸਟੱਡੀਜ਼ ਫਰੇਮਵਰਕ ਦੇ ਛੇ ਅਭਿਆਸਾਂ 'ਤੇ ਅਧਾਰਤ ਹੈ। ਪੜ੍ਹਨ ਅਤੇ ਲਿਖਣ ਦੇ ਹੁਨਰਾਂ, ਸੰਖੇਪ ਵਿੱਚ ਸੋਚਣ, ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕਰਨ ਅਤੇ ਵਿਚਾਰ ਵਟਾਂਦਰੇ ਕਰਨ ਅਤੇ ਗੁੰਝਲਦਾਰ ਧਾਰਨਾਵਾਂ ਨਾਲ ਨਜਿੱਠਣ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ ਸਮਾਜਿਕ ਅਧਿਐਨਾਂ ਵਿੱਚ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਮੁਹਾਰਤ ਦਾ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਕੋਲ ਸਮਾਜਿਕ ਅਧਿਐਨ ਸ਼ਬਦਾਵਲੀ ਦਾ ਉੱਚ ਪੱਧਰ ਵੀ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਲਾਇਬ੍ਰੇਰੀ ਵਿੱਚ ਸੁਤੰਤਰ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦੇ ਯੋਗ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਅੰਤਿਮ ਮੁਲਾਂਕਣ ਰੀਜੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੈ।

ਸਰਤਾਂ: ਅਧਿਆਪਕ/ ਸਲਾਹਕਾਰ/ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਕ ਦੀ ਸਿਫਾਰਸ਼  
ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਕੋਰਸ ਸਿਲੇਬਸ ਅਨੁਸਾਰ

ਏਪੀ ਵਿਸ਼ਵ ਇਤਿਹਾਸ - ਸੀਆਰਐਸ 4023 1.05 1.0

ਗਲੋਬਲ ਇਤਿਹਾਸ ਅਤੇ ਭੂਗੋਲ I ਦੀ ਇੱਕ ਨਿਰੰਤਰਤਾ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਅਤੇ ਸੰਕਲਪਾਂ ਨੂੰ ਸਮਝਣ ਵਿੱਚ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸਮਾਜਿਕ ਅਧਿਐਨ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਤੋਂ ਸਮੱਗਰੀ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ। ਗਲੋਬਲ ਇਤਿਹਾਸ ਵਿੱਚ ਡੂੰਘਾਈ ਨਾਲ ਦਸਤਾਵੇਜ਼-ਅਧਾਰਤ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੀ ਜਾਂਚ ਅਤੇ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰਨ 'ਤੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਜ਼ੋਰ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਪੜ੍ਹਨ ਅਤੇ ਲਿਖਣ ਦੇ ਹੁਨਰਾਂ, ਸੰਖੇਪ ਵਿੱਚ ਸੋਚਣ, ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕਰਨ ਅਤੇ ਵਿਚਾਰ ਵਟਾਂਦਰੇ ਕਰਨ ਅਤੇ ਗੁੰਝਲਦਾਰ ਧਾਰਨਾਵਾਂ ਨਾਲ ਨਜਿੱਠਣ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ ਸਮਾਜਿਕ ਅਧਿਐਨਾਂ ਵਿੱਚ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਮੁਹਾਰਤ ਦਾ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਕੋਲ ਸਮਾਜਿਕ ਅਧਿਐਨ ਸ਼ਬਦਾਵਲੀ ਦਾ ਉੱਚ ਪੱਧਰ ਵੀ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਲਾਇਬ੍ਰੇਰੀ ਵਿੱਚ ਸੁਤੰਤਰ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦੇ ਯੋਗ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਵਿਸ਼ਵ ਇਤਿਹਾਸ ਦੀਆਂ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਲਹਿਰਾਂ, ਵਿਚਾਰਾਂ ਅਤੇ ਘਟਨਾਵਾਂ ਦੀ ਕਾਲਕ੍ਰਮ ਦੀ ਜਾਂਚ ਦੇ ਨਾਲ 6 ਡੂੰਘਾਈ ਨਾਲ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕਰਨਗੇ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਸਿਮੂਲੇਸ਼ਨਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਗੇ, ਮੌਖਿਕ ਪੇਸ਼ਕਾਰੀ ਦੇਣਗੇ, ਪ੍ਰਾਇਮਰੀ ਦਸਤਾਵੇਜ਼ਾਂ ਦੇ ਆਲੋਚਨਾਤਮਕ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੀ ਪੜਚੋਲ ਕਰਨਗੇ ਅਤੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਇਤਿਹਾਸਕ ਖੋਜ ਕਰਨਗੇ। ਥੀਸਿਸ ਲਿਖਣ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਮਈ ਵਿੱਚ ਗਲੋਬਲ ਹਿਸਟਰੀ ਐਂਡ ਜਿਓਗ੍ਰਾਫੀ ਰੀਜੈਂਟਸ, ਇੱਕ ਅੰਤਿਮ ਕੋਰਸ ਮੁਲਾਂਕਣ ਅਤੇ/ਜਾਂ ਏਪੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੇਣਗੇ।

ਸਰਤਾਂ: ਅਧਿਆਪਕ ਦੀ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਜਾਂ ਵਿਭਾਗੀ ਪ੍ਰਵਾਨਗੀ ਨਾਲ ਗਲੋਬਲ ਹਿਸਟਰੀ I ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ। ਪ੍ਰੀ-ਏਪੀ ਸਮਰ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟ।  
ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਕੋਰਸ ਸਿਲੇਬਸ ਅਨੁਸਾਰ

ਗਲੋਬਲ ਇਤਿਹਾਸ ਅਤੇ ਭੂਗੋਲ II ਆਨਰਜ਼ - CRS 4022



### 1.03 1.0

ਗਲੋਬਲ ਇਤਿਹਾਸ ਅਤੇ ਭੂਗੋਲ। ਦੀ ਇੱਕ ਨਿਰੰਤਰਤਾ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਅਤੇ ਸੰਕਲਪਾਂ ਨੂੰ ਸਮਝਣ ਵਿੱਚ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸਮਾਜਿਕ ਅਧਿਐਨ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਤੋਂ ਸਮੱਗਰੀ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਨਿਊਯਾਰਕ ਸਟੇਟ ਸੋਸ਼ਲ ਸਟੱਡੀਜ਼ ਫਰੇਮਵਰਕ ਦੇ ਛੇ ਅਭਿਆਸਾਂ 'ਤੇ ਆਧਾਰਤ ਹੈ। ਗਲੋਬਲ ਇਤਿਹਾਸ ਵਿੱਚ ਡੂੰਘਾਈ ਨਾਲ ਦਸਤਾਵੇਜ਼-ਆਧਾਰਤ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੀ ਜਾਂਚ ਅਤੇ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰਨ 'ਤੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਜ਼ੋਰ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਪੜ੍ਹਨ ਅਤੇ ਲਿਖਣ ਦੇ ਹੁਨਰਾਂ, ਸੰਖੇਪ ਵਿੱਚ ਸੋਚਣ, ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕਰਨ ਅਤੇ ਵਿਚਾਰ ਵਟਾਂਦਰੇ ਕਰਨ ਅਤੇ ਗੁੰਝਲਦਾਰ ਧਾਰਨਾਵਾਂ ਨਾਲ ਨਜਿੱਠਣ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ ਸਮਾਜਿਕ ਅਧਿਐਨਾਂ ਵਿੱਚ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਮੁਹਾਰਤ ਦਾ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਕੋਲ ਸਮਾਜਿਕ ਅਧਿਐਨ ਸ਼ਬਦਾਵਲੀ ਦਾ ਉੱਚ ਪੱਧਰ ਵੀ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਲਾਇਬ੍ਰੇਰੀ ਵਿੱਚ ਸੁਤੰਤਰ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦੇ ਯੋਗ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਅੰਤਿਮ ਮੁਲਾਂਕਣ ਰੀਜ਼ੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੈ।

ਸਰਤਾਂ: ਗਲੋਬਲ ਇਤਿਹਾਸ ਅਤੇ ਭੂਗੋਲ। ਨੂੰ ਘੱਟੋ ਘੱਟ 85 ਐਸਤ ਅਤੇ ਗਲੋਬਲ ਹਿਸਟਰੀ। ਅਧਿਆਪਕ ਦੀ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਨਾਲ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ।  
ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਕੋਰਸ ਸਿਲੇਬਸ ਅਨੁਸਾਰ

### ਗਲੋਬਲ ਇਤਿਹਾਸ ਅਤੇ ਭੂਗੋਲ II ਰੀਜ਼ੈਂਟ - CRS 4021 1.0

ਗਲੋਬਲ ਹਿਸਟਰੀ। ਦੀ ਇੱਕ ਨਿਰੰਤਰਤਾ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸਭਿਆਚਾਰਾਂ ਅਤੇ ਮੁੱਲ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਨੂੰ ਸਮਝਣ ਵਿੱਚ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸਮਾਜਿਕ ਅਧਿਐਨ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਤੋਂ ਸਿੱਖਣ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਨਿਊਯਾਰਕ ਸਟੇਟ ਸੋਸ਼ਲ ਸਟੱਡੀਜ਼ ਫਰੇਮਵਰਕ ਦੇ ਪੰਜ ਅਭਿਆਸਾਂ 'ਤੇ ਆਧਾਰਤ ਹੈ। ਗਲੋਬਲ ਇਤਿਹਾਸ ਵਿੱਚ ਸੱਭਿਆਚਾਰਕ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਸਮਾਜਿਕ ਤਬਦੀਲੀ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਨ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਲੋੜਾਂ ਵਿੱਚ ਆਨਰਜ਼ ਦੇ ਸਮਾਨ, ਅਧਿਐਨ ਸਹਾਇਤਾ ਦੀ ਵਰਤੋਂ 'ਤੇ ਵਧੇਰੇ ਜ਼ੋਰ ਦੇਣ ਦੇ ਨਾਲ। ਰੀਜ਼ੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਅੰਤਿਮ ਮੁਲਾਂਕਣ ਹੈ।

ਸਰਤਾਂ: ਗਲੋਬਲ ਇਤਿਹਾਸ ਅਤੇ ਭੂਗੋਲ ਦਾ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਹੋਣਾ।  
ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਕੋਰਸ ਸਿਲੇਬਸ ਅਨੁਸਾਰ

### ਏ.ਪੀ. ਯੂ.ਐਸ. ਇਤਿਹਾਸ - CRS 4113

1.05

1.0

ਇਹ ਇੱਕ ਪੂਰੇ ਸਾਲ ਦਾ ਕਾਲਜ ਪੱਧਰ ਦਾ ਕੋਰਸ ਹੈ। ਕੋਰਸ ਨੂੰ ਦੋ ਸਮੈਸਟਰਾਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਜਾਵੇਗਾ। ਪਤਝੜ ਸਮੈਸਟਰ ਜਨਵਰੀ ਵਿੱਚ ਸਕੂਲ ਮੁਲਾਂਕਣ ਦੇ ਨਾਲ ਘਰੇਲੂ ਯੁੱਧ ਰਾਹੀਂ ਬਸਤੀਵਾਦੀ ਇਤਿਹਾਸ ਨੂੰ ਕਵਰ ਕਰੇਗਾ। ਬਸੰਤ ਸਮੈਸਟਰ ਮਈ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਖੋਜ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟ ਦੇ ਨਾਲ ਵਰਤਮਾਨ ਵਿੱਚ ਪੁਨਰ ਨਿਰਮਾਣ ਨੂੰ ਕਵਰ ਕਰੇਗਾ, ਜੋ ਦੂਜੇ ਸਮੈਸਟਰ ਦੇ ਮੁਲਾਂਕਣ ਵਜੋਂ ਸੇਵਾ ਕਰੇਗਾ। ਸਾਰੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਜੂਨ ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਇਤਿਹਾਸ ਅਤੇ ਸਰਕਾਰੀ ਰੀਜ਼ੈਂਟਸ ਨੂੰ ਅੰਤਿਮ ਕੋਰਸ ਮੁਲਾਂਕਣ ਵਜੋਂ ਲੈਣਗੇ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਅਮਰੀਕੀ ਸਮਾਜਿਕ, ਰਾਜਨੀਤਿਕ, ਸੱਭਿਆਚਾਰਕ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਪੈਟਰਨਾਂ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਵਿਦੇਸ਼ ਨੀਤੀ ਦੇ ਇਤਿਹਾਸ ਅਤੇ ਨਿਰਮਾਣ ਦਾ ਪਤਾ ਲਗਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਉਹਨਾਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਜੋ ਪੜ੍ਹਨ ਅਤੇ ਲਿਖਣ ਦੇ ਹੁਨਰਾਂ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ ਸਮਾਜਿਕ ਅਧਿਐਨਾਂ ਵਿੱਚ ਅਤੇ ਗੁੰਝਲਦਾਰ ਮੁੱਦਿਆਂ ਅਤੇ ਸੰਕਲਪਾਂ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਸੰਖੇਪ ਵਿੱਚ ਸੋਚਣ ਅਤੇ ਵਿਚਾਰ ਵਟਾਂਦਰੇ ਕਰਨ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਿਤ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਮਈ ਵਿੱਚ ਐਡਵਾਂਸਡ ਪਲੇਸਮੈਂਟ ਅਮਰੀਕਨ ਹਿਸਟਰੀ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦਿੰਦੇ ਹਨ।

ਸਰਤਾਂ: ਗਲੋਬਲ ਇਤਿਹਾਸ। ਅਤੇ II ਦਾ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਹੋਣਾ, ਅਧਿਆਪਕ ਦੀ ਸਿਫਾਰਸ਼, ਵਿਭਾਗ ਦੀ ਪ੍ਰਵਾਨਗੀ  
ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਕੋਰਸ ਸਿਲੇਬਸ ਅਨੁਸਾਰ

### ਯੂਨਾਈਟਿਡ ਸਟੇਟਸ ਹਿਸਟਰੀ ਐਂਡ ਗਵਰਨਮੈਂਟ ਆਨਰਜ਼ 1.03 1.0 CRS 4116

ਇਹ ਇੱਕ ਪੂਰੇ ਸਾਲ ਦਾ ਆਨਰਜ਼ ਪੱਧਰ ਦਾ ਕੋਰਸ ਹੈ ਜੋ ਅਮਰੀਕੀ ਸਮਾਜਿਕ, ਰਾਜਨੀਤਿਕ, ਸੱਭਿਆਚਾਰਕ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਪੈਟਰਨਾਂ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਵਿਦੇਸ਼ ਨੀਤੀ ਦੇ ਇਤਿਹਾਸ ਅਤੇ ਨਿਰਮਾਣ ਦਾ ਪਤਾ ਲਗਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਨਿਊਯਾਰਕ ਸਟੇਟ ਕੋਰ ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਦੀ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਇਹ ਕੋਰਸ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੂੰ ਰੀਜ਼ੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ 'ਤੇ ਟੈਸਟ ਕੀਤੇ ਗਏ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਤੱਥਾਂ, ਥੀਮਾਂ ਅਤੇ ਧਾਰਨਾਵਾਂ 'ਤੇ ਧਿਆਨ ਕੇਂਦਰਿਤ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰਨ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਨਿਊਯਾਰਕ ਸਟੇਟ ਲਗਨਿੰਗ ਸਟੈਂਡਰਡਜ਼ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਸੋਸ਼ਲ ਸਟੱਡੀਜ਼ ਲਈ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਮਾਪਦੰਡਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰੇਗਾ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਨਿਊਯਾਰਕ ਸਟੇਟ ਸੋਸ਼ਲ ਸਟੱਡੀਜ਼ ਫਰੇਮਵਰਕ ਦੇ ਛੇ ਅਭਿਆਸਾਂ 'ਤੇ ਆਧਾਰਤ ਹੈ। ਸਰਤਾਂ: ਗਲੋਬਲ ਇਤਿਹਾਸ ਅਤੇ ਭੂਗੋਲ ਆਨਰਜ਼ ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਕੋਰਸ ਸਿਲੇਬਸ ਅਨੁਸਾਰ

### ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਇਤਿਹਾਸ ਅਤੇ ਸਰਕਾਰੀ ਰੀਜ਼ੈਂਟਸ - CRS 4111

1.0

ਇਹ ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਦੇ ਇਤਿਹਾਸ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਕੋਰਸ ਹੈ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਨਿਊਯਾਰਕ ਸਟੇਟ ਸੋਸ਼ਲ ਸਟੱਡੀਜ਼ ਫਰੇਮਵਰਕ ਦੇ ਪੰਜ ਅਭਿਆਸਾਂ 'ਤੇ ਆਧਾਰਤ ਹੈ। ਕੋਰਸ ਵਿੱਚ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਦੇ ਇਤਿਹਾਸ ਦਾ ਇੱਕ ਕਾਲਕ੍ਰਮ ਸਰਵੇਖਣ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਵੇਗਾ, ਪਰ ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਅਮਰੀਕਾ ਨੂੰ ਇੱਕ ਵਿਕਾਸਸ਼ੀਲ ਅਤੇ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਵਿਕਸਤ ਉਦਯੋਗਿਕ ਰਾਸ਼ਟਰ ਵਜੋਂ ਜੋਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਸੰਵਿਧਾਨਕ ਅਤੇ ਕਾਨੂੰਨੀ ਮੁੱਦਿਆਂ ਦੀ ਡੂੰਘਾਈ ਨਾਲ ਪੜਚੋਲ ਕੀਤੀ ਜਾਏਗੀ, ਨਾਲ ਹੀ ਇੱਕ ਗੁੰਝਲਦਾਰ ਅਤੇ ਤਕਨੀਕੀ-ਮੁਖੀ ਸੰਸਾਰ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਗਤੀਸ਼ੀਲ ਅਤੇ ਉਦਯੋਗਿਕ ਸਮਾਜ ਦੀਆਂ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਦੀ ਵੀ ਪੜਚੋਲ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। ਰੀਜ਼ੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਅੰਤਿਮ ਮੁਲਾਂਕਣ ਹੈ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਕੋਰਸ ਸਿਲੇਬਸ ਅਨੁਸਾਰ

### AP ਮੈਕਰੋਇਕਨਾਮਿਕਸ - CRS 4203

1.05 0.5

ਇਹ ਇੱਕ ਸਮੈਸਟਰ, ਕਾਲਜ ਪੱਧਰ ਦਾ ਕੋਰਸ ਹੈ ਜੋ ਸਕੂਲ ਦੀ ਅੰਤਿਮ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੇ ਅਨੁਕੂਲ ਹੈ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਅਰਥ ਸ਼ਾਸਤਰ ਦੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਸੰਕਲਪਾਂ ਅਤੇ ਸਿਧਾਂਤਾਂ, ਆਰਥਿਕ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਦੇ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਤੱਤਾਂ ਅਤੇ ਖਪਤਕਾਰ, ਕਾਰੋਬਾਰ, ਕਿਰਤ, ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਅਤੇ ਸਰਕਾਰ ਸਮੇਤ ਉਨ੍ਹਾਂ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਭਾਗਾਂ ਦੀਆਂ ਭੂਮਿਕਾਵਾਂ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਮੁੱਖ ਧਿਆਨ ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਦੀ ਆਰਥਿਕਤਾ 'ਤੇ ਹੈ, ਪਰ ਸਮੁੱਚੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਵਿਸ਼ਵ ਆਰਥਿਕਤਾ ਅਤੇ ਹੋਰ ਆਰਥਿਕ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਵੱਲ ਧਿਆਨ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਪੂਰੇ ਕੋਰਸ ਦੌਰਾਨ ਸਾਰੇ ਪੱਧਰਾਂ 'ਤੇ ਆਰਥਿਕ ਫੈਸਲੇ ਲੈਣ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਪੜ੍ਹਨ ਅਤੇ ਲਿਖਣ ਦੇ ਹੁਨਰਾਂ, ਗੁੰਝਲਦਾਰ ਮੁੱਦਿਆਂ ਅਤੇ ਸੰਕਲਪਾਂ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਸੰਖੇਪ ਵਿੱਚ ਸੋਚਣ ਅਤੇ ਵਿਚਾਰ ਵਟਾਂਦਰੇ ਕਰਨ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ ਸਮਾਜਿਕ ਅਧਿਐਨਾਂ ਵਿੱਚ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਮੁਹਾਰਤ ਦਾ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਮਈ ਵਿੱਚ ਐਡਵਾਂਸਡ ਪਲੇਸਮੈਂਟ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦਿੰਦੇ ਹਨ। ਸਰਤਾਂ: ਅਮਰੀਕੀ ਇਤਿਹਾਸ ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ ਅਤੇ / ਜਾਂ ਸਰਕਾਰੀ - ਕਾਲਜ ਵਿੱਚ ਭਾਗੀਦਾਰੀ; 12 ਵੀਂ ਜਮਾਤ ਵਿੱਚ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਕੋਰਸ ਸਿਲੇਬਸ ਅਨੁਸਾਰ

### ਸਰਕਾਰ ਦੇ ਨਾਲ ਏਪੀ ਮੈਕਰੋ-ਇਕਨਾਮਿਕਸ - ਸੀਆਰਐਸ 4223

1.05 1.0

ਏਪੀ ਮੈਕਰੋਇਕਨਾਮਿਕਸ ਕੋਰਸ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਅਰਥ ਸ਼ਾਸਤਰ ਦੇ ਸਿਧਾਂਤਾਂ ਦੀ ਪੂਰੀ ਸਮਝ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਅਰਥਸ਼ਾਸਤਰੀ ਸਮੱਚੇ ਆਰਥਿਕ ਵਿਵਹਾਰ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਨ ਲਈ ਉਨ੍ਹਾਂ ਸਿਧਾਂਤਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿਵੇਂ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਸਿੱਖਦੇ ਹਨ ਕਿ ਆਰਥਿਕ

ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਦੇ ਉਪਾਅ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਕੁੱਲ ਘਰੇਲੂ ਉਤਪਾਦ (ਜੀਡੀਪੀ), ਮਹਿੰਗਾਈ ਅਤੇ ਬੇਰੁਜ਼ਗਾਰੀ ਕਿਵੇਂ ਬਣਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕਤਾ ਦੀਆਂ ਮੈਕਰੋ-ਆਰਥਿਕ ਸਥਿਤੀਆਂ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਕਰਨ ਲਈ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਲਾਗੂ ਕਰਨਾ ਹੈ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਅਰਥ ਸ਼ਾਸਤਰ ਦੀ ਵਿਸ਼ਵਵਿਆਪੀ ਪ੍ਰਕਿਰਤੀ ਨੂੰ ਮਾਨਤਾ ਦਿੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਅਰਥਵਿਵਸਥਾਵਾਂ 'ਤੇ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਵਪਾਰ ਅਤੇ ਵਿੱਤ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਨ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਮੌਕੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਵੱਖ-ਵੱਖ ਆਰਥਿਕ ਵਿਚਾਰਧਾਰਾਵਾਂ ਪੇਸ਼ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ ਕਿਉਂਕਿ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਆਰਥਿਕ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਦੇ ਹੱਲ 'ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਵਿੱਤੀ ਅਤੇ ਮੁਦਰਾ ਨੀਤੀਆਂ ਅਤੇ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਵਪਾਰ / ਵਿੱਤ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕਰਨਗੇ। ਇਸ ਕੋਰਸ ਦੇ ਸਰਕਾਰੀ ਭਾਗ ਦੇ ਹਿੱਸੇ ਵਜੋਂ, ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਅਮਰੀਕੀ ਸਰਕਾਰ ਦੇ ਰਾਜਨੀਤਿਕ ਵਿਸ਼ਵਾਸਾਂ ਅਤੇ ਵਿਵਹਾਰਾਂ, ਰਾਜਨੀਤਿਕ ਪਾਰਟੀਆਂ ਅਤੇ ਦਿਲਚਸਪੀ ਸਮੂਹਾਂ, ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਅਤੇ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸਰਕਾਰ ਦੇ ਨਾਗਰਿਕ ਅਧਿਕਾਰਾਂ ਅਤੇ ਨਾਗਰਿਕ ਆਜ਼ਾਦੀ ਦੀਆਂ ਨੀਤੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦੇ ਸਿਧਾਂਤਾਂ ਬਾਰੇ ਸਿੱਖਣਗੇ। ਇਸ ਕੋਰਸ ਦੀ ਸਮਾਪਤੀ 'ਤੇ, ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਿਤ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਵਿੱਚ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ ਇਸ ਕੋਰਸ ਲਈ ਕਾਲਜ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਜਾਂ ਪਲੇਸਮੈਂਟ ਦਿੱਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ, ਜੋ ਸਾਰੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੀ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਮਈ ਵਿੱਚ ਐਡਵਾਂਸਡ ਪਲੇਸਮੈਂਟ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦਿੰਦੇ ਹਨ।

ਸਰਤਾਂ: ਰੀਜੈਂਟਾਂ ਅਤੇ / ਜਾਂ ਅਧਿਆਪਕ ਦੀ ਸਿਫਾਰਸ਼ 'ਤੇ 85% ਜਾਂ ਇਸ ਤੋਂ ਬਿਹਤਰ ਦੇ ਨਾਲ ਅਮਰੀਕੀ ਇਤਿਹਾਸ ਅਤੇ ਸਰਕਾਰ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ। ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦਾ ਹੋਣਾ ਲਾਜ਼ਮੀ ਤੌਰ 'ਤੇ 12 ਵੀਂ ਜਮਾਤ ਵਿੱਚ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਕੋਰਸ ਸਿਲੇਬਸ ਅਨੁਸਾਰ

**ਅਰਥ ਸ਼ਾਸਤਰ - CRS 4201**

0.5

ਇਹ ਕੋਰਸ ਅਰਥ ਸ਼ਾਸਤਰ ਦੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਸੰਕਲਪਾਂ ਅਤੇ ਸਿਧਾਂਤਾਂ, ਆਰਥਿਕ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਦੇ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਤੱਤਾਂ ਅਤੇ ਖਪਤਕਾਰ, ਕਾਰੋਬਾਰ, ਕਿਰਤ, ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਅਤੇ ਸਰਕਾਰ ਸਮੇਤ ਉਨ੍ਹਾਂ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਭਾਗਾਂ ਦੀਆਂ ਭੂਮਿਕਾਵਾਂ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਮੁੱਖ ਧਿਆਨ ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਦੀ ਆਰਥਿਕਤਾ 'ਤੇ ਹੈ, ਪਰ ਸਮੁੱਚੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਵਿਸ਼ਵ ਆਰਥਿਕਤਾ ਅਤੇ ਹੋਰ ਆਰਥਿਕ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਵੱਲ ਧਿਆਨ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਪੂਰੇ ਕੋਰਸ ਦੌਰਾਨ ਸਾਰੇ ਪੱਧਰਾਂ 'ਤੇ ਆਰਥਿਕ ਫੈਸਲੇ ਲੈਣ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਨਿਊਯਾਰਕ ਸਟੇਟ ਸੋਸ਼ਲ ਸਟੱਡੀਜ਼ ਫਰੇਮਵਰਕ ਦੇ ਛੇ ਅਭਿਆਸਾਂ 'ਤੇ ਅਧਾਰਤ ਹੈ।

ਸਰਤਾਂ: ਲੋੜੀਂਦੇ ਸਮਾਜਿਕ ਅਧਿਐਨ ਕੋਰਸਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ। ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਕੋਰਸ ਸਿਲੇਬਸ ਅਨੁਸਾਰ

ਵਿਵਹਾਰ; ਰਾਜਨੀਤਿਕ ਪਾਰਟੀਆਂ ਅਤੇ ਦਿਲਚਸਪੀ ਸਮੂਹ; ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸਰਕਾਰ ਦੀਆਂ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਅਤੇ ਨੀਤੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ; ਅਤੇ ਨਾਗਰਿਕ ਅਧਿਕਾਰ ਅਤੇ ਆਜ਼ਾਦੀ। ਪੜ੍ਹਨ ਅਤੇ ਲਿਖਣ ਦੇ ਹੁਨਰਾਂ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ ਸਮਾਜਿਕ ਅਧਿਐਨਾਂ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਮੁਹਾਰਤ ਦਾ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਗੁੰਝਲਦਾਰ ਮੁੱਦਿਆਂ ਅਤੇ ਸੰਕਲਪਾਂ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਸੰਖੇਪ ਵਿੱਚ ਸੋਚਣ ਅਤੇ ਵਿਚਾਰ ਵਟਾਂਦਰੇ ਕਰਨ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਮਈ ਵਿੱਚ ਐਡਵਾਂਸਡ ਪਲੇਸਮੈਂਟ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦਿੰਦੇ ਹਨ।

ਸਰਤਾਂ: ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਦੇ ਇਤਿਹਾਸ ਅਤੇ ਸਰਕਾਰ ਅਤੇ / ਜਾਂ ਅਰਥ ਸ਼ਾਸਤਰ-ਕਾਲਜ ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ; ਗ੍ਰੇਡ 12 ਵਿੱਚ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਕੋਰਸ ਸਿਲੇਬਸ ਅਨੁਸਾਰ

**ਏ.ਪੀ. ਯੂ.ਐੱਸ. ਸਰਕਾਰ ਅਤੇ ਰਾਜਨੀਤੀ ਅਰਥ ਸ਼ਾਸਤਰ CRS 4333**

1.05

1.0

ਇਹ ਪੂਰੇ ਸਾਲ ਦਾ ਕੋਰਸ ਅਰਥ ਸ਼ਾਸਤਰ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਸਮੈਸਟਰ ਕੋਰਸ ਨੂੰ ਐਡਵਾਂਸਡ ਪਲੇਸਮੈਂਟ, ਅਮਰੀਕਨ ਗਵਰਨਮੈਂਟ ਐਂਡ ਪਾਲਿਟਿਕਸ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਸਮੈਸਟਰ ਕੋਰਸ ਨਾਲ ਜੋੜਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਕਾਲਜ ਪੱਧਰ ਦਾ ਕੋਰਸ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਸਰਕਾਰ ਅਤੇ ਰਾਜਨੀਤੀ ਬਾਰੇ ਇੱਕ ਆਲੋਚਨਾਤਮਕ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਕੋਣ ਦੇਣ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਸ ਵਿੱਚ ਅਮਰੀਕੀ ਰਾਜਨੀਤੀ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਆਮ ਸੰਕਲਪਾਂ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਕੇਸ ਅਧਿਐਨਾਂ ਅਤੇ ਮੌਜੂਦਾ ਘਟਨਾਵਾਂ ਦਾ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੇਵੇਂ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਅਮਰੀਕੀ ਸਰਕਾਰ ਦੇ ਸੰਵਿਧਾਨਕ ਆਧਾਰਾਂ, ਰਾਜਨੀਤਿਕ ਵਿਸ਼ਵਾਸਾਂ ਅਤੇ ਵਿਵਹਾਰਾਂ, ਰਾਜਨੀਤਿਕ ਪਾਰਟੀਆਂ ਅਤੇ ਹਿੱਤ ਸਮੂਹਾਂ, ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਅਤੇ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸਰਕਾਰ ਦੀਆਂ ਨੀਤੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ, ਨਾਗਰਿਕ ਅਧਿਕਾਰਾਂ ਅਤੇ ਨਾਗਰਿਕ ਆਜ਼ਾਦੀ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕਰਨਗੇ। ਅਰਥ ਸ਼ਾਸਤਰ ਦੇ ਹਿੱਸੇ ਵਜੋਂ, ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਅਮਰੀਕੀ ਵਿਚ ਖਪਤਕਾਰਾਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨ ਵਾਲੀਆਂ ਬੁਨਿਆਦੀ ਆਰਥਿਕ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕਰਨਗੇ। ਇਸ ਵਿੱਚ ਖਪਤਕਾਰਾਂ ਦੇ ਮੁੱਦੇ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਸਾਖਰਤਾ, ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਅਤੇ ਕਾਰੋਬਾਰਾਂ ਲਈ ਆਰਥਿਕ ਫੈਸਲੇ ਲੈਣਾ, ਲੰਬੀ ਮਿਆਦ ਦਾ ਨਿਵੇਸ਼ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਨੀਤੀ ਅਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਦਾ ਇਤਿਹਾਸ (ਵਿਅਕਤੀਗਤ, ਸਥਾਨਕ, ਰਾਜ, ਰਾਸ਼ਟਰ, ਵਿਸ਼ਵ) ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਅਤੇ ਸੰਕਲਪਾਂ ਦੇ ਆਲੋਚਨਾਤਮਕ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕਰਨਗੇ। ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਖੋਜ ਅਤੇ ਥੀਸਿਸ ਲਿਖਣ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ। ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਿਤ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਵਿੱਚ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਇਸ ਕੋਰਸ ਲਈ ਕਾਲਜ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਜਾਂ ਪਲੇਸਮੈਂਟ ਦਿੱਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ, ਜੋ ਸਾਰੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੀ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਮਈ ਵਿੱਚ ਐਡਵਾਂਸਡ ਪਲੇਸਮੈਂਟ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦਿੰਦੇ ਹਨ।

ਸਰਤਾਂ: ਅਮਰੀਕੀ ਇਤਿਹਾਸ 85% ਜਾਂ ਇਸ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਅਮਰੀਕੀ ਇਤਿਹਾਸ ਅਤੇ / ਜਾਂ ਅਧਿਆਪਕ ਦੀ ਸਿਫਾਰਸ਼, ਵਿਭਾਗੀ ਪ੍ਰਵਾਨਗੀ, ਸੀਨੀਅਰ ਸਾਲ ਦੀ ਸਥਿਤੀ। ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਕੋਰਸ ਸਿਲੇਬਸ ਪੀਏ

**ਸਰਕਾਰੀ ਸਨਮਾਨ: ਵਰਤਮਾਨ ਵਿਸ਼ੇ ਸੀਆਰਐਸ 4302**

1.03 0.5

ਅਧਿਐਨ ਦਾ ਇਹ ਕੋਰਸ ਮੌਜੂਦਾ ਸਮਾਜਿਕ, ਰਾਜਨੀਤਿਕ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਮੁੱਦਿਆਂ 'ਤੇ ਕੇਂਦ੍ਰਿਤ ਕਰੇਗਾ ਜੋ ਅੱਜ ਅਮਰੀਕੀ ਨਾਗਰਿਕਾਂ ਦੀਆਂ ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਅਤੇ ਘਰੇਲੂ ਹਿੱਤਾਂ ਅਤੇ ਹਿੱਤ ਹਨ। ਇਹ ਆਨਰਜ਼ ਪੱਧਰ ਦਾ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਨਿਊਯਾਰਕ ਸਟੇਟ ਡਿਪਾਰਟਮੈਂਟ ਆਫ ਐਜੂਕੇਸ਼ਨ ਦੇ ਸਰਕਾਰ ਵਿੱਚ ਗ੍ਰੇਡ 12 ਦੀ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਲਈ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਪੱਧਰ ਦੇ ਮਾਪਦੰਡਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਨਿਊਯਾਰਕ ਸਟੇਟ ਸੋਸ਼ਲ ਸਟੱਡੀਜ਼ ਫਰੇਮਵਰਕ ਦੇ ਪੰਜ ਅਭਿਆਸਾਂ 'ਤੇ ਅਧਾਰਤ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਇਤਿਹਾਸਕ ਪਿਛੋਕੜ ਦੀ ਖੋਜ ਕਰਨ, ਵਿਵਾਦ ਜਾਂ ਚਿੰਤਾ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣਨ ਵਾਲੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਫਿਰ ਮੁੱਦਿਆਂ 'ਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਤਿਆਰ ਅਤੇ ਸੂਚਿਤ ਸਥਿਤੀ ਬਾਰੇ ਵਿਚਾਰ-ਪ੍ਰੇਰਕ ਸੰਵਾਦ ਰਾਹੀਂ ਸਾਥੀ ਸਹਿਪਾਠੀਆਂ ਦੀ ਅਗਵਾਈ ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਸਥਿਤੀ ਪੱਤਰ, ਭਾਸ਼ਣ, ਬਹਿਸ, ਸੰਪਾਦਕੀ, ਪਾਵਰਪੁਆਇੰਟ ਜਾਂ ਵੀਡੀਓ ਪੇਸ਼ਕਾਰੀਆਂ ਸਮੇਤ ਕਈ ਸੈਲੀਆਂ ਵਿੱਚ ਆਪਣੀਆਂ ਖੋਜਾਂ ਅਤੇ ਸਥਿਤੀ ਪੇਸ਼ ਕਰਨਗੇ। ਇੱਕ ਅੰਤਿਮ ਸੰਚਿਤ ਜਾਂਚ ਵਿੱਚ ਇਹ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਣਗੇ:

ਸਮੇਸਟਰ ਵਿੱਚ ਵਿਚਾਰੇ ਗਏ ਮੌਜੂਦਾ ਮੁੱਦਿਆਂ ਤੋਂ ਵਿਕਸਤ ਜ਼ਰੂਰੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਕਈ ਲੇਖ ਜਵਾਬ। ਇਸ ਕੋਰਸ ਨੂੰ ਲੈਣ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦਸ ਘੰਟੇ ਦੀ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਸੇਵਾ ਵੀ ਪੂਰੀ ਕਰਨਗੇ।

ਸ਼ਰਤਾਂ: ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ 12 ਵੀਂ ਜਮਾਤ ਵਿੱਚ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਗਲੇਬਲ ਇਤਿਹਾਸ ਅਤੇ ਭੂਗੋਲ, ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਇਤਿਹਾਸ ਅਤੇ ਸਰਕਾਰ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪਾਸ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਈਐਲਏ ਰੀਜੈਂਟਸ ਪਾਸ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਕੋਰਸ ਸਿਲੇਬਸ ਅਨੁਸਾਰ

**ਸਰਕਾਰੀ ਰੀਜੈਂਟਾਂ ਵਿੱਚ ਭਾਗੀਦਾਰੀ - CRS 4301** 0.5

ਇੱਕ ਲੋੜੀਂਦਾ ਮੁੱਖ ਵਿਸ਼ਾ ਜੋ ਸਾਰੇ ਪੱਧਰਾਂ 'ਤੇ ਨਾਗਰਿਕਾਂ ਅਤੇ ਸਰਕਾਰ ਵਿਚਕਾਰ ਗੱਲਬਾਤ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦੇਵੇਗਾ: ਸਥਾਨਕ, ਰਾਜ ਅਤੇ ਸੰਘੀ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਲੋਕਤੰਤਰੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਸਮਝਣ ਅਤੇ ਭਾਗ ਲੈਣ ਲਈ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰੇਗਾ। ਇਸ ਕੋਰਸ ਨੂੰ ਲੈਣ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦਸ ਘੰਟੇ ਦੀ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਸੇਵਾ ਵੀ ਪੂਰੀ ਕਰਨਗੇ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਨਿਊਯਾਰਕ ਸਟੇਟ ਸੋਸ਼ਲ ਸਟੈਂਡੀਜ਼ ਫਰੇਮਵਰਕ ਦੇ ਛੇ ਅਭਿਆਸਾਂ 'ਤੇ ਆਧਾਰਤ ਹੈ।

ਸ਼ਰਤਾਂ: ਲੋੜੀਂਦੇ ਸਮਾਜਿਕ ਅਧਿਐਨ ਕੋਰਸਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਸੀਨੀਅਰ ਸਾਲ ਦੀ ਸਥਿਤੀ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਕੋਰਸ ਸਿਲੇਬਸ ਅਨੁਸਾਰ

**ਮਨੋਵਿਗਿਆਨ - CRS 4401** 0.5

ਇਹ ਕੋਰਸ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਮਨੋਵਿਗਿਆਨ ਦੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਖੇਤਰਾਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਵਿਵਹਾਰ, ਸ਼ਖਸੀਅਤ ਅਤੇ ਸਮਾਜਿਕ ਵਿਕਾਸ, ਪ੍ਰੇਰਣਾ, ਸਿੱਖਣ ਦੀ ਧਾਰਨਾ, ਯਾਦਦਾਸ਼ਤ ਅਤੇ ਸੋਚ ਅਤੇ ਬੋਧਿਕ ਵਿਕਾਸ ਦੇ ਜੈਵਿਕ ਅਤੇ ਸਮਾਜਿਕ ਵਿਗਿਆਨਕ ਅਧਾਰਾਂ ਨਾਲ ਜਾਣੂ ਕਰਵਾਏਗਾ। ਕੋਰਸ ਦਾ ਮੁੱਢਲਾ ਟੀਚਾ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਮਨੋਵਿਗਿਆਨ ਦੇ ਵਿਗਿਆਨਕ ਅਧਾਰ ਦੀ ਸਮਝ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਜਾਗਰੂਕਤਾ ਨੂੰ ਵਧਾਇਆ ਜਾ ਸਕੇ ਕਿ ਇਸ ਗਿਆਨ ਨੂੰ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਆਪਣੇ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਵਾਤਾਵਰਣ ਨੂੰ ਸਮਝਣ ਲਈ ਕਿਵੇਂ ਲਾਗੂ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਸ਼ਰਤਾਂ: ਲੋੜੀਂਦੇ ਸਮਾਜਿਕ ਅਧਿਐਨ ਕੋਰਸਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ; ਸੇਫੇਮੋਰਸ, ਜੂਨੀਅਰਾਂ, ਸੀਨੀਅਰਾਂ ਲਈ ਖੁੱਲ੍ਹਾ

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਕੋਰਸ ਸਿਲੇਬਸ ਅਨੁਸਾਰ

**ਏਪੀ ਮਨੋਵਿਗਿਆਨ - CRS 4403** 1.05 0.5

ਇਹ ਇੱਕ ਕਾਲਜ ਪੱਧਰ ਦਾ ਕੋਰਸ ਹੈ ਜੋ 19ਵੀਂ ਸਦੀ ਵਿੱਚ ਵਿਗਿਆਨਕ ਮਨੋਵਿਗਿਆਨ ਦੇ ਉਭਾਰ ਨੂੰ ਦਰਸ਼ਨ ਅਤੇ ਸਰੀਰ ਵਿਗਿਆਨ ਵਿੱਚ ਆਪਣੀਆਂ ਜੜ੍ਹਾਂ ਤੋਂ ਲੱਭਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਮਨੋਵਿਗਿਆਨ ਦੇ ਪ੍ਰਮੁੱਖ "ਸਕੂਲਾਂ" ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਨੂੰ ਕਵਰ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਤਿਹਾਸਕ ਜਾਣ-ਪਛਾਣ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਮਨੋਵਿਗਿਆਨ ਲਈ ਵੀਹਵੀਂ ਸਦੀ ਦੇ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਕੋਣਾਂ ਦੀ ਸਮਝ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰਦੀ ਹੈ: ਵਿਵਹਾਰਕ, ਜੈਵਿਕ, ਬੋਧਿਕ, ਮਾਨਵਵਾਦੀ ਅਤੇ ਮਨੋਵਿਗਿਆਨਕ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਸਿੱਖਣਗੇ ਕਿ ਇਹ ਪਹੁੰਚ ਮਨੋਵਿਗਿਆਨ ਵਿੱਚ ਖੋਜ ਅਤੇ ਅਭਿਆਸ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਵੱਖਰੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਮਾਰਗ ਦਰਸ਼ਨ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਮਨੋਵਿਗਿਆਨ ਦੀ ਵਿਗਿਆਨਕ ਪ੍ਰਕਿਰਤੀ ਨੂੰ ਮਨੋਵਿਗਿਆਨਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਵਿਵਹਾਰਕ ਸਵਾਲਾਂ ਦੇ ਜਵਾਬ ਦੇਣ ਲਈ ਮਨੋਵਿਗਿਆਨੀ ਵਰਤਣ ਵਾਲੇ ਤਰੀਕਿਆਂ ਦੀ ਕਵਰੇਜ ਦੁਆਰਾ ਸਪੱਸ਼ਟ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਮਈ ਵਿੱਚ ਐਡਵਾਂਸਡ ਪਲੇਸਮੈਂਟ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦਿੰਦੇ ਹਨ।

ਸ਼ਰਤਾਂ: ਇਹ ਕੋਰਸ ਜੂਨੀਅਰਾਂ ਅਤੇ ਸੀਨੀਅਰਾਂ ਲਈ ਖੁੱਲ੍ਹਾ ਹੈ। ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਕੋਰਸ ਸਿਲੇਬਸ ਅਨੁਸਾਰ

**ਸਮਾਜ ਸ਼ਾਸਤਰ - CRS 4001** 0.5

ਇਹ ਕੋਰਸ ਸਮਾਜ ਸ਼ਾਸਤਰ ਦੇ ਸਿਧਾਂਤਾਂ ਅਤੇ ਸੰਕਲਪਾਂ ਨੂੰ ਸਿਖਾਉਣ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਹਾਲਾਂਕਿ ਕੋਰਸ ਦਾ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਜ਼ੋਰ ਅਮਰੀਕੀ ਸਮਾਜ 'ਤੇ ਹੈ, ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਮਨੁੱਖੀ ਸਮਾਜਾਂ ਦੇ ਅਧਿਐਨ, ਹੋਰ ਦੇਸ਼ਾਂ ਨਾਲ ਤੁਲਨਾਤਮਕ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ਵਵਿਆਪੀ ਸਮਾਜਿਕ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਮੁੱਦਿਆਂ 'ਤੇ ਵੀ ਧਿਆਨ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਵਿਸ਼ੇ ਹਨ: ਸਭਿਆਚਾਰ, ਅੰਤਰਕਿਰਿਆ ਅਤੇ ਸਮਾਜਿਕ ਢਾਂਚਾ, ਵਿਗਾੜ ਅਤੇ ਨਿਯੰਤਰਣ, ਪੱਧਰੀਕਰਨ ਅਤੇ ਸ਼ਕਤੀ, ਨਸਲੀ ਸੰਬੰਧ, ਅਤੇ ਸਮਾਜਿਕ ਸੰਸਥਾਵਾਂ।

ਸ਼ਰਤਾਂ: ਲੋੜੀਂਦੇ ਸਮਾਜਿਕ ਅਧਿਐਨ ਕੋਰਸਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ। ਹਾਲਾਂਕਿ ਲੋੜੀਂਦਾ ਨਹੀਂ ਹੈ, ਇਹ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਕਿ ਇਸ ਕੋਰਸ ਨੂੰ ਸਮਕਾਲੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜਾਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦੁਆਰਾ ਮਨੋਵਿਗਿਆਨ ਲੈਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਲਿਆ ਜਾਵੇ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਕੋਰਸ ਸਿਲੇਬਸ ਅਨੁਸਾਰ

**ਸੂਰੂਆਤੀ ਬਹਿਸ - CRS 4511** 1.0

ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ - ਬਹਿਸ ਰਸਮੀ ਦਲੀਲ ਹੈ। ਸੂਰੂਆਤੀ ਬਹਿਸ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਅੰਤਰ-ਵਿਦਿਅਕ ਬਹਿਸ ਵਿੱਚ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਮੁਕਾਬਲਾ ਕਰਨ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੇ ਹੁਨਰਾਂ ਨੂੰ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨਗੇ। ਹਾਲਾਂਕਿ ਬਹਿਸ ਦੀ ਕਲਾਸ ਲੈਣ ਲਈ ਬਹਿਸ ਟੀਮ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਣਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਨਹੀਂ ਹੈ, ਇਸ ਨੂੰ ਜ਼ੋਰਦਾਰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਸਾਰੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਬਹਿਸ ਦੇ ਹੁਨਰਾਂ ਤੋਂ ਲਾਭ ਲੈ ਸਕਦੇ ਹਨ: ਜਨਤਕ ਬੋਲਣਾ, ਆਲੋਚਨਾਤਮਕ ਸੋਚ, ਖੋਜ ਕਰਨਾ, ਸੰਗਠਿਤ ਕਰਨਾ, ਲਿਖਣਾ, ਪੜ੍ਹਨਾ ਅਤੇ ਸੁਣਨਾ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਕਈ ਵਿਸ਼ਿਆਂ 'ਤੇ ਬਹਿਸ ਕਰਨਗੇ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਨੀਤੀ ਅਤੇ ਲਿੰਕਨ-ਡਗਲਸ ਬਹਿਸ ਦੇਵਾਂ ਵਿੱਚ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਬਹਿਸ ਕੀਤੇ ਜਾ ਰਹੇ ਮੁੱਦਿਆਂ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ, ਪਰ ਇਹਨਾਂ ਤੱਕ ਸੀਮਤ ਨਹੀਂ ਹਨ

ਸ਼ਰਤਾਂ: ਕੋਈ ਨਹੀਂ

**ਐਡਵਾਂਸਡ ਬਹਿਸ I - CRS 4521** 1.0

ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ - ਇਹ ਕੋਰਸ ਸੂਰੂਆਤੀ ਬਹਿਸ ਦੀ ਇੱਕ ਨਿਰੰਤਰਤਾ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਬਹਿਸ ਦੇ ਹੁਨਰਾਂ ਦੇ ਆਪਣੇ ਵਿਕਾਸ ਦਾ ਵਿਸਥਾਰ ਕਰਨਗੇ: ਜਨਤਕ ਬੋਲਣਾ, ਆਲੋਚਨਾਤਮਕ ਸੋਚ, ਖੋਜ ਕਰਨਾ, ਸੰਗਠਿਤ ਕਰਨਾ, ਲਿਖਣਾ, ਪੜ੍ਹਨਾ ਅਤੇ ਸੁਣਨਾ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦਲੀਲਾਂ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨ ਅਤੇ ਆਪਣੀਆਂ ਯੋਗਤਾਵਾਂ ਨੂੰ ਸੁਧਾਰਨ ਲਈ ਮਿਲ ਕੇ ਕੰਮ ਕਰਨਗੇ। ਸ਼ਰਤਾਂ: ਬਹਿਸ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਨਾ।

**ਐਡਵਾਂਸਡ ਡਿਬੇਟ II - CRS 4531** 1.0

ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ - ਇਹ ਕੋਰਸ ਐਡਵਾਂਸਡ ਬਹਿਸ ਦੀ ਇੱਕ ਨਿਰੰਤਰਤਾ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਬਹਿਸ ਦੇ ਹੁਨਰਾਂ ਦੇ ਆਪਣੇ ਵਿਕਾਸ ਦਾ ਵਿਸਥਾਰ ਕਰਨਗੇ: ਜਨਤਕ ਬੋਲਣਾ, ਆਲੋਚਨਾਤਮਕ ਸੋਚ, ਖੋਜ, ਪ੍ਰਬੰਧਨ, ਲਿਖਣਾ, ਪੜ੍ਹਨਾ ਅਤੇ ਸੁਣਨਾ। ਕਿਉਂਕਿ ਬਹਿਸ ਕਲਾਸਾਂ ਅਕਸਰ ਇੱਕੋ ਸਮੇਂ ਇੱਕੋ ਕਲਾਸਰੂਮ ਵਿੱਚ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਪੱਧਰਾਂ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹਾਈਆਂ

ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ, ਐਡਵਾਂਸਡ ਡਿਬੇਟ II ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਤੋਂ ਉਮੀਦ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਕਿ ਉਹ ਲੀਡਰਸ਼ਿਪ ਦੀ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ ਲੈਣ ਅਤੇ ਘੱਟ ਤਜਰਬੇਕਾਰ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੇ ਹੁਨਰਾਂ ਦਾ ਮਾਡਲ ਬਣਾਉਣ, ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਵਿਚਾਰੇ ਗਏ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਅਤੇ ਬਹਿਸ ਸਿਧਾਂਤ ਦੀ ਆਪਣੀ ਸਮਝ ਨੂੰ ਅੱਗੇ ਵਧਾਉਣ।  
ਸ਼ਰਤਾਂ: ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਬਹਿਸ, ਉੱਨਤ ਬਹਿਸ I।

**ਐਡਵਾਂਸਡ ਬਹਿਸ III - CRS 4541** 1.0

ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ - ਇਹ ਕੋਰਸ ਐਡਵਾਂਸਡ ਡਿਬੇਟ II ਦੀ ਇੱਕ ਨਿਰੰਤਰਤਾ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਬਹਿਸ ਦੇ ਹੁਨਰਾਂ ਦੇ ਆਪਣੇ ਵਿਕਾਸ ਦਾ ਵਿਸਥਾਰ ਕਰਨਗੇ: ਜਨਤਕ ਬੋਲਣਾ, ਆਲੋਚਨਾਤਮਕ ਸੋਚ, ਖੋਜ ਕਰਨਾ, ਸੰਗਠਿਤ ਕਰਨਾ, ਲਿਖਣਾ, ਪੜ੍ਹਨਾ ਅਤੇ ਸੁਣਨਾ। ਕਿਉਂਕਿ ਬਹਿਸ ਕਲਾਸਾਂ ਅਕਸਰ ਇੱਕੋ ਸਮੇਂ ਇੱਕੋ ਕਲਾਸਰੂਮ ਵਿੱਚ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਪੱਧਰਾਂ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹਾਈਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ, ਐਡਵਾਂਸਡ ਡਿਬੇਟ III ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਤੋਂ ਉਮੀਦ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਕਿ ਉਹ ਲੀਡਰਸ਼ਿਪ ਦੀ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ ਲੈਣ ਅਤੇ ਘੱਟ ਤਜਰਬੇਕਾਰ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੇ ਹੁਨਰਾਂ ਦਾ ਮਾਡਲ ਬਣਾਉਣ, ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਵਿਚਾਰੇ ਗਏ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਅਤੇ ਬਹਿਸ ਸਿਧਾਂਤ ਦੀ ਆਪਣੀ ਸਮਝ ਨੂੰ ਅੱਗੇ ਵਧਾਉਣ। ਸ਼ਰਤਾਂ: ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਬਹਿਸ, ਉੱਨਤ ਬਹਿਸ I, ਉੱਨਤ ਬਹਿਸ II।

**ਇਤਿਹਾਸ ਅਤੇ ਆਪਣੇ ਆਪ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ: ਮਨੁੱਖਤਾ ਦੇ ਅਪਰਾਧ 0.5 CRS 4561**

ਮਨੁੱਖਤਾ ਦੇ ਅਪਰਾਧ ਕੋਰਸ ਨਸਲਵਾਦ, ਪੱਖਪਾਤ ਅਤੇ ਯਹੂਦੀ-ਵਿਰੋਧੀ ਦੀ ਜਾਂਚ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਵਧੇਰੇ ਸੂਚਿਤ ਗਲੋਬਲ ਨਾਗਰਿਕਤਾ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕੇ। ਨਸਲਕੁਸ਼ੀ ਦੀਆਂ ਉਦਾਹਰਨਾਂ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕਰਕੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਇਤਿਹਾਸ ਅਤੇ ਨੈਤਿਕ ਚੋਣਾਂ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਜ਼ਰੂਰੀ ਸੰਬੰਧ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਉਹ ਆਪਣੇ ਜੀਵਨ ਵਿੱਚ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ।

**ਨਿਊਬਰਗ ਸੀਆਰਐਸ ਦਾ ਇਤਿਹਾਸ 4571** 0.5

ਇਹ ਕੋਰਸ ਨਿਊਬਰਗ ਸ਼ਹਿਰ ਅਤੇ ਨਿਊਬਰਗ ਸ਼ਹਿਰ ਦੇ ਇਤਿਹਾਸ ਦੀ ਪੜਚੋਲ ਕਰੇਗਾ। ਸ਼ਹਿਰ ਅਤੇ ਆਸ ਪਾਸ ਦੇ ਕਸਬਿਆਂ ਨੂੰ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਤੋਂ ਅਮਰੀਕਾ ਦਾ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਮੰਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਸੋਧ ਪੁਲਿਸ ਜਾਂਚ, ਮੁਕੱਦਮੇ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਦੀਆਂ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਵਿੱਚ ਗ੍ਰਿਫਤਾਰੀ ਅਤੇ ਨਿਆਂ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਵਿੱਚੋਂ ਲੰਘਦੇ ਸਮੇਂ ਵਿਚਾਰਾਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਵਿੱਚ ਰੱਖਦੀ ਹੈ। ਸਿਰਫ ਉੱਤਰੀ ਕੈਂਪਸ  
ਸ਼ਰਤ: 1 ਐਚਐਸ ਸੋਸ਼ਲ ਸਟੱਡੀਜ਼ ਕੋਰਸ ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ।  
\*CRS 4501 ਨਾਲ ਲਿੰਕ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਜੂਨੀਅਰਾਂ ਅਤੇ ਸੀਨੀਅਰਾਂ ਨੂੰ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਕੋਰਸ ਬਸੰਤ ਰੁੱਤ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ

**ਅਫਰੀਕੀ ਅਮਰੀਕੀ ਇਤਿਹਾਸ ਦੀ ਜਾਣ-ਪਛਾਣ CRS 4501** 0.5

ਅਫਰੀਕੀ ਅਮਰੀਕੀ ਇਤਿਹਾਸ ਦਾ ਜਾਣ-ਪਛਾਣ ਇੱਕ ਅੱਧੇ ਸਾਲ ਦਾ ਸਰਵੇਖਣ ਕੋਰਸ ਹੈ ਜੋ ਅਫਰੀਕਾ ਮਹਾਂਦੀਪ ਦੀ ਉਤਪਤੀ ਤੋਂ ਲੈ ਕੇ ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਵਰਤਮਾਨ ਸਮਾਜਿਕ-ਆਰਥਿਕ ਸਥਿਤੀਆਂ ਤੱਕ ਦੇ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਨੂੰ ਕਵਰ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਅਫਰੀਕੀ ਅਮਰੀਕੀ ਤਜਰਬੇ ਦੇ ਲੈਂਜ਼ ਰਾਹੀਂ ਅਮਰੀਕੀ ਇਤਿਹਾਸ 'ਤੇ ਆਲੋਚਨਾਤਮਕ ਨਜ਼ਰ ਮਾਰਨਗੇ। ਵਿਚਾਰ-ਵਟਾਂਦਰੇ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ: ਪਛਾਣ, ਇੱਕ ਨਿਰਮਾਣ ਵਜੋਂ ਨਸਲ

ਦੀ ਧਾਰਨਾ, ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਵਿਕਾਸ, ਵਿਰੋਧ ਅੰਦੋਲਨਾਂ, ਅਤੇ ਸੰਬੰਧਿਤ ਸਮਕਾਲੀ ਮੁੱਦਿਆਂ ਅਤੇ ਅੰਕੜਿਆਂ ਵਿੱਚ ਅਫਰੀਕੀ ਅਮਰੀਕੀਆਂ ਦੇ ਅਨੁਮੇਲ ਯੋਗਦਾਨ। ਸਿਰਫ ਉੱਤਰੀ ਕੈਂਪਸ ਸ਼ਰਤ: 1 ਐਚਐਸ ਸੋਸ਼ਲ ਸਟੱਡੀਜ਼ ਕੋਰਸ ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ।  
\* CRS 4571 ਨਾਲ ਜੁੜਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ। ਜੂਨੀਅਰਾਂ ਅਤੇ ਸੀਨੀਅਰਾਂ ਨੂੰ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਕੋਰਸ ਪਤਝੜ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ

**ਸੰਵਿਧਾਨਕ ਕਾਨੂੰਨ CRS 4131** 0.5

ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਕਈ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਕੋਣਾਂ ਤੋਂ ਸੰਵਿਧਾਨਕ ਕਾਨੂੰਨ ਦੇ ਮਾਮਲਿਆਂ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਨਗੇ। ਕੇਸਾਂ ਵਿੱਚ ਅਤੀਤ ਅਤੇ ਵਰਤਮਾਨ ਦੇ ਕੇਸ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਣਗੇ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਆਵਾਜ਼ਾਂ ਤੋਂ ਅਮਰੀਕਾ ਦੇ ਸੰਸਥਾਪਕ ਸਿਧਾਂਤਾਂ ਦੀਆਂ ਇਤਿਹਾਸਕ ਅਤੇ ਦਾਰਸ਼ਨਿਕ ਬੁਨਿਆਦਾਂ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕਰਨਗੇ। ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਸੰਵਿਧਾਨਕ ਵਕੀਲਾਂ ਵਾਂਗ ਸੋਚਣ ਲਈ ਮਾਰਗ ਦਰਸ਼ਨ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਸੰਵਿਧਾਨਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਸਾਰੇ ਪੱਖਾਂ ਦਾ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕਰਨ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੇ ਹੁਨਰ ਪੈਦਾ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਇਸ ਗੱਲ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਨਗੇ ਕਿ ਸਾਲਾਂ ਦੌਰਾਨ ਨਾਗਰਿਕਤਾ ਦੀ ਧਾਰਨਾ ਦਾ ਵਿਸਥਾਰ ਕਿਵੇਂ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।  
ਸ਼ਰਤ: 1 ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਸੋਸ਼ਲ ਸਟੱਡੀਜ਼ ਕੋਰਸ ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ।

**ਇਤਿਹਾਸ ਅਤੇ ਆਪਣੇ ਆਪ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ: ਨਾਗਰਿਕ ਅਧਿਕਾਰ CRS 4551** 0.5

ਇਹ ਕੋਰਸ ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਨਾਗਰਿਕ ਅਧਿਕਾਰਾਂ ਦੀ ਜਾਂਚ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਅਮਰੀਕੀ ਇਤਿਹਾਸ ਦੇ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਮੋੜਾਂ ਦੀ ਪੜਚੋਲ ਕਰਨਗੇ ਅਤੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਇਤਿਹਾਸਕ ਘਟਨਾਵਾਂ ਨੇ ਅਮਰੀਕੀ ਸਭਿਆਚਾਰ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਆਕਾਰ ਦਿੱਤਾ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਇਤਿਹਾਸ ਦੀਆਂ ਗੁੰਝਲਾਂ ਦੀ ਪੜਚੋਲ ਕਰਨਗੇ ਅਤੇ ਮੌਜੂਦਾ ਘਟਨਾਵਾਂ ਨਾਲ ਸਬੰਧ ਬਣਾਉਣਗੇ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਚੋਣਾਂ 'ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਕਰਨਗੇ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਉਹ ਅੱਜ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਵਿਚਾਰ ਕਰਨਗੇ ਕਿ ਉਹ ਕਿਵੇਂ ਫਰਕ ਪਾ ਸਕਦੇ ਹਨ।

**ਖੇਡਾਂ ਦਾ ਇਤਿਹਾਸ CRS 4581** 0.5

ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਪੂਰੇ ਇਤਿਹਾਸ ਵਿੱਚ ਵਿਕਾਸ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਨ ਦਾ ਮੌਕਾ ਮਿਲੇਗਾ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਇਸ ਗੱਲ 'ਤੇ ਧਿਆਨ ਕੇਂਦਰਿਤ ਕਰੇਗਾ ਕਿ ਖੇਡਾਂ ਸਾਡੇ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਜੀਵਨ ਦੇ ਰਾਜਨੀਤਿਕ, ਆਰਥਿਕ ਅਤੇ ਸਮਾਜਿਕ ਪਹਿਲੂਆਂ ਵਿੱਚ ਇੰਨੀ ਵੱਡੀ ਭੂਮਿਕਾ ਕਿਵੇਂ ਨਿਭਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ।

**ਅਪਰਾਧਿਕ ਨਿਆਂ ਦੀ ਜਾਣ-ਪਛਾਣ CRS 4591** 0.5







ਅਪਰਾਧਿਕ ਨਿਆਂ ਦੀ ਜਾਣ-ਪਛਾਣ ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਦੀ ਅਪਰਾਧਿਕ ਨਿਆਂ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਏਜੰਸੀਆਂ ਅਤੇ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਵਿਧਾਨ ਸਭਾ, ਅਦਾਲਤਾਂ ਅਤੇ ਇੱਕ ਲੋਕਤੰਤਰੀ ਸਮਾਜ ਵਿੱਚ ਸਿਸਟਮ ਦੀਆਂ ਭੂਮਿਕਾਵਾਂ ਅਤੇ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਦਾ ਸੁਧਾਰ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਚੋਥੀ, ਪੰਜਵੀਂ ਅਤੇ ਛੇਵੀਂ ਸੋਧ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਸਿਵਲ ਅਤੇ ਅਪਰਾਧਕ ਕਾਨੂੰਨ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਅੰਤਰ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਯੂਐਸ ਇਤਿਹਾਸ ਦੇ ਕਈ ਅਸਲ ਮਾਮਲਿਆਂ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਦਸਤਾਵੇਜ਼ੀ ਫਿਲਮਾਂ 'ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਕਰਨਗੇ।

# ਵਧੀਆ ਅਤੇ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕਲਾਵਾਂ

ਸੰਗੀਤ ਅਤੇ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕਲਾ ਕੋਰਸ ਜੋ 1 ਆਰਟਸ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਲਈ NYS ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਦੀ ਲੋੜ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਅੰਸ਼ਕ ਜਾਂ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਬਿਨਾਂ ਕਿਸੇ ਸ਼ਰਤ ਜਾਂ ਪੂਰਵ ਸੰਗੀਤ ਅਨੁਭਵ ਦੇ:

**ਰੌਕ ਇਤਿਹਾਸ - CRS 6411** 0.5

- ਪਿਆਨੋ ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ - CRS 6321 ☞ 0.5
- ਗਿਟਾਰ - CRS 6301 ☞ 0.5
- ਵਰਲਡ ਮਿਊਜ਼ਿਕ ਡ੍ਰਮਿੰਗ - CRS 6451 ☞ 0.5
- ਪਰਫਾਰਮਿੰਗ ਆਰਟਸ ਲੈਬ (ਪੀਏਐਲ) - CRS 6741 ☞ 1.0
- ਅਦਾਕਾਰੀ I - CRS 6711 ☞ 0.5
- ਸੰਗੀਤ ਵਿੱਚ ਖੋਜਾਂ - CRS 6401 ☞ 0.5

| ਸੰਗੀਤ ਕੋਰਸ  | ਆਡੀਸ਼ਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਕੱਪੜੇ   | ਪੋਸਟ-ਸੈਕੰਡਰੀ ਆਰਟਸ ਮੇਜਰਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿਲਚਸਪੀ ਰੱਖਣ ਵਾਲਿਆਂ ਲਈ ਵਿਚਾਰੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਕੋਰਸ  |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>*ਸੰਗੀਤ ਵਿੱਚ ਖੋਜਾਂ</li> <li>*ਪਿਆਨੋ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਨਾ</li> <li>* ਇੰਟਰਮੀਡੀਏਟ ਪਿਆਨੋ</li> <li>*ਰਾਕ ਇਤਿਹਾਸ</li> <li>* ਗਿਟਾਰ</li> <li>*ਕੰਸਰਟ ਬੈਂਡ</li> <li>* ਵਿੰਡ ਐਨਸੈਂਬਲ</li> <li>*ਆਰਕੈਸਟਰਾ</li> <li>*ਕੋਰਸ</li> <li>*A Cappella Caurus</li> <li>* Chaminiade Caurus</li> <li>*Tenor/Bas Caurus</li> <li>* ਮੈਡਰੀਗਲਸ</li> <li>* ਵਰਲਡ ਮਿਊਜ਼ਿਕ ਡ੍ਰਮਿੰਗ</li> <li>*ਸੰਗੀਤ ਸਿਧਾਂਤ </li> <li>* ਏਪੀ ਸੰਗੀਤ ਸਿਧਾਂਤ </li> <li>*ਪਰਫਾਰਮਿੰਗ ਆਰਟਸ ਲੈਬਰਟਰੀ</li> <li>* ਤਕਨੀਕੀ ਥੀਏਟਰ</li> <li>*ਅਦਾਕਾਰੀ 1 </li> <li>*ਅਦਾਕਾਰੀ 2 </li> <li>*ਅਦਾਕਾਰੀ 3 </li> <li>#Dance 1</li> <li>#Dance 2</li> <li>#Dance 3</li> <li>#Advanced ਡਾਂਸ </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>ਕੰਸਰਟ ਬੈਂਡ</li> <li>ਵਿੰਡ ਐਨਸੈਂਬਲ</li> <li>ਆਰਕੈਸਟਰਾ</li> <li>Caurus</li> <li>Treble Caurus</li> <li>ਇੱਕ ਕੈਪੇਲਾ</li> <li>Chaminade</li> <li>Tenor/Bas Caurus</li> <li>ਮੈਡਰੀਗਲਸ</li> <li>ਐਡਵਾਂਸਡ ਡਾਂਸ</li> <br/> <li><u>ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਐਨਸੈਂਬਲ</u></li> <li>Jazz Ensemble</li> <li>ਪਰਕਸ਼ਨ ਐਨਸੈਂਬਲ</li> <li>ਕੀਬੋਰਡ ਐਨਸੈਂਬਲ</li> </ul> | <p><u>ਭਵਿੱਖ ਦੇ ਸੰਗੀਤ ਪ੍ਰਮੁੱਖ:</u><br/> ਕੋਈ ਵੀ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਜੇਡਾ ਸੰਗੀਤ ਸਿਧਾਂਤ<br/> ਏ.ਪੀ. ਸੰਗੀਤ ਥਿਊਰੀ<br/> ਪਿਆਨੋ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਨਾ<br/> ਇੰਟਰਮੀਡੀਏਟ ਪਿਆਨੋ</p> <p><u>ਭਵਿੱਖ ਦੇ ਅਦਾਕਾਰੀ / ਥੀਏਟਰ ਪ੍ਰਮੁੱਖ:</u><br/> ਤਕਨੀਕੀ ਥੀਏਟਰ<br/> ਅਦਾਕਾਰੀ ਕੋਰਸ</p> <p><u>ਭਵਿੱਖ ਦੇ ਡਾਂਸ ਮੇਜਰ:</u><br/> ਡਾਂਸ 1, 2, 3 ਅਤੇ ਐਡਵਾਂਸਡ ਡਾਂਸ ਕੋਰਸ</p> |

- \* 1 ਆਰਟਸ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਲਈ NYS ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲੋੜ ਨੂੰ ਸੰਤੁਸ਼ਟ ਕਰਦਾ ਹੈ (ਪੂਰਾ ਜਾਂ ਅੰਸ਼ਕ ਰੂਪ ਵਿੱਚ)
- # ਸਰੀਰਕ ਸਿੱਖਿਆ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਸੰਬੰਧਿਤ ਪੀਏ ਕੋਰਸ ਕੋਡ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ.

# ਸੰਗੀਤ ਕੋਰਸ

## ਸੰਗੀਤ ਸਿਧਾਂਤ - CRS 6601

1.0

ਪਿਛਲੇ ਸੰਗੀਤ ਤਜਰਬੇ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਜੋ ਗੀਤ ਲਿਖਣ ਦੇ ਹੁਨਰਾਂ ਨੂੰ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਦਿਲਚਸਪੀ ਰੱਖਦੇ ਹਨ। ਰਚਨਾ ਕਰਨ ਲਈ ਰਵਾਇਤੀ, ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕ ਅਤੇ ਪ੍ਰਗਤੀਸ਼ੀਲ ਤਰੀਕਿਆਂ ਦੀ ਪੜਚੋਲ ਕਰਦਾ ਹੈ।

ਸ਼ਰਤ: ਕਿਸੇ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਗਰੁੱਪ ਵਿੱਚ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਜਾਂ ਇੰਸਟ੍ਰਕਟਰ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ।

ਗ੍ਰੇਡ: 9 - 12 (ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ)

1 ਆਰਟਸ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਲਈ NYS ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲੋੜ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ

## ਏਪੀ ਸੰਗੀਤ ਸਿਧਾਂਤ - ਸੀਆਰਐਸ 6602

1.05 1.0

ਸੰਗੀਤ ਥਿਊਰੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁਨਰਾਂ ਦੀ ਨਿਰੰਤਰਤਾ ਵਜੋਂ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਚਿੱਤਰ ਕੀਤੇ ਬਾਸ ਅਤੇ ਸੈਨਕੋਰੀਅਨ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੇ ਅਧਿਐਨ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਸੰਗੀਤ ਦੇ ਹੁਨਰ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਡਿਕਟੇਸ਼ਨ ਅਤੇ ਹੋਰ ਸੁਣਨ ਦੇ ਹੁਨਰ, ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀ ਗਾਉਣਾ, ਅਤੇ ਕੀਬੋਰਡ ਸਦਭਾਵਨਾ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ, ਕਲਾਸ ਦਾ ਇੱਕ ਅਨਿੱਖੜਵਾਂ ਅੰਗ ਹਨ। ਕੋਰਸ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਏਪੀ ਸੰਗੀਤ ਥਿਊਰੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੇਣ ਲਈ ਵੀ ਤਿਆਰ ਕਰਦਾ ਹੈ।

ਸ਼ਰਤ: ਸੰਗੀਤ ਸਿਧਾਂਤ ਜਾਂ ਇੰਸਟ੍ਰਕਟਰ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ।

ਗ੍ਰੇਡ: 10-12 (ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ)

1 ਆਰਟਸ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਲਈ NYS ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲੋੜ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਪੂਰੀ ਕੀਤੀ ਸ਼ਰਤ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ

## ਸੰਗੀਤ ਵਿੱਚ ਖੋਜ - CRS 6401

0.5

ਸੰਗੀਤ ਬਾਰੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਸਮਝ ਨੂੰ ਵਿਕਸਤ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਆਪਣੇ ਆਪ ਅਤੇ ਮਨੁੱਖੀ ਸਭਿਆਚਾਰ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਯੋਗਤਾਵਾਂ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਅਤੇ ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦਾ ਮੌਕਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ।

ਸ਼ਰਤ: ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਗ੍ਰੇਡ: 9-12 (ਮੇਨ ਅਤੇ ਉੱਤਰੀ ਕੈਂਪਸ)

1 ਆਰਟਸ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਲਈ NYS ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲੋੜ ਨੂੰ ਭਾਗ ਵਿੱਚ ਸੰਤੁਸ਼ਟ ਕਰਦਾ ਹੈ

## ਰੋਕ ਇਤਿਹਾਸ - CRS 6411

0.5

ਸੰਗੀਤ, ਸੰਗੀਤਕਾਰਾਂ ਅਤੇ ਇਤਿਹਾਸਕ ਘਟਨਾਵਾਂ ਦਾ ਇੱਕ ਸਰਵੇਖਣ ਪੇਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੇ 1840 ਦੇ ਦਹਾਕੇ ਤੋਂ ਅਮਰੀਕੀ ਪ੍ਰਸਿੱਧ ਸੰਗੀਤ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਵਿੱਚ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਇਆ।

ਸ਼ਰਤ: ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਗ੍ਰੇਡ: 9 - 12 (ਮੇਨ ਅਤੇ ਉੱਤਰੀ ਕੈਂਪਸ)

1 ਆਰਟਸ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਲਈ ਐਨਵਾਈਐਸ ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਨੂੰ ਭਾਗ ਵਿੱਚ ਸੰਤੁਸ਼ਟ ਕਰਦਾ ਹੈ।

## ਪਿਆਨੋ-CRS 6321 0.5 ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ

ਕੀਬੋਰਡ ਯੰਤਰ ਵਜਾਉਣ, ਸੰਗੀਤ ਪੜ੍ਹਨ, ਕੋਰਡ ਨਿਰਮਾਣ, ਅਤੇ ਸਧਾਰਣ ਸੁਧਾਰ ਦੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਸਿਧਾਂਤ ਪੇਸ਼ ਕੀਤੇ ਜਾਣਗੇ। ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕ ਸੰਗੀਤ ਉਪਕਰਣਾਂ ਨਾਲ ਕੁਝ ਰਚਨਾਤਮਕ ਤਜਰਬੇ ਸ਼ਾਮਲ ਕੀਤੇ ਜਾਣਗੇ।

ਸ਼ਰਤ: ਕਿਸੇ ਪਿਛਲੇ ਸੰਗੀਤਕ ਤਜਰਬੇ ਦੀ ਲੋੜ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਹਾਲਾਂਕਿ, ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਕੋਲ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਅਭਿਆਸ ਲਈ ਘਰ 'ਤੇ ਕੀਬੋਰਡ ਉਪਕਰਣ ਉਪਲਬਧ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਗ੍ਰੇਡ: 9 - 12 (ਮੇਨ ਅਤੇ ਉੱਤਰੀ ਕੈਂਪਸ)

1 ਆਰਟਸ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਲਈ NYS ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲੋੜ ਨੂੰ ਭਾਗ ਵਿੱਚ ਸੰਤੁਸ਼ਟ ਕਰਦਾ ਹੈ

## ਇੰਟਰਮੀਡੀਏਟ ਪਿਆਨੋ - CRS 6341

0.5

"ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਪਿਆਨੋ" ਦੀ ਸਮੱਗਰੀ ਨੂੰ ਜਾਰੀ ਰੱਖਣਾ ਐਨਸੈਬਲ ਵਜਾਉਣ ਅਤੇ ਕੀਬੋਰਡ / ਕੰਪਿਊਟਰ ਤਕਨਾਲੋਜੀ, ਅਤੇ ਇਕੱਲੇ ਸਾਹਿਤ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ

ਸ਼ਰਤ: "ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਪਿਆਨੋ" ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ ਜਾਂ ਇੰਸਟ੍ਰਕਟਰ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ। ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਕੋਲ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਅਭਿਆਸ ਲਈ ਘਰ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਕੀਬੋਰਡ ਯੰਤਰ ਉਪਲਬਧ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

1 ਆਰਟਸ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਲਈ NYS ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲੋੜ ਨੂੰ ਭਾਗ ਵਿੱਚ ਸੰਤੁਸ਼ਟ ਕਰਦਾ ਹੈ

## ਗਿਟਾਰ - CRS 6301

0.5

ਸੰਗੀਤ ਪੜ੍ਹਨ ਦੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ, ਕੋਰਡ ਨਿਰਮਾਣ, ਅਤੇ ਜਾਣੇ-ਪਛਾਣੇ ਕੋਰਡ ਤਾਲਬੱਧ ਸਾਥੀਆਂ, ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸਟ੍ਰਿੰਗ ਤਕਨੀਕਾਂ ਅਤੇ ਬਲੂਜ਼ ਇੰਪ੍ਰੋਵਾਈਜ਼ੇਸ਼ਨ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ

ਸ਼ਰਤਾਂ: ਕਿਸੇ ਪਿਛਲੇ ਸੰਗੀਤ ਅਨੁਭਵ ਦੀ ਲੋੜ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਹਾਲਾਂਕਿ, ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਕੋਲ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਅਭਿਆਸ ਲਈ ਗਿਟਾਰ ਹੋਣਾ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੈ।

ਗ੍ਰੇਡ: 9 - 12 (ਮੇਨ ਅਤੇ ਉੱਤਰੀ ਕੈਂਪਸ)

1 ਆਰਟਸ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਲਈ NYS ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲੋੜ ਨੂੰ ਭਾਗ ਵਿੱਚ ਸੰਤੁਸ਼ਟ ਕਰਦਾ ਹੈ

## ਆਰਕੈਸਟਰਾ - CRS 6101/6102

1.0/0.5

ਸਾਰੇ ਸਮੇਂ ਦੇ ਆਰਕੈਸਟਰਾ ਸੰਗੀਤ ਨੂੰ ਪੇਸ਼ ਕਰਨ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੇ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਹੁਨਰ ਵਿਕਾਸ ਦੀ ਨਿਰੰਤਰਤਾ ਸਥਾਨਕ ਅਤੇ ਰਾਜ ਪੱਧਰਾਂ 'ਤੇ ਇਕੱਲੇ ਅਤੇ ਛੋਟੇ ਸਮੂਹ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਦੇ ਮੌਕੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਮਾਪਦੰਡ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਸੰਗੀਤ ਸਮਾਰੋਹਾਂ/ਸਮਾਗਮਾਂ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਅਤੇ ਹਫਤਾਵਾਰੀ ਪਾਠ ਸਮੂਹਾਂ (CRS 6511) ਵਿੱਚ ਹਾਜ਼ਰੀ ਬੁਨਿਆਦੀ ਹੈ।

ਸ਼ਰਤਾਂ: ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਹੁਨਰ ਦੇ ਪੱਧਰਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਪਿਛਲੇ ਆਰਕੈਸਟਰਾ ਅਨੁਭਵ ਅਤੇ ਇੰਸਟ੍ਰਕਟਰ ਨਿਰਦੇਸ਼ਕ ਨਾਲ ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਆਡੀਸ਼ਨ।

ਗ੍ਰੇਡ: 9-12 (ਮੇਨ ਅਤੇ ਉੱਤਰੀ ਕੈਂਪਸ)

1 ਆਰਟਸ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਲਈ NYS ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲੋੜ ਨੂੰ ਸੰਤੁਸ਼ਟ ਕਰਦਾ ਹੈ (ਪੂਰਾ ਜਾਂ ਅੰਸ਼ਕ ਰੂਪ ਵਿੱਚ)

## ਕੰਸਰਟ ਬੈਂਡ - CRS 6100

1.0

ਸਾਰੇ ਸਮੇਂ ਦੇ ਬੈਂਡ ਸੰਗੀਤ ਨੂੰ ਪੇਸ਼ ਕਰਨ ਲਈ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਹੁਨਰ ਵਿਕਾਸ ਦੀ ਨਿਰੰਤਰਤਾ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ। ਸਥਾਨਕ ਅਤੇ ਰਾਜ ਪੱਧਰਾਂ 'ਤੇ ਇਕੱਲੇ ਅਤੇ ਛੋਟੇ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਲਈ ਮੌਕੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਘਰੇਲੂ ਫੁੱਟਬਾਲ ਖੇਡਾਂ ਅਤੇ ਹਫਤਾਵਾਰੀ ਪਾਠ ਸਮੂਹਾਂ (CRS 6511) ਵਿੱਚ ਹਾਜ਼ਰੀ ਸਮੇਤ ਸੰਗੀਤ ਸਮਾਰੋਹਾਂ / ਸਮਾਗਮਾਂ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਇਹਨਾਂ ਮਾਪਦੰਡਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਬੁਨਿਆਦੀ ਹੈ।

ਸ਼ਰਤਾਂ: ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਹੁਨਰ ਦੇ ਪੱਧਰਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਬੈਂਡ ਨਿਰਦੇਸ਼ਕ ਨਾਲ ਪਿਛਲੇ ਬੈਂਡ ਐਨਸੈਬਲ ਅਨੁਭਵ ਅਤੇ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਆਡੀਸ਼ਨ।

ਗ੍ਰੇਡ: 9-12 (ਮੇਨ ਅਤੇ ਉੱਤਰੀ ਕੈਂਪਸ)

1 ਆਰਟਸ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਲਈ NYS ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲੋੜ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ

**ਵਿੰਡ ਐਨਸੈਬਲ - CRS 6003/6002**

1.03 0.5/1.0

ਉੱਚ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਬੈਂਡ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਹੁਨਰ ਵਿਕਾਸ ਨੂੰ ਜਾਰੀ ਰੱਖਣਾ।  
ਇਹ ਚੁਣਿਆ ਹੋਇਆ ਸਮੂਹ ਪੱਧਰ 5 ਅਤੇ ਪੱਧਰ 6 ਸੰਗੀਤ ਪੇਸ਼ ਕਰੇਗਾ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਮੌਜੂਦਾ NYSSMA ਮੈਨੂਅਲ ਵਿੱਚ ਪਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਹ ਸਮੂਹ ਵਧੇਰੇ ਮੁਸ਼ਕਲ ਸਾਹਿਤ ਪੇਸ਼ ਕਰਨ ਦਾ ਮੌਕਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਸੰਗੀਤ ਸਮਾਰੋਹਾਂ / ਸਮਾਗਮਾਂ, ਘਰੇਲੂ ਡੁੱਟਬਾਲ ਖੇਡਾਂ ਅਤੇ ਹਫਤਾਵਾਰੀ ਪਾਠ ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚ ਹਾਜ਼ਰੀ (CR 6511) ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਇਸ ਮਾਪਦੰਡ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਬੁਨਿਆਦੀ ਹੈ।  
ਸਰਤਾਂ: ਇਸ ਚੁਣੇ ਹੋਏ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲੇ ਲਈ ਪਿਛਲੇ ਬੈਂਡ ਤਜਰਬੇ ਅਤੇ ਇੱਕ ਆਡੀਸ਼ਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੋਵੇਗੀ, ਅਤੇ ਸੰਬੰਧਿਤ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਸੰਸਥਾ ਵਿੱਚ ਮੈਂਬਰਸ਼ਿਪ। (ਕੋਰਸ 6100, 6101, 6201, 6211, 6221).  
ਗ੍ਰੇਡ: 10-12 (ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ)  
1 ਆਰਟਸ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਲਈ NYS ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲੋੜ ਨੂੰ ਸੰਤੁਸ਼ਟ ਕਰਦਾ ਹੈ (ਪੂਰਾ ਜਾਂ ਅੰਸਕ ਰੂਪ ਵਿੱਚ)

**ਇੰਸਟਰੂਮੈਂਟਲ/ਵੇਕਲ ਸਬਕ - CRS 6511/6521**

ਐਨਸੈਬਲ ਡਾਇਰੈਕਟਰ ਨਾਲ ਇਹ ਹਫਤਾਵਾਰੀ ਨਿਰਧਾਰਤ ਪਾਠ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੇ ਹੁਨਰ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਸਮੂਹ ਦੇ ਅੰਦਰ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਦਾ ਸਮਰਥਨ ਕਰਨਾ ਹੈ। ਹਰ ਸਾਲ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਘੁੰਮਣ ਵਾਲਾ ਕਾਰਜਕ੍ਰਮ ਵਿਕਸਤ ਅਤੇ ਵੰਡਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਨਿਰਦੇਸ਼ਕ ਟਕਰਾਵਾਂ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਲਈ ਮੇਕਅੱਪ ਵਿਕਲਪਾਂ ਦੀ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।  
ਸਰਤਾਂ: ਇੱਕ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਸਮੂਹ ਦੇ ਅੰਦਰ ਦਾਖਲਾ।  
ਗ੍ਰੇਡ: 9 - 12 (ਮੈਨ ਅਤੇ ਉੱਤਰੀ ਕੈਂਪਸ)  
ਐਨਸੈਬਲ ਦਾਖਲੇ ਰਾਹੀਂ ਕਮਾਇਆ ਗਿਆ ਕ੍ਰੈਡਿਟ।

**A Cappella Corous - CRS 6201**

0.5  
ਇਸ ਕੋਰਸ ਦੇ ਅੰਦਰ ਆਵਾਜ਼ ਉਤਪਾਦਨ ਤਕਨੀਕਾਂ ਅਤੇ ਸੰਗੀਤ ਪੜ੍ਹਨ ਦੇ ਹੁਨਰ ਵਿਕਾਸ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਕੱਲੇ ਅਤੇ ਛੋਟੇ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਲਈ ਮੌਕੇ ਸਥਾਨਕ ਅਤੇ ਰਾਜ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤੇ ਜਾਣਗੇ। ਇਸ ਮਾਪਦੰਡ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਸੰਗੀਤ ਸਮਾਰੋਹਾਂ/ਸਮਾਗਮਾਂ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਅਤੇ ਹਫਤਾਵਾਰੀ ਪਾਠ ਸਮੂਹਾਂ (CR 6521) ਵਿੱਚ ਹਾਜ਼ਰੀ ਬੁਨਿਆਦੀ ਹੈ।  
ਸਰਤਾਂ: ਵੇਕਲ ਹੁਨਰ ਅਤੇ ਸੰਗੀਤ ਪੜ੍ਹਨ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਨੂੰ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਕੋਰਲ ਨਿਰਦੇਸ਼ਕ ਨਾਲ ਪਿਛਲਾ ਕੋਰਲ ਤਜਰਬਾ ਅਤੇ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਆਡੀਸ਼ਨ।  
ਗ੍ਰੇਡ: 9 - 12 (ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ)  
1 ਆਰਟਸ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਲਈ NYS ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲੋੜ ਨੂੰ ਭਾਗ ਵਿੱਚ ਸੰਤੁਸ਼ਟ ਕਰਦਾ ਹੈ

**ਵਰਲਡ ਮਿਊਜ਼ਿਕ ਡ੍ਰਮਿੰਗ - CRS 6451**

0.5  
ਇਹ ਕੋਰਸ ਪੱਛਮੀ ਅਫਰੀਕਾ, ਕੈਰੀਬੀਅਨ, ਬ੍ਰਾਜ਼ੀਲ ਅਤੇ ਮੱਧ ਪੂਰਬ ਦੀਆਂ ਵਿਭਿੰਨ ਪਰਕਸ਼ਨ ਪਰੰਪਰਾਵਾਂ ਦੀ ਇੱਕ ਨਿਵੇਕਲੀ ਖੋਜ ਦੀ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਅਮੀਰ ਸੱਭਿਆਚਾਰਕ, ਇਤਿਹਾਸਕ ਅਤੇ ਸਮਾਜਿਕ ਪ੍ਰਸੰਗਾਂ ਦੀ ਖੋਜ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, ਹੱਥੀ ਅਨੁਭਵਾਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਣਗੇ ਜੋ ਇਨ੍ਹਾਂ ਜੀਵੰਤ ਸੰਗੀਤਕ ਪਰੰਪਰਾਵਾਂ ਨੂੰ ਆਕਾਰ ਦਿੰਦੇ ਹਨ। ਕਿਸੇ ਪਿਛਲੇ ਸੰਗੀਤ ਅਨੁਭਵ ਦੀ ਲੋੜ ਨਹੀਂ ਹੈ।  
ਸਰਤਾਂ: ਕੋਈ ਨਹੀਂ  
ਗ੍ਰੇਡ: 9-12 (ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ)

**ਮੈਡਰੀਗਲਸ - ਸੀਆਰਐਸ 6202**

1.03 0.5

1.0  
ਇਸ ਕੋਰਸ ਦੇ ਅੰਦਰ ਪ੍ਰਤੀਨਿਧ ਐਸ.ਏ.ਟੀ.ਬੀ ਕੋਰਲ ਸਾਹਿਤ ਰਾਹੀਂ ਆਵਾਜ਼ ਉਤਪਾਦਨ ਤਕਨੀਕਾਂ ਅਤੇ ਸੰਗੀਤ ਪੜ੍ਹਨ ਦੇ ਹੁਨਰ ਵਿਕਾਸ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਚੁਣਿਆ ਹੋਇਆ ਸਮੂਹ ਪੱਧਰ 5 ਅਤੇ ਪੱਧਰ 6 ਸੰਗੀਤ ਪੇਸ਼ ਕਰੇਗਾ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਮੌਜੂਦਾ NYSSMA ਮੈਨੂਅਲ ਵਿੱਚ ਪਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਹ ਸਮੂਹ ਵਧੇਰੇ ਮੁਸ਼ਕਲ ਸਾਹਿਤ ਪੇਸ਼ ਕਰਨ ਦਾ ਮੌਕਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਛੋਟਾ ਜਿਹਾ ਸਮੂਹ ਵਿਦਵਾਨਾਂ ਨੂੰ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸਭੂਲਾਂ, ਜਿਲ੍ਹਾ ਅਤੇ ਭਾਈਚਾਰਕ ਸਥਾਨਾਂ 'ਤੇ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕਰਨ ਦਾ ਮੌਕਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਸਮੂਹ ਲਈ ਨਿਰਧਾਰਤ ਸਾਰੇ ਸੰਗੀਤ ਸਮਾਰੋਹਾਂ/ਸਮਾਗਮਾਂ ਵਿੱਚ ਕਲਾਸ ਦੀ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਅਤੇ ਹਾਜ਼ਰੀ ਦੀ ਉਮੀਦ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।  
ਸਰਤਾਂ: ਇੰਸਟ੍ਰਕਟਰ ਨਾਲ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਆਡੀਸ਼ਨ ਅਤੇ ਸੰਬੰਧਿਤ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਸੰਸਥਾ ਵਿੱਚ ਮੈਂਬਰਸ਼ਿਪ। (ਕੋਰਸ 6100, 6101, 6201, 6211, 6221)  
ਗ੍ਰੇਡ: 10-12 (ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ)  
1 ਆਰਟਸ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਅਤੇ ਸਰਤ ਲਈ NYS ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲੋੜ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ

**Chaminiade Treble Corous - CRS 6211**

0.5

ਇਸ ਕੋਰਸ ਦੇ ਅੰਦਰ ਪ੍ਰਤੀਨਿਧ ਐਸਐਸਏ ਕੋਰਲ ਸਾਹਿਤ ਰਾਹੀਂ ਆਵਾਜ਼ ਉਤਪਾਦਨ ਤਕਨੀਕਾਂ ਅਤੇ ਸੰਗੀਤ ਪੜ੍ਹਨ ਦੇ ਹੁਨਰ ਵਿਕਾਸ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਛੋਟੇ ਸਮੂਹ ਦੇ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਦੇ ਮੌਕਿਆਂ ਦੇ ਨਾਲ ਜੋੜੇ ਦੇ ਮਿਸ਼ਰਣ ਅਤੇ ਸੰਤੁਲਨ 'ਤੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਜ਼ੋਰ। ਸੰਗੀਤ ਸਮਾਰੋਹਾਂ/ਸਮਾਗਮਾਂ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਅਤੇ ਹਫਤਾਵਾਰੀ ਪਾਠ ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚ ਹਾਜ਼ਰੀ (CR 6521) ਮਾਪਦੰਡਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਬੁਨਿਆਦੀ ਹੈ।  
ਸਰਤਾਂ: ਆਵਾਜ਼ ਨੂੰ ਸ਼੍ਰੇਣੀਬੱਧ ਕਰਨ ਲਈ ਕੋਰਲ ਨਿਰਦੇਸ਼ਕ ਨਾਲ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਆਡੀਸ਼ਨ।  
ਗ੍ਰੇਡ: 9-12 (ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ)  
1 ਆਰਟਸ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਲਈ NYS ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲੋੜ ਨੂੰ ਭਾਗ ਵਿੱਚ ਸੰਤੁਸ਼ਟ ਕਰਦਾ ਹੈ

**ਮਿਕਸਡ ਕੋਰਸ - CRS 6231**

1.0

ਸਾਰੇ ਸਮੇਂ ਦੇ ਕੋਰਲ ਸੰਗੀਤ ਨੂੰ ਪੇਸ਼ ਕਰਨ ਲਈ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਹੁਨਰ ਵਿਕਾਸ। ਸਥਾਨਕ ਅਤੇ ਰਾਜ ਪੱਧਰਾਂ 'ਤੇ ਇਕੱਲੇ ਅਤੇ ਛੋਟੇ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਲਈ ਮੌਕੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਮਾਪਦੰਡ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਸੰਗੀਤ ਸਮਾਰੋਹਾਂ/ਸਮਾਗਮਾਂ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਅਤੇ ਹਫਤਾਵਾਰੀ ਪਾਠ ਸਮੂਹਾਂ (CR 6521) ਵਿੱਚ ਹਾਜ਼ਰੀ ਬੁਨਿਆਦੀ ਹੈ।  
ਸਰਤਾਂ: ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਹੁਨਰ ਦੇ ਪੱਧਰਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਕੋਰਲ ਨਿਰਦੇਸ਼ਕ ਨਾਲ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਆਡੀਸ਼ਨ।  
ਗ੍ਰੇਡ: 9-12 (ਉੱਤਰੀ ਕੈਂਪਸ)  
1 ਆਰਟਸ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਲਈ NYS ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲੋੜ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ

**ਰਾਬਰਟ ਡੀ ਵਿਲੀਅਮਜ਼ ਟੇਨਰ / ਬਾਸ ਕੋਰਸ - ਸੀਆਰਐਸ 6221**

0.5

ਇਸ ਕੋਰਸ ਦੇ ਅੰਦਰ ਪ੍ਰਤੀਨਿਧ ਟੀਬੀਬੀ ਕੋਰਲ ਸਾਹਿਤ ਰਾਹੀਂ ਆਵਾਜ਼ ਉਤਪਾਦਨ ਤਕਨੀਕਾਂ ਅਤੇ ਸੰਗੀਤ ਪੜ੍ਹਨ ਦੇ ਹੁਨਰ ਵਿਕਾਸ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਛੋਟੇ ਸਮੂਹ ਦੇ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਦੇ ਮੌਕਿਆਂ ਦੇ ਨਾਲ ਜੋੜੇ ਦੇ ਮਿਸ਼ਰਣ ਅਤੇ ਸੰਤੁਲਨ 'ਤੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਜ਼ੋਰ। ਸੰਗੀਤ ਸਮਾਰੋਹਾਂ/ਸਮਾਗਮਾਂ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਅਤੇ ਹਫਤਾਵਾਰੀ ਪਾਠ ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚ ਹਾਜ਼ਰੀ (CR 6521) ਇਹਨਾਂ ਮਾਪਦੰਡਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਬੁਨਿਆਦੀ ਹੈ।  
ਸਰਤਾਂ: ਆਵਾਜ਼ ਵਰਗੀਕਰਨ ਲਈ ਕੋਰਲ ਡਾਇਰੈਕਟਰ ਨਾਲ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਆਡੀਸ਼ਨ।  
ਗ੍ਰੇਡ: 9-12 (ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ)  
1 ਆਰਟਸ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਲਈ NYS ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲੋੜ ਨੂੰ ਭਾਗ ਵਿੱਚ ਸੰਤੁਸ਼ਟ ਕਰਦਾ ਹੈ

# ਪਰਫਾਰਮਿੰਗ ਆਰਟਸ ਕੋਰਸ

**ਪਰਫਾਰਮਿੰਗ ਆਰਟਸ ਲੈਬ (ਪੀਏਐਲ) - CRS 6741** 1.0

ਕੋਰਸ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕਲਾਵਾਂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਸੰਗੀਤ, ਡਾਂਸ, ਥੀਏਟਰ, ਸਟੇਜਕ੍ਰਾਫਟ ਅਤੇ ਸੰਗੀਤ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਦੀ ਪੜਚੋਲ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਅਧਿਐਨ ਦੀਆਂ ਇਕਾਈਆਂ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਪਰਫਾਰਮਿੰਗ ਆਰਟਸ ਲੈਬ ਦੇ ਸਾਰੇ ਪਹਿਲੂਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਿਆਂ ਇੱਕ ਅੰਤਮ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਹੋਵੇਗਾ। ਕੋਰਸ ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲਈ NYS ਰੀਜੈਂਟਸ ਆਦੇਸ਼ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ

ਸ਼ਰਤ: ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਗ੍ਰੇਡ: 9-12 (ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ)

1 ਆਰਟਸ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਲਈ NYS ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲੋੜ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ

**ਤਕਨੀਕੀ ਥੀਏਟਰ - CRS 6701** 1.0

ਸਟੇਜਕ੍ਰਾਫਟ ਦੀ ਕਲਾ ਦਾ ਜਾਣ-ਪਛਾਣ। ਹੁਨਰ ਵਿਕਾਸ, ਨੈਕਰੀ ਦੀ ਖੋਜ, ਅਤੇ ਉਤਪਾਦਨ ਦਾ ਤਜਰਬਾ, ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਥੀਏਟਰ ਦੇ ਪਰਦੇ ਦੇ ਪਿੱਛੇ ਦੀ ਦੁਨੀਆ ਵਿੱਚ ਤਜਰਬਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰੇਗਾ। ਯੂਨਿਟਾਂ ਵਿੱਚ ਸਟੇਜ ਸੁਰੱਖਿਆ, ਨਾਟਕੀ ਡਿਜ਼ਾਈਨ, ਉਸਾਰੀ, ਸੈੱਟ, ਲਾਈਟਿੰਗ, ਆਵਾਜ਼, ਕਾਸਟਿੰਗ ਡਿਜ਼ਾਈਨਰਾਂ ਅਤੇ ਪ੍ਰੋਕਟੀਸ਼ਨਰਾਂ ਦੀਆਂ ਭੂਮਿਕਾਵਾਂ ਅਤੇ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀਆਂ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਅੰਤਰ-ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਵਿਹਾਰਕ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨ ਰਾਹੀਂ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕਲਾਵਾਂ, ਅਕਾਦਮਿਕਾਂ ਅਤੇ ਆਪਣੇ ਭਾਈਚਾਰੇ ਦੇ ਸਭਿਆਚਾਰ ਵਿਚਕਾਰ ਸਬੰਧ ਬਣਾਉਣਗੇ। ਮਹਿਮਾਨ ਕਲਾਕਾਰਾਂ ਅਤੇ ਫੀਲਡ ਅਨੁਭਵ ਦੁਆਰਾ ਸਮਰਥਿਤ ਨਿਰਦੇਸ਼। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਇੱਕ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੀ ਸਮੱਗਰੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਅਤੇ ਲਾਗੂ ਕਰਨਗੇ।

ਸ਼ਰਤ - ਪੀਏਐਲ ਸੀਆਰਐਸ 6741 ਜਾਂ ਇੰਸਟ੍ਰਕਟਰ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ। ਗ੍ਰੇਡ: 10 - 12 (ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ)

1 ਆਰਟਸ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਅਤੇ ਸ਼ਰਤ ਲਈ NYS ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲੋੜ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ

**ਡਾਂਸ 2 - ਸੀਆਰਐਸ 9500** 0.5

ਤਕਨੀਕ, ਕੋਰੀਓਗ੍ਰਾਫੀ ਅਤੇ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਵਿਸਥਾਰਤ ਕੰਮ। ਵਿਦਵਾਨ ਨਾਚ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰਲੇ ਪੱਧਰਾਂ ਰਾਹੀਂ ਬੁਨਿਆਦੀ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੇ ਹੁਨਰ ਵਿਕਸਿਤ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਸ਼ਰਤਾਂ: ਡਾਂਸ 1 ਜਾਂ ਇੰਸਟ੍ਰਕਟਰ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ।

ਗ੍ਰੇਡ: 10-12 (ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ)

(ਕੋਰਸ ਪੀਏ ਵਿਭਾਗ ਕੋਰਸ ਸੈਕਸ਼ਨ ਦੇ ਤਹਿਤ ਵੀ ਉਪਲਬਧ ਹੈ)

ਪੀਏ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਪ੍ਰਤੀ NYS ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਦੀ ਲੋੜ ਨੂੰ ਭਾਗ ਵਿੱਚ ਸੰਤੁਸ਼ਟ ਕਰਦਾ ਹੈ

**ਡਾਂਸ 3 - ਸੀਆਰਐਸ 9501**

0.5

ਡਾਂਸ 2 ਵਿੱਚ ਸਿੱਖੇ ਗਏ ਹੁਨਰਾਂ 'ਤੇ ਨਿਰਮਾਣ ਕਰੇ। ਵਿਦਵਾਨ ਨਾਚ ਦੇ ਉੱਨਤ ਪੱਧਰਾਂ ਰਾਹੀਂ ਇੰਟਰਮੀਡੀਏਟ ਲਈ ਹੁਨਰ ਵਿਕਸਿਤ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਸ਼ਰਤਾਂ: ਡਾਂਸ 2 ਜਾਂ ਇੰਸਟ੍ਰਕਟਰ ਦੀ ਆਗਿਆ ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ।

ਗ੍ਰੇਡ: 11-12 (ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ)

(ਕੋਰਸ ਪੀਏ ਵਿਭਾਗ ਕੋਰਸ ਸੈਕਸ਼ਨ ਦੇ ਤਹਿਤ ਵੀ ਉਪਲਬਧ ਹੈ)

ਪੀਏ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਪ੍ਰਤੀ NYS ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਦੀ ਲੋੜ ਨੂੰ ਭਾਗ ਵਿੱਚ ਸੰਤੁਸ਼ਟ ਕਰਦਾ ਹੈ

**ਐਡਵਾਂਸਡ ਡਾਂਸ - CRS 9502** 1.0

ਡਾਂਸ ਤਕਨੀਕ ਅਤੇ ਐਡਵਾਂਸਡ ਡਾਂਸ ਟ੍ਰੇਨਿੰਗ ਦੇ ਨਾਲ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ। ਇਸ ਕੋਰਸ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲਾ ਲੈਣ ਲਈ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਆਡੀਸ਼ਨਾਂ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਕੋਰਸ ਦੀ ਇਕਾਗਰਤਾ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਡਾਂਸ ਸ਼ੈਲੀਆਂ, ਜੈਜ਼, ਬੈਲੇ, ਆਧੁਨਿਕ ਅਤੇ ਹੋਰ 'ਤੇ ਹੈ।

ਸ਼ਰਤਾਂ: ਆਡੀਸ਼ਨ; ਇੰਸਟ੍ਰਕਟਰ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ

ਗ੍ਰੇਡ: 11-12 (ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ)

(ਕੋਰਸ ਪੀਏ ਵਿਭਾਗ ਕੋਰਸ ਸੈਕਸ਼ਨ ਦੇ ਤਹਿਤ ਵੀ ਉਪਲਬਧ ਹੈ)

ਪੀਏ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਪ੍ਰਤੀ NYS ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਦੀ ਲੋੜ ਨੂੰ ਭਾਗ ਵਿੱਚ ਸੰਤੁਸ਼ਟ ਕਰਦਾ ਹੈ

**ਡਾਂਸ 1 - CRS 9503** 0.5

ਇਹ ਕੋਰਸ ਸਾਰੇ ਡਾਂਸ ਪੱਧਰਾਂ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਤਕਨੀਕ, ਕੋਰੀਓਗ੍ਰਾਫੀ ਅਤੇ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਦੇ ਹੁਨਰਾਂ ਨੂੰ ਬਿਹਤਰ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਖੁੱਲ੍ਹਾ ਹੈ। ਡਾਂਸ ਤਕਨੀਕ ਦੀਆਂ ਕਲਾਸਾਂ ਵਿੱਚ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਅਤੇ ਕੋਰੀਓਗ੍ਰਾਫੀ / ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕਾਰਜਾਂ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ।

ਸ਼ਰਤ: ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਗ੍ਰੇਡ: 9-12 (ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ)

(ਕੋਰਸ ਪੀਏ ਵਿਭਾਗ ਕੋਰਸ ਸੈਕਸ਼ਨ ਦੇ ਤਹਿਤ ਵੀ ਉਪਲਬਧ ਹੈ)

ਪੀਏ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਪ੍ਰਤੀ NYS ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਦੀ ਲੋੜ ਨੂੰ ਭਾਗ ਵਿੱਚ ਸੰਤੁਸ਼ਟ ਕਰਦਾ ਹੈ

**ਅਦਾਕਾਰੀ I - CRS 6711** 0.5

ਹਿਰਸਲ ਅਤੇ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਕਿਸੇ ਅਭਿਨੇਤਾ ਲਈ ਉਚਿਤ ਵਿਵਹਾਰ ਦੀ ਜਾਣ-ਪਛਾਣ ਅਤੇ ਅਭਿਆਸ। ਬੇਸਿਕ ਐਕਟਿੰਗ ਕੋਰਸ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਗੰਭੀਰ ਅਧਾਰ 'ਤੇ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵੱਲ ਪਹਿਲੇ ਕਦਮ ਚੁੱਕਣ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਅਭਿਨੇਤਾ ਦੁਆਰਾ ਦਰਪੇਸ਼ ਅਭਿਆਸ, ਸੁਧਾਰ ਅਤੇ ਦ੍ਰਿਸ਼

ਸ਼ਰਤਾਂ: ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਗ੍ਰੇਡ: 9 - 12 (ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ)

1 ਆਰਟਸ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਲਈ NYS ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲੋੜ ਨੂੰ ਭਾਗ ਵਿੱਚ ਸੰਤੁਸ਼ਟ ਕਰਦਾ ਹੈ

**ਅਦਾਕਾਰੀ II - CRS 6721** 0.5

ਉੱਨਤ ਅਦਾਕਾਰੀ ਅਤੇ ਨਿਰਦੇਸ਼ਨ ਅਤੇ ਨਾਟਕ ਲਿਖਣ ਦੇ ਤਜਰਬਿਆਂ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ। ਇਕਾਗਰਤਾ, ਭਾਵਨਾ ਅਤੇ ਭਾਵਨਾਤਮਕ ਯਾਦਦਾਸਤ ਵਿੱਚ ਅਭਿਆਸ ਕਰਨ ਲਈ ਇਹ ਲੋੜੀਂਦਾ ਹੋਵੇਗਾ ਕਿ ਸਿਰਫ ਸਭ ਤੋਂ ਗੰਭੀਰ ਅਭਿਨੇਤਾ ਹੀ ਇਸ ਕੋਰਸ ਨੂੰ ਲੈਣ

ਸ਼ਰਤਾਂ: ਅਦਾਕਾਰੀ I ਜਾਂ ਇੰਸਟ੍ਰਕਟਰ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ।

ਗ੍ਰੇਡ: 10 - 12 (ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ)

1 ਆਰਟਸ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਲਈ NYS ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਦੀ ਲੋੜ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਸ਼ਰਤ ਪੂਰੀ

ਕੀਤੀ ਗਈ

**ਕਾਰਜਕਾਰੀ III - CRS 6731**

1.0

ਅਦਾਕਾਰ ਕਾਲਜ ਅਤੇ ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਆਡੀਸ਼ਨਾਂ ਲਈ ਅਦਾਕਾਰੀ ਦੀ ਤਿਆਰੀ ਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਨਤ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

ਸ਼ਰਤਾਂ: ਕਾਰਜਕਾਰੀ II

ਗ੍ਰੇਡ: 11-12 (ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ)

ਜੇ ਆਰਟਸ ਕੋਰਸ ਵਜੋਂ ਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਸ਼ਰਤ ਪੂਰੀ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਤਾਂ 1 ਆਰਟਸ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਲਈ NYS ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਦੀ ਲੋੜ ਨੂੰ ਅੰਸ਼ਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸੰਤੁਸ਼ਟ ਕਰਦਾ ਹੈ

**Jazz Ensemble**

ਇਹ ਵਾਧੂ ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਸਮੂਹ ਜੈਜ਼ ਸੰਗੀਤ ਦੀਆਂ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸ਼ੈਲੀਆਂ ਦੀ ਪੜਚੋਲ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਵਿਦਵਾਨਾਂ ਨੂੰ ਸੁਧਾਰ ਦੇ ਹੁਨਰਾਂ ਨੂੰ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨ ਦਾ ਮੌਕਾ ਵੀ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਕਲਾਸ ਦੀ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਦੀਆਂ ਉਮੀਦਾਂ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਸਮੂਹ ਲਈ ਨਿਰਧਾਰਤ ਸਾਰੇ ਸੰਗੀਤ ਸਮਾਰੋਹਾਂ/ਸਮਾਗਮਾਂ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ।

ਸ਼ਰਤਾਂ: ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਆਡੀਸ਼ਨ ਅਤੇ/ਜਾਂ ਕਿਸੇ ਸਬੰਧਿਤ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਸੰਸਥਾ ਵਿੱਚ ਮੈਂਬਰਸ਼ਿਪ। (ਕੋਰਸ 6100, 6101, 6201, 6211, 6221)

ਗ੍ਰੇਡ: 9-12

**ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕ ਕੀਬੋਰਡ ਐਨਸੈਂਬਲ**

ਇਹ ਵਿਲੱਖਣ, ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਸਮੂਹ ਕੀਬੋਰਡ ਇੰਸਟ੍ਰੂਮੈਂਟੇਸ਼ਨ ਲਈ ਪ੍ਰਬੰਧਿਤ ਸੰਗੀਤ ਦੀਆਂ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸ਼ੈਲੀਆਂ ਦੀ ਪੜਚੋਲ ਕਰਦਾ ਹੈ।



ਕਲਾਸ ਦੀ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਦੀਆਂ ਉਮੀਦਾਂ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਸਮੂਹ ਲਈ ਨਿਰਧਾਰਤ ਸਾਰੇ ਸੰਗੀਤ ਸਮਾਰੋਹਾਂ/ਸਮਾਗਮਾਂ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ। ਸ਼ਰਤਾਂ: ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਆਡੀਸ਼ਨ ਅਤੇ/ਜਾਂ ਕਿਸੇ ਸਬੰਧਿਤ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਸੰਸਥਾ ਵਿੱਚ ਮੈਂਬਰਸ਼ਿਪ। (ਕੋਰਸ 6100, 6101, 6201, 6211, 6221)  
ਗ੍ਰੈਡ: 9-12 (ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ)

ਗ੍ਰੈਡ: 9-12 (ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ)

#### ਪਰਕਸ਼ਨ ਐਨਸੈਂਬਲ

ਇਹ ਵਿਲੱਖਣ, ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਸਮੂਹ ਸੰਗੀਤ ਦੀਆਂ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸ਼ੈਲੀਆਂ ਦੀ ਪੜਚੋਲ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਪਰਕਸ਼ਨ ਯੰਤਰਾਂ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ।

ਕਲਾਸ ਦੀ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਦੀਆਂ ਉਮੀਦਾਂ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਸਮੂਹ ਲਈ ਨਿਰਧਾਰਤ ਸਾਰੇ ਸੰਗੀਤ ਸਮਾਰੋਹਾਂ/ਸਮਾਗਮਾਂ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ।

ਸ਼ਰਤਾਂ: ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਆਡੀਸ਼ਨ ਅਤੇ/ਜਾਂ ਕਿਸੇ ਸਬੰਧਿਤ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਸੰਸਥਾ ਵਿੱਚ ਮੈਂਬਰਸ਼ਿਪ। (ਕੋਰਸ 6100, 6101, 6201, 6211, 6221)

# ਵਿਜ਼ੁਅਲ/ਸਟੂਡੀਓ ਆਰਟ ਕੋਰਸ

ਸਟੂਡੀਓ ਆਰਟਸ ਕੋਰਸ - ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੇ ਸਟੂਡੀਓ ਆਰਟ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਲਈ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਕੋਰਸਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ।

ਵਿਜ਼ੁਅਲ ਆਰਟਸ ਕੋਰਸ ਜੇ 1 ਆਰਟਸ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਲਈ NYS ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲੋੜ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਬਿਨਾਂ ਕਿਸੇ ਸ਼ਰਤ ਦੇ:

- ਕੱਪੜੇ ਅਤੇ ਟੈਕਸਟਾਈਲ / ਇੰਟਰਨ ਡਿਜ਼ਾਈਨ - CRS 7621 1.0
- ਉਤਪਾਦਨ ਲਈ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਅਤੇ ਡਰਾਈਂਗ - CRS 7661 1.0
- ਕਲਾ ਵਿੱਚ ਡਿਜੀਟਲ ਸਟੂਡੀਓ - CRS 6011 1.0
- ਕਲਾ ਵਿੱਚ ਸਟੂਡੀਓ - CRS 6001 1.0
- ਵੀਡੀਓ ਉਤਪਾਦਨ - CRS 7901 1.0
- ਵਿਜ਼ੁਅਲ ਸੰਚਾਰ ਅਤੇ ਡਿਜ਼ਾਈਨ 1 - CRS 6041 1.0

**ਕੱਪੜੇ ਅਤੇ ਟੈਕਸਟਾਈਲ / ਇੰਟਰਨ ਡਿਜ਼ਾਈਨ CRS 7621 1.0**

ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ - ਇਸ ਕੋਰਸ ਦੀ ਸਮੱਗਰੀ ਵਿੱਚ ਟੈਕਸਟਾਈਲ ਅਤੇ ਕੱਪੜਿਆਂ ਦੇ ਸੱਭਿਆਚਾਰਕ ਅਤੇ ਇਤਿਹਾਸਕ ਪਹਿਲੂ, ਨਿੱਜੀ ਦਿੱਖ, ਡਿਜ਼ਾਈਨ, ਨਿਰਮਾਣ ਅਤੇ ਕੱਪੜਿਆਂ ਦੀ ਚੋਣ ਅਤੇ ਸਬੰਧਤ ਕੈਰੀਅਰ ਦੇ ਮੌਕੇ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਬੁਨਿਆਦੀ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਅਤੇ ਸਿਲਾਈ ਮਸ਼ੀਨ ਦੇ ਹੁਨਰ ਸਿੱਖਣਗੇ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਦੇ ਤੱਤਾਂ ਅਤੇ ਸਿਧਾਂਤਾਂ ਅਤੇ ਰੰਗ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿਵੇਂ ਕਰਨੀ ਹੈ ਸਿੱਖਣਗੇ। ਇਸ ਕੋਰਸ ਦੀ ਸਮੱਗਰੀ ਰਿਹਾਇਸ਼ੀ ਇਤਿਹਾਸ ਅਤੇ ਅੰਦਰੂਨੀ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦਾ ਰੁਝਾਨਾਂ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕਰਦੀ ਹੈ।

ਸ਼ਰਤਾਂ: ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਇੱਕ ਕੱਪੜੇ ਦੇ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਕੱਪੜੇ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੇ ਪੈਟਰਨਾਂ ਅਤੇ ਧਾਰਨਾਵਾਂ ਦੀ ਖਰੀਦ।

1 ਆਰਟਸ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਲਈ NYS ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲੋੜ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ

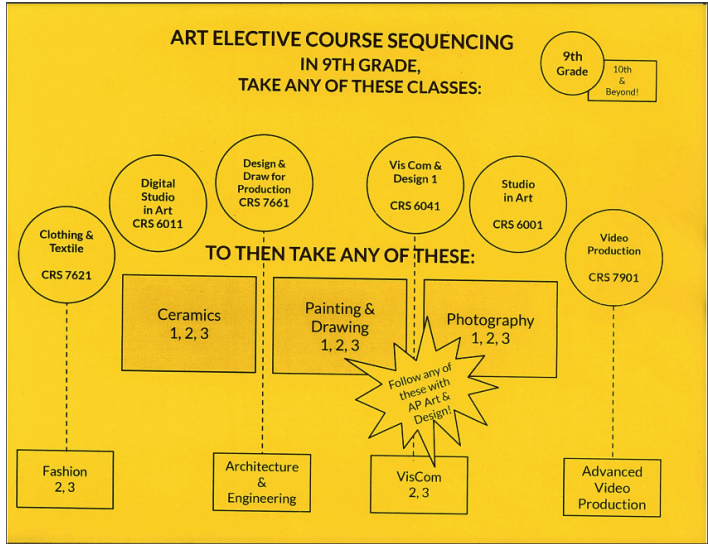
**ਉਤਪਾਦਨ ਲਈ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਅਤੇ ਡਰਾਈਂਗ - CRS 7661 1.0**

ਦੇਵੇਂ ਕੈਂਪਸ - ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਐਂਡ ਡਰਾਈਂਗ ਫਾਰ ਪ੍ਰੋਡਕਸ਼ਨ (ਡੀਡੀਪੀ), ਅਧਿਐਨ ਦਾ ਕੋਰਸ, ਤਕਨੀਕੀ ਡਰਾਈਂਗ ਤਕਨੀਕਾਂ, ਡਰਾਫਟਿੰਗ ਦੀਆਂ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸ਼ੈਲੀਆਂ ਅਤੇ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਰਾਹੀਂ ਰਚਨਾਤਮਕ ਸਮੱਸਿਆ ਹੱਲ ਕਰਨ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨ 'ਤੇ ਕੇਂਦਰਿਤ ਹਨ। ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਡਰਾਈਂਗ ਸ਼ੈਲੀਆਂ, ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ, ਆਟੋਕੈਡ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਿਆਂ 3-ਅਯਾਮੀ ਮਾਡਲਿੰਗ ਹੁਨਰਾਂ ਅਤੇ ਮਾਡਲ ਬਣਾਉਣ 'ਤੇ ਕੇਂਦਰਿਤ ਹੋਣਗੇ। ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ ਵਿੱਚ ਤਕਨੀਕੀ ਡਰਾਈਂਗ ਅਤੇ ਪੇਸ਼ਕਾਰੀਆਂ ਦੇ ਸਾਰੇ ਰੂਪ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਣਗੇ। ਜਿਹੜੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਆਰਕੀਟੈਕਚਰਲ ਖੇਤਰ, ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਜਾਂ ਹੋਰ ਤਕਨੀਕੀ ਅਧਿਐਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਹੋਣ ਦੀ ਯੋਜਨਾ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਜਿੰਨੀ ਜਲਦੀ ਹੋ ਸਕੇ ਇਸ ਬੁਨਿਆਦੀ ਕੋਰਸ 'ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਸ਼ਰਤਾਂ: ਕੋਈ ਨਹੀਂ

1 ਆਰਟਸ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਲਈ NYS ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲੋੜ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ

**ਕਲਾ ਵਿੱਚ ਡਿਜੀਟਲ ਸਟੂਡੀਓ - CRS 6011 1.0**



ਦੇਵੇਂ ਕੈਂਪਸ- ਇਸ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਮੀਡੀਆ, ਕਲਾ ਸ਼ੈਲੀਆਂ ਅਤੇ ਕਲਾਕਾਰਾਂ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕਰਨਗੇ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਵਿਚਾਰੇ ਗਏ ਕਲਾ ਸਿਧਾਂਤਾਂ ਨੂੰ ਅਮਲ ਵਿੱਚ ਲਿਆਉਣ ਲਈ ਚਿੱਤਰ ਸੰਪਾਦਨ, ਕੰਪੋਜ਼ਿਟਿੰਗ, ਐਨੀਮੇਸ਼ਨ ਅਤੇ ਡਿਜੀਟਲ ਡਰਾਈਂਗ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਉਹ ਡਿਜੀਟਲ ਕਲਾਕਾਰੀ ਦੇ ਡਿਜ਼ਾਈਨ, ਉਤਪਾਦਨ, ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਅਤੇ ਪੇਸ਼ਕਾਰੀ ਵਿੱਚ ਕੈਰੀਅਰ ਦੇ ਮੌਕਿਆਂ ਦੀ ਪੜਚੋਲ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਸ਼ਰਤਾਂ: ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ, ਕਾਰਜ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ, ਅਤੇ ਪੋਰਟਫੋਲੀਓ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ

1 ਆਰਟਸ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਲਈ NYS ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲੋੜ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ

**ਕਲਾ ਵਿੱਚ ਸਟੂਡੀਓ - CRS 6001 1.0**

ਦੇਵੇਂ ਕੈਂਪਸ - ਇਸ ਵਿਭਾਗ ਵਿੱਚ ਡਰਾਈਂਗ ਅਤੇ ਪੇਂਟਿੰਗ ਫਾਊਂਡੇਸ਼ਨ ਕੋਰਸ ਵਜੋਂ, ਸਟੂਡੀਓ ਇਨ ਆਰਟ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਸਫਲ ਵਿਜ਼ੁਅਲ ਐਕਸਪ੍ਰੈਸ਼ਨ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੀਆਂ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਧਾਰਨਾਵਾਂ, ਹੁਨਰਾਂ ਅਤੇ ਤਕਨੀਕਾਂ ਨਾਲ ਜਾਣੂ ਕਰਵਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਖੋਜ ਅਤੇ ਪ੍ਰਯੋਗ ਦੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਮੀਡੀਆ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਏਗੀ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਆਪਣੇ ਕੰਮ ਦਾ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕਰਨਾ, ਕਲਾ ਦੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਕੰਮਾਂ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਕਲਾ ਬਾਰੇ ਵਿਚਾਰ ਵਟਾਂਦਰੇ ਵਿੱਚ ਭਾਗ ਲੈਣਾ ਸਿੱਖਣਗੇ।

ਸ਼ਰਤਾਂ: ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ, ਕਾਰਜ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ, ਅਤੇ ਪੋਰਟਫੋਲੀਓ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ

1 ਆਰਟਸ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਲਈ NYS ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲੋੜ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ

**ਵਿਜ਼ੁਅਲ ਸੰਚਾਰ ਅਤੇ ਡਿਜ਼ਾਈਨ 1 - CRS 6041 1.0**

ਮੁੱਖ ਕੈਪਸ - ਇਹ ਉਹਨਾਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਇੱਕ ਬੁਨਿਆਦੀ ਕੋਰਸ ਹੈ ਜੋ ਵਿਗਿਆਪਨ ਅਤੇ ਗ੍ਰਾਫਿਕ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਵਿੱਚ ਅਧਿਐਨ ਕਰਨ ਲਈ ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਇਸਤਿਹਾਰਬਾਜ਼ੀ ਵਿੱਚ ਸਫਲ ਹੋਣ ਲਈ, ਤੁਹਾਨੂੰ ਰਚਨਾਤਮਕ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਸਮਝਣਾ ਪਏਗਾ ਅਤੇ ਸ਼ਬਦ ਅਤੇ ਤਸਵੀਰਾਂ ਕਿਵੇਂ ਜੁੜਦੀਆਂ ਹਨ। ਪੇਸ਼ੇਵਰਾਂ ਦੁਆਰਾ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਸਮਕਾਲੀ ਮੀਡੀਆ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਿਆਂ, ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਪ੍ਰਿੰਟ ਇਸਤਿਹਾਰ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਵਰਗੇ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ-ਮੁਖੀ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਣਗੇ। ਕੰਪਿਊਟਰ ਗ੍ਰਾਫਿਕਸ, ਡੈਸਕਟਾਪ ਪਬਲਿਸਿੰਗ, ਟੈਲੀਵਿਜ਼ਨ ਅਤੇ ਰੇਡੀਓ ਸਪਾਟ ਇਸਤਿਹਾਰਾਂ ਲਈ ਸਟੇਰੀਓਬਰਡ ਦੀ ਜਾਣ-ਪਛਾਣ ਇਸ ਕੋਰਸ ਨੂੰ ਸੰਚਾਰ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਭਵਿੱਖ ਦੀ ਭਾਲ ਕਰ ਰਹੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਚੋਣ ਬਣਾਉਂਦੀ ਹੈ।

ਸਰਤਾਂ: ਕੋਈ ਨਹੀਂ  
ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ, ਖੋਜ ਅਤੇ ਅੰਤਮ ਮੁਲਾਂਕਣ ਸਮੇਤ ਸਕੈਚਬੁੱਕ ਅਤੇ ਪੇਰਟਫੋਲੀਓ।

1 ਆਰਟਸ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਲਈ NYS ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲੋੜ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ

### ਵਿਜ਼ੂਅਲ ਕਮਿਊਨੀਕੇਸ਼ਨਜ਼ ਐਂਡ ਡਿਜ਼ਾਈਨ II - CRS 6051 1.0

ਮੁੱਖ ਕੈਪਸ - ਇਹ ਇੰਟਰਮੀਡੀਏਟ ਕੋਰਸ ਵਿਸ਼ਵਕਾਮ। ਵਿੱਚ ਸਥਾਪਤ ਸਫਲਤਾਵਾਂ 'ਤੇ ਬਣਦਾ ਹੈ। ਸਿਰਜਣਾਤਮਕਤਾ ਵਚਨਬੱਧਤਾ ਦਾ ਪੱਧਰ ਲੈਂਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਇਸ ਸਬੰਧ ਵਿੱਚ ਹੈ ਕਿ 'ਇੱਕ ਡਿਜ਼ਾਈਨਰ ਹੋਣ' ਦਾ ਵਿਆਪਕ ਫੋਕਸ ਅੱਗੇ ਵਧਿਆ ਹੈ। ਉੱਚ-ਆਰਡਰ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਨਾਲ ਨਜਿੱਠਣ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਸਿਰਜਣਾਤਮਕ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ, ਸਮਾਂ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਅਤੇ ਸਮਾਂ ਸੀਮਾ ਬਣਾਉਣ ਨੂੰ ਹੋਰ ਸਮਰਥਨ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਐਡੋਬ ਇਲਸਟ੍ਰੇਟਰ ਵੀ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਐਡੋਬ ਫੋਟੋਸ਼ਾਪ ਅਤੇ ਇਨਡਿਜ਼ਾਈਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਹੁਨਰ ਦੇ ਪੱਧਰ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਦੇ ਨਾਲ, ਚਿੱਤਰਕਾਰ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਜਵਾਬਾਂ 'ਤੇ ਪਹੁੰਚਣ ਦੀ ਆਪਣੀ ਭਾਲ ਵਿੱਚ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਡਿਜ਼ਾਈਨਰਾਂ ਦੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਕੈਰੀਅਰਾਂ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਪੋਸਟ-ਗ੍ਰਾਈ ਸਕੂਲ ਵਿਦਿਅਕ ਮਾਰਗਾਂ ਲਈ ਪੇਰਟਫੋਲੀਓ ਦੀ ਤਿਆਰੀ ਬਾਰੇ ਵੀ ਵਿਚਾਰ ਵਟਾਂਦਰੇ ਕੀਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

ਸਰਤਾਂ: ਵਿਜ਼ੂਅਲ ਸੰਚਾਰ ਅਤੇ ਡਿਜ਼ਾਈਨ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਇੱਕ ਸਕੈਚਬੁੱਕ, ਫੇਲਡਰ ਅਤੇ ਪੇਰਟਫੋਲੀਓ ਨੂੰ ਬਣਾਈ ਰੱਖਣ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਫੀਲਡ ਤਜਰਬਿਆਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਣ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

1 ਆਰਟਸ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਅਤੇ ਸਰਤ ਲਈ NYS ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲੋੜ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ

### ਵੀਡੀਓ ਉਤਪਾਦਨ - CRS 7901 1.0

ਦੇਵੇਂ ਕੈਪਸ - ਇਹ ਕੋਰਸ ਮੁੱਢਲੇ ਵੀਡੀਓ ਉਤਪਾਦਨ ਸਿਧਾਂਤਾਂ, ਅਭਿਆਸ ਅਤੇ ਸੰਚਾਲਨ ਦੀ ਪੜਚੋਲ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਸਕ੍ਰਿਪਟਿੰਗ, ਲਾਈਟਿੰਗ, ਆਡੀਓ, ਕੈਮਰਾ, ਸਵੀਚਿੰਗ, ਅੱਖਰ ਜਨਰੇਟਰ ਅਤੇ ਕ੍ਰੋਮਾ ਕੁੰਜੀ ਦੇ ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ ਤੱਤਾਂ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਮੀਡੀਆ, ਕਲਾ ਸ਼ੈਲੀਆਂ ਅਤੇ ਕਲਾਕਾਰਾਂ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕੀ ਕਰਨਗੇ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਵਿਚਾਰੇ ਗਏ ਕਲਾ ਸਿਧਾਂਤਾਂ ਨੂੰ ਅਮਲ ਵਿੱਚ ਲਿਆਉਣ ਲਈ ਚਿੱਤਰ ਸੰਪਾਦਨ, ਕੰਪੋਜ਼ਿਟਿੰਗ, ਐਨੀਮੇਸ਼ਨ ਅਤੇ ਡਿਜੀਟਲ ਡਰਾਈਂਗ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਵੀਡੀਓ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਦੇ ਨਿਰਮਾਣ ਵਿੱਚ ਵਿਹਾਰਕ ਤਜਰਬੇ ਦੀ ਸਮੀਖਿਆ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ।

ਸਰਤਾਂ: ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਸਾਰੀਆਂ ਕਲਾਸ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ ਅਤੇ ਟੈਸਟਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ

1 ਆਰਟਸ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਲਈ NYS ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲੋੜ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ

### ਵਿਜ਼ੂਅਲ ਸੰਚਾਰ ਅਤੇ ਡਿਜ਼ਾਈਨ III - CRS 6061 1.0

ਮੁੱਖ ਕੈਪਸ - ਇਹ ਉੱਚ-ਪੱਧਰੀ ਕੋਰਸ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕਲਾਸਾਂ ਦਾ ਇੱਕ ਅਮੀਰ ਅਤੇ ਜ਼ੋਰਦਾਰ ਕ੍ਰਮ ਹੈ ਜੋ ਰਚਨਾਤਮਕ ਮੀਡੀਆ ਵਿੱਚ ਕੈਰੀਅਰ ਲਈ ਮਾਰਕੀਟ ਕਰਨ ਯੋਗ ਹੁਨਰ ਅਤੇ /

ਜਾਂ ਕਾਲਜੀਏਟ ਤਿਆਰੀ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਕਿਤਾਬਾਂ 'ਤੇ ਵਿਸ਼ਵਕਾਮ 3 ਵਜੋਂ ਹੈ, ਪਰ ਸਾਨੂੰ ਸਮੂਹਿਕ ਤੌਰ 'ਤੇ 'ਫੁਲਰਟਨ ਕਰੂ' ਵਜੋਂ ਜਾਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਸਾਡਾ ਮਿਸ਼ਨ ਸਟੇਟਮੈਂਟ: "ਫੁਲਰਟਨ ਕਰੂ ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ-ਸੰਚਾਲਿਤ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਫਰਮ ਹੈ ਜਿਸਦਾ ਮੁੱਢਲਾ ਧਿਆਨ ਇਸ ਭਾਈਚਾਰੇ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸਮੂਹਾਂ ਦੀਆਂ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਲੋੜਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ ਹੈ। ਅਸੀਂ ਇਸ ਵਿੱਚ ਮਾਹਰ ਹਾਂ"

• ਬ੍ਰਾਂਡਿੰਗ/ ਲੋਗੋ ਡਿਜ਼ਾਈਨ • ਫਲਾਇਰ/ਬਰੋਸ਼ਰ / ਬੈਨਰ

ਗਾਹਕ / ਡਿਜ਼ਾਈਨਰ ਰਿਸ਼ਤੇ ਦੀ ਗਤੀਸ਼ੀਲਤਾ ਨੂੰ ਸਮਝਣਾ ਵੀ ਸਪੱਸ਼ਟ ਅਤੇ ਸਮਰਥਿਤ ਹੈ। ਇਹ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਇਸ ਕੰਮ ਨੂੰ ਗੰਭੀਰਤਾ ਨਾਲ ਲੈਂਦੇ ਹਨ ਕਿਉਂਕਿ ਉਹ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਦੀਆਂ ਜ਼ਰੂਰਤਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਅਤੇ ਆਪਣੇ ਹੁਨਰਾਂ ਨੂੰ ਟੈਸਟ ਕਰਨ ਲਈ ਤਿਆਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਉੱਚ-ਪੱਧਰੀ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਅਨੁਭਵ ਨੂੰ ਅਮੀਰ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਹੁਨਰ ਅਤੇ ਡਿਜ਼ਾਈਨਰ-ਗਾਹਕ ਰਿਸ਼ਤੇ ਦੇ ਅੰਤਰ-ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਤਜਰਬਿਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਸਰਤਾਂ: ਵਿਜ਼ੂਅਲ ਸੰਚਾਰ ਅਤੇ ਡਿਜ਼ਾਈਨ। ਅਤੇ II

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਪੇਰਟਫੋਲੀਓ ਜਨਰੇਸ਼ਨ (ਆਨਲਾਈਨ ਅਤੇ ਰਵਾਇਤੀ) ਨੂੰ ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਵੀ ਸੰਬੋਧਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਜੋ ਆਪਣੇ ਆਪ ਨੂੰ ਐਨਐਫਏ ਤੋਂ ਅੱਗੇ ਇਸ ਕੇਸਿਸ ਨੂੰ ਅੱਗੇ ਵਧਾਉਣ ਵੇਖਦੇ ਹਨ।

1 ਆਰਟਸ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਅਤੇ ਸਰਤਾਂ ਪੂਰੀਆਂ ਕਰਨ ਲਈ NYS ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲੋੜ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ।

### ਸਿਰਾਮਿਕਸ 1 - CRS 6941 1.0

ਦੇਵੇਂ ਕੈਪਸ - ਇੱਕ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਕੋਰਸ ਹੱਥ ਬਣਾਉਣ ਦੀਆਂ ਤਕਨੀਕਾਂ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਕੁੰਭਤ ਦੇ ਪਹੀਏ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਮਿੱਟੀ ਦੇ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦੀਆਂ ਮੁੱਢਲੀਆਂ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਪੇਸ਼ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਅਤੇ ਸ਼ਿਲਪਕਾਰੀ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਸਰਤਾਂ: ਕਲਾ ਵਿੱਚ ਸਟੂਡੀਓ ਜਾਂ ਕਲਾ ਵਿੱਚ ਡਿਜੀਟਲ ਸਟੂਡੀਓ

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ

1 ਆਰਟਸ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਲਈ NYS ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲੋੜ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ

### ਸਿਰਾਮਿਕਸ 2 - CRS 6951 1.0

ਦੇਵੇਂ ਕੈਪਸ - ਇਹ ਕੋਰਸ ਕੁੰਭਾਰ ਦੇ ਪਹੀਏ ਦੇ ਵਿਆਪਕ ਸੰਚਾਲਨ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦੇਵੇਗਾ; ਨਾਲ ਹੀ ਸਿਰਾਮਿਕਸ ਦਾ ਇਤਿਹਾਸ ਅਤੇ ਸਿਧਾਂਤ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਕਲਾ ਵਜੋਂ ਅਤੇ ਇੱਕ ਸ਼ਿਲਪਕਾਰੀ ਵਜੋਂ ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਦੀ ਖੋਜ ਕੀ ਕਰਨਗੇ।

ਸਰਤਾਂ: ਸਿਰਾਮਿਕਸ 1

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਪਹੀਏ 'ਤੇ ਉੱਨਤ ਹੱਥ-ਨਿਰਮਾਣ / ਉਤਪਾਦਨ ਅਤੇ ਇੱਕ ਅੰਤਮ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ।

1 ਆਰਟਸ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਅਤੇ ਸਰਤ ਲਈ NYS ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲੋੜ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ

### ਸਿਰਾਮਿਕਸ 3 - CRS 6961 1.0

ਦੇਵੇਂ ਕੈਪਸ - ਇਹ ਕੋਰਸ ਗੰਭੀਰ ਮਨ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਜੋ ਸਿਰਾਮਿਕਸ ਵਿੱਚ ਕੈਰੀਅਰ ਬਣਾਉਣ ਬਾਰੇ ਸੋਚ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਉੱਚ ਸਿੱਖਿਆ ਜਾਂ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਵਿੱਚ ਕੈਰੀਅਰ ਵਿਕਲਪਾਂ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਤਿਆਰ ਕੀਤੇ ਜਾਣਗੇ। ਨਿੱਜੀ ਸ਼ੈਲੀ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।

ਸਰਤਾਂ: ਸਿਰਾਮਿਕਸ 2

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਪਹੀਏ 'ਤੇ ਉੱਨਤ ਹੱਥ-ਨਿਰਮਾਣ / ਉਤਪਾਦਨ ਅਤੇ ਇੱਕ ਅੰਤਮ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ।

1 ਆਰਟਸ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਅਤੇ ਸਰਤ ਲਈ NYS ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲੋੜ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ

### ਪੇਂਟਿੰਗ ਅਤੇ ਡਰਾਈਂਗ 1 - CRS 6901 1.0

ਦੇਵੇਂ ਕੈਪਸ - ਗੰਭੀਰ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਡਰਾਈਂਗ ਅਤੇ ਪੇਂਟਿੰਗ ਵਿਚ ਦਿਲਚਸਪੀ ਦਿਖਾਈ ਹੈ, ਉਹ ਕਈ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਮੀਡੀਆ, ਤੇਲ, ਐਕਰੀਲਿਕ ਅਤੇ ਵਾਟਰਕਲਰ ਪੇਂਟ,

ਚਾਰਕੋਲ, ਪੈਨਸਿਲ ਅਤੇ ਕੈਥੋਨ ਦਾ ਅਨੁਭਵ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਚਿੰਤਾ ਦਾ ਵਿਸ਼ਾ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਕਲਾਤਮਕ ਪ੍ਰਗਟਾਵੇ ਦਾ ਵਿਕਾਸ ਹੋਵੇਗਾ। ਪੇਂਟਿੰਗ ਦੇ ਸਿਧਾਂਤ ਅਤੇ ਇਤਿਹਾਸ ਅਤੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਕਲਾਕਾਰਾਂ ਦੇ ਕੰਮਾਂ 'ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।

ਸ਼ਰਤਾਂ: ਕਲਾ ਵਿੱਚ ਸਟੂਡੀਓ

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਸਕੈਚਬੁੱਕ ਅਤੇ ਪੇਂਟਿੰਗ ਪੋਰਟਫੋਲੀਓ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ

1 ਆਰਟਸ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਅਤੇ ਸ਼ਰਤ ਲਈ NYS ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲੋੜ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ

### ਪੇਂਟਿੰਗ ਅਤੇ ਡਰਾਇੰਗ 2 - CRS 6911

1.0

ਦੇਵੇਂ ਕੈਂਪਸ - ਇਹ ਉਹਨਾਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਇੱਕ ਉੱਨਤ ਪੇਂਟਿੰਗ ਕੋਰਸ ਹੈ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਦਿਲਚਸਪੀ, ਗੰਭੀਰਤਾ ਅਤੇ ਪ੍ਰਤਿਭਾ ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਸਾਲ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਿਤ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਨਿੱਜੀ ਪ੍ਰਗਟਾਵੇ ਨਾਲ ਤਕਨੀਕ ਦੇ ਤਾਲਮੇਲ 'ਤੇ ਕਾਫ਼ੀ ਜ਼ੋਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।

ਸ਼ਰਤਾਂ: ਪੇਂਟਿੰਗ ਅਤੇ ਡਰਾਇੰਗ ਵਿੱਚ 85% ਜਾਂ ਇਸ ਤੋਂ ਵੱਧ ਦਾ ਗ੍ਰੇਡ 1

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਸਕੈਚਬੁੱਕ ਅਤੇ ਪੇਂਟਿੰਗ ਪੋਰਟਫੋਲੀਓ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ

1 ਆਰਟਸ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਅਤੇ ਸ਼ਰਤ ਲਈ NYS ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲੋੜ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ

### ਪੇਂਟਿੰਗ ਅਤੇ ਡਰਾਇੰਗ 3 - CRS 6921

1.0

ਦੇਵੇਂ ਕੈਂਪਸ - ਇਹ ਕੋਰਸ ਪੇਂਟਿੰਗ ਅਤੇ ਡਰਾਇੰਗ 2 ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ ਕੀਤੇ ਹੁਨਰਾਂ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਨੂੰ ਜਾਰੀ ਰੱਖਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਨਾਲ ਹੀ ਫਾਈਨ ਆਰਟਸ ਵਿੱਚ ਕੈਰੀਅਰ ਬਣਾਉਣ ਬਾਰੇ ਸੋਚ ਰਹੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਦਾ ਮੌਕਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਸਮਕਾਲੀ ਕਲਾ ਅਤੇ ਕਲਾਕਾਰਾਂ ਦੇ ਤਰੀਕਿਆਂ, ਤਕਨੀਕਾਂ ਅਤੇ ਅਭਿਆਸਾਂ 'ਤੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਜ਼ੋਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।

ਸ਼ਰਤਾਂ: ਪੇਂਟਿੰਗ ਅਤੇ ਡਰਾਇੰਗ 2

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਸਕੈਚਬੁੱਕ ਅਤੇ ਪੇਂਟਿੰਗ ਪੋਰਟਫੋਲੀਓ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ

1 ਆਰਟਸ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਅਤੇ ਸ਼ਰਤ ਲਈ NYS ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲੋੜ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ

### ਏਪੀ ਆਰਟ ਐਂਡ ਡਿਜ਼ਾਈਨ - ਸੀਆਰਐਸ 6931

1.05

ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ - ਇਹ ਕੋਰਸ ਮੀਡੀਆ, ਤਕਨੀਕਾਂ ਅਤੇ ਸਿਰਜਣਾਤਮਕ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦਾ ਇੱਕ ਕੇਂਦਰਿਤ, ਡੂੰਘਾਈ ਨਾਲ ਅਧਿਐਨ ਹੈ। ਇਹ ਉਹਨਾਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਹੈ ਜੋ ਕਲਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਗੰਭੀਰ ਅਧਿਐਨ ਕਰਨਾ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਇੱਕ ਕਾਲਜ ਪੱਧਰ ਦਾ ਕੋਰਸ ਹੈ ਜੋ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਉੱਨਤ ਕੰਮ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕਰਦਾ ਹੈ।

\* ਕਾਲਜ ਬੋਰਡ ਦੁਆਰਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਕਿਸੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੂੰ ਕਾਲਜ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਲਈ ਯੋਗ ਬਣਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਸ਼ਰਤਾਂ: ਕਲਾ ਵਿੱਚ ਸਟੂਡੀਓ ਅਤੇ ਇੱਕ ਹੋਰ ਕਲਾ ਕੋਰਸ

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਸਾਰੇ ਏਪੀ ਪੋਰਟਫੋਲੀਓ ਮਾਪਦੰਡਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ

1 ਆਰਟਸ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਅਤੇ ਸ਼ਰਤਾਂ ਪੂਰੀਆਂ ਕਰਨ ਲਈ NYS ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲੋੜ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ

### ਫੋਟੋਗ੍ਰਾਫੀ 1 - CRS 6071

1.0

ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ - ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਅਤੇ ਉੱਨਤ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ, ਇਹ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਤਕਨੀਕੀ, ਸੁਚੱਜੇ ਅਤੇ ਇਤਿਹਾਸਕ ਪੇਸ਼ਕਾਰੀਆਂ, ਡਿਜ਼ੀਟਲ ਅਤੇ ਡਾਰਕਰੂਮ ਕੰਮ, ਫੋਟੋਗ੍ਰਾਫਿਕ ਰਚਨਾ ਵਿੱਚ ਅਧਿਐਨ, ਆਲੋਚਨਾਤਮਕ ਸਮੂਹ ਵਿਚਾਰ ਵਟਾਂਦਰੇ ਅਤੇ

ਪੜ੍ਹਨ, ਭਾਸ਼ਣਾਂ ਅਤੇ ਗੈਲਰੀ ਮੁਲਾਕਾਤਾਂ ਲਈ ਲਿਖਤੀ ਜਵਾਬਾਂ ਦਾ ਸਖਤ ਸੁਮੇਲ ਹੈ।

ਡਿਜ਼ੀਟਲ ਕੈਮਰਾ ਅਤੇ ਸੰਪਾਦਨ ਸੰਕਲਪਾਂ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਡਿਜ਼ੀਟਲ ਸੰਪਾਦਨ ਫਾਰਮੈਟ ਵਿੱਚ ਹੋਰਾਫੇਰੀ ਲਈ ਫਿਲਮ ਫੋਟੋਗ੍ਰਾਫੀ, ਡਾਰਕਰੂਮ ਪ੍ਰਿੰਟਿੰਗ ਅਤੇ ਫਿਲਮ ਚਿੱਤਰਾਂ ਦੀ ਸਕੈਨਿੰਗ ਨਾਲ ਜਾਣੂ ਕਰਵਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਡਿਜ਼ੀਟਲ ਪ੍ਰਿੰਟਿੰਗ ਅਤੇ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਲਈ ਕੰਮ ਦੀ ਤਿਆਰੀ ਬਾਰੇ ਸਿੱਖਣਗੇ। ਫੋਟੋਗ੍ਰਾਫੀ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੇ ਕੰਮ ਦਾ ਇੱਕ ਪੋਰਟਫੋਲੀਓ ਬਣਾਇਆ ਹੋਵੇਗਾ ਜਿਸਦੀ ਵਰਤੋਂ ਪੋਸਟ-ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਦੀ ਪੜ੍ਹਾਈ ਅਤੇ ਕੈਰੀਅਰ ਦੇ ਮੌਕਿਆਂ ਲਈ ਪੇਸ਼ ਕਰਨ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ।

ਸ਼ਰਤ: ਕਲਾ ਵਿੱਚ ਡਿਜ਼ੀਟਲ ਸਟੂਡੀਓ, ਜਾਂ ਕਲਾ ਵਿੱਚ ਸਟੂਡੀਓ, ਜਾਂ ਵਿਜ਼ੂਅਲ ਸੰਚਾਰ ਅਤੇ ਡਿਜ਼ਾਈਨ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਕਲਾਸ ਦੇ ਕੰਮ, ਹੋਮਵਰਕ ਅਤੇ ਕਲਾਸ ਵਿਚਾਰ ਵਟਾਂਦਰੇ ਵਿੱਚ ਭਾਗੀਦਾਰੀ। ਇੱਕ ਫੋਟੋਗ੍ਰਾਫਿਕ ਪੋਰਟਫੋਲੀਓ ਦੀ ਸਿਰਜਣਾ।

1 ਆਰਟਸ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਲਈ NYS ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲੋੜ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਸ਼ਰਤ ਪੂਰੀ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ।

### ਫੋਟੋਗ੍ਰਾਫੀ 2 - CRS 6081

1.0

ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ - ਇਹ ਕੋਰਸ ਉੱਨਤ ਫੋਟੋਗ੍ਰਾਫਿਕ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਅਤੇ ਤਕਨੀਕਾਂ ਦੀ ਪੜਚੋਲ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਫੋਟੋਗ੍ਰਾਫਿਕ ਰਚਨਾ ਵਿੱਚ ਸੁਚੱਜੇ ਸੰਕਲਪਾਂ ਦੀ ਨਿਰੰਤਰਤਾ, ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਉੱਨਤ ਡਿਜ਼ੀਟਲ ਕੈਮਰਾ ਵਰਕ ਅਤੇ ਫੋਟੋਸ਼ਾਪ ਸੰਪਾਦਨ ਤਕਨੀਕਾਂ ਸਿੱਖਣਗੇ ਡਾਰਕਰੂਮ ਫਿਲਮ ਫੋਟੋਗ੍ਰਾਫੀ ਵਿੱਚ ਡੂੰਘਾਈ ਨਾਲ ਜਾਣਦੇ ਹੋਏ, ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਵਿਕਲਪਕ ਫਿਲਮਾਂ ਅਤੇ ਕੈਮਰਾ ਫਾਰਮੈਟਾਂ ਨਾਲ ਕੰਮ ਕਰਨਗੇ। ਦਸਤਾਵੇਜ਼ੀ ਫੋਟੋਗ੍ਰਾਫੀ, ਇਤਿਹਾਸ ਅਤੇ ਅਭਿਆਸ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਖੋਜ ਅਤੇ ਲਿਖਤੀ ਭਾਗ। ਵਿਸ਼ੇ ਦੀਆਂ ਚੋਣਾਂ ਅਤੇ ਰਚਨਾ ਪਹੁੰਚਾਂ ਦਾ ਵਿਸਥਾਰ ਕਰਨ ਲਈ ਸਾਲ ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਥੀਮੈਟਿਕ ਕੰਮ ਦਾ ਇੱਕ ਸੁਤੰਤਰ ਪੋਰਟਫੋਲੀਓ ਬਣਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ।

ਪੂਰਵ-ਲੋੜਾਂ: ਫੋਟੋਗ੍ਰਾਫੀ 1

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਕਲਾਸ ਦੇ ਕੰਮ, ਹੋਮਵਰਕ ਅਤੇ ਕਲਾਸ ਵਿਚਾਰ ਵਟਾਂਦਰੇ ਵਿੱਚ ਭਾਗੀਦਾਰੀ। ਸੁਤੰਤਰ ਕੰਮ ਅਤੇ ਖੋਜ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ। ਇੱਕ ਫੋਟੋਗ੍ਰਾਫਿਕ ਪੋਰਟਫੋਲੀਓ ਦੀ ਸਿਰਜਣਾ।

1 ਆਰਟਸ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਅਤੇ ਸ਼ਰਤ ਲਈ NYS ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲੋੜ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ

### ਫੋਟੋਗ੍ਰਾਫੀ 3 - CRS 6181

1.0

ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ - ਇਹ ਕੋਰਸ ਉੱਨਤ ਬੀ ਐਂਡ ਡਬਲਯੂ ਡਾਰਕਰੂਮ ਫੋਟੋਗ੍ਰਾਫੀ ਅਤੇ ਡਿਜ਼ੀਟਲ ਫੋਟੋਗ੍ਰਾਫੀ ਵਿੱਚ ਗਿਆਨ ਅਤੇ ਤਕਨੀਕਾਂ ਦਾ ਵਿਸਥਾਰ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਤੁਸੀਂ ਇਸ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਮੱਧਮ ਅਤੇ ਵੱਡੇ ਫਾਰਮੈਟ ਫਿਲਮ ਕੈਮਰਿਆਂ ਨਾਲ ਕੰਮ ਕਰੋਗੇ। ਫਿਲਮਾਂ, ਵਿਕਾਸ, ਪ੍ਰਿੰਟਿੰਗ ਅਤੇ ਰਸਾਇਣਕ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦੀਆਂ ਵਿਕਲਪਕ ਕਿਸਮਾਂ ਦੀ ਪੜਚੋਲ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। ਫੋਟੋਸ਼ਾਪ ਸਾਫਟਵੇਅਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਰਚਨਾਤਮਕ ਤਕਨੀਕਾਂ ਦੀ ਪੜਚੋਲ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। ਅਸੀਂ ਸਮਕਾਲੀ ਫੋਟੋਗ੍ਰਾਫਰਾਂ ਦੇ ਕੰਮ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਾਂਗੇ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਵਿਚਾਰਾਂ ਅਤੇ ਤਕਨੀਕਾਂ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਕੰਮ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਾਂਗੇ। ਸੁਤੰਤਰ ਵਿਸ਼ਿਆਂ 'ਤੇ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਪ੍ਰਿੰਟਾਂ ਦੇ ਸੀਨੀਅਰ ਪੋਰਟਫੋਲੀਓ ਦੀ ਸਿਰਜਣਾ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਤੁਸੀਂ ਵਿਕਸ ਸਾਈਟਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਆਪਣੀ ਖੁਦ ਦੀ ਫੋਟੋਗ੍ਰਾਫਿਕ ਅਧਾਰਤ ਵੈਬਸਾਈਟ ਬਣਾਓਗੇ। ਐਨਐਫਏ ਗੈਲਰੀ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਫੋਟੋ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਕੰਮ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।

ਸ਼ਰਤਾਂ: ਫੋਟੋਗ੍ਰਾਫੀ 2

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਕਲਾਸ ਦੇ ਕੰਮ ਅਤੇ ਕਲਾਸ ਵਿਚਾਰ ਵਟਾਂਦਰੇ ਵਿੱਚ ਭਾਗੀਦਾਰੀ। ਸੁਤੰਤਰ ਕੰਮ ਅਤੇ ਖੋਜ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ। ਕਾਲਜ ਪੱਧਰ ਦੇ ਫੋਟੋਗ੍ਰਾਫਿਕ ਪੋਰਟਫੋਲੀਓ ਦੀ ਸਿਰਜਣਾ।

1 ਆਰਟਸ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਅਤੇ ਸ਼ਰਤ ਲਈ NYS ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲੋੜ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ

# ਸਰੀਰਕ ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਕੋਰਸ

## ਸਰੀਰਕ ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਕੋਰਸ

1. ਟੀਮ ਸਪੋਰਟਸ
2. ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਖੇਡ, ਤੰਦਰੁਸਤੀ ਅਤੇ ਮਨੋਰੰਜਨ
3. ਜੀਵਨ ਭਰ ਤੰਦਰੁਸਤੀ
4. ਐਲੀਟ ਫਿਟਨੈਸ
5. ਜਲਜੀਵ
6. ਲਾਈਫਗਾਰਡ ਸਿਖਲਾਈ
7. ਸਿਹਤ
8. ਡਾਂਸ

### ਟੀਮ ਸਪੋਰਟ - CRS 9451

0.5

ਵਿਅਕਤੀਗਤ/ਟੀਮ ਖੇਡਾਂ ਅਤੇ ਤੰਦਰੁਸਤੀ, ਫੁੱਟਬਾਲ, ਵਾਲੀਬਾਲ, ਬਾਸਕਟਬਾਲ, ਕਰਾਸ ਕੰਟਰੀ / ਟਰੈਕ ਐਂਡ ਫੀਲਡ, ਲੈਕੋਸ ਵਿੱਚ ਦਰਮਿਆਨੇ ਤੋਂ ਉੱਨਤ ਹੁਨਰ ਦੇ ਪੱਧਰ ਨੂੰ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਕਾਰਡੀਓਪਲਮੇਨਰੀ ਰੀਸੀਟੇਸ਼ਨ (ਸੀ.ਪੀ.ਆਰ.) ਵਿੱਚ ਕੇਵਲ ਹੱਥਾਂ ਨਾਲ ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਆਟੋਮੈਟਿਡ ਐਕਸਟਰਨਲ ਡਿਫਿਊਲੇਟਰਾਂ (ਏ.ਈ.ਡੀ.ਐਸ.0, ਆਇ) ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਵਿੱਚ ਨਿਰਦੇਸ਼ ਦੇਣਾ। ਮੁੱਢਲੀ ਸਹਾਇਤਾ)

### ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਖੇਡ, ਤੰਦਰੁਸਤੀ, ਅਤੇ ਮਨੋਰੰਜਨ - CRS 9331 (Coed)

0.5

ਵਿਅਕਤੀਗਤ/ਟੀਮ ਖੇਡ ਅਤੇ ਤੰਦਰੁਸਤੀ ਵਿੱਚ ਦਰਮਿਆਨੇ ਤੋਂ ਉੱਨਤ ਹੁਨਰ ਦੇ ਪੱਧਰ ਦਾ ਵਿਕਾਸ ਕਰਨਾ। ਪੈਦਲ ਚੱਲਣਾ, ਪਿੰਗ ਪੌਂਗ, ਬੈਡਮਿੰਟਨ, ਸਹਿਕਾਰੀ ਖੇਡਾਂ, ਆਊਟਡੋਰ ਖੇਡਾਂ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਕਾਰਡੀਓਪਲਮੇਨਰੀ ਰੀਸੀਟੇਸ਼ਨ (ਸੀ.ਪੀ.ਆਰ.) ਵਿੱਚ ਕੇਵਲ ਹੱਥਾਂ ਦੀ ਹਦਾਇਤ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਆਟੋਮੈਟਿਡ ਐਕਸਟਰਨਲ ਡਿਫਿਊਲੇਟਰਾਂ (ਏ.ਈ.ਡੀ.0 ਆਇ) ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਵਿੱਚ ਨਿਰਦੇਸ਼। ਮੁੱਢਲੀ ਮੁੱਢਲੀ ਸਹਾਇਤਾ, ਕਮਿਊਨਿਟੀ / ਸਕੂਲ ਸੇਵਾ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ।

ਸ਼ਰਤ: ਕੋਈ ਨਹੀਂ

### ਜੀਵਨ ਭਰ ਤੰਦਰੁਸਤੀ - CRS 9461

0.5

ਜੀਵਨ ਭਰ ਦੀਆਂ ਤੰਦਰੁਸਤੀ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਵਿੱਚ ਨਵੀਨਤਮ ਰੁਝਾਨਾਂ ਤੋਂ ਜਾਣੂ ਹੋਵੇ। ਸਰਕਟ ਫਿਟਨੈਸ, ਬੂਟਕੈਂਪ, ਯੋਗਾ, ਪਿਲੇਟਸ, ਭਾਰ ਸਿਖਲਾਈ, ਟਰੈਕ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ, ਐਰੋਬਿਕਸ, ਅੰਤਰਾਲ ਸਿਖਲਾਈ, ਪੀ 90 ਐਕਸ, ਪਾਗਲਪਨ।

ਸ਼ਰਤ: ਕੋਈ ਨਹੀਂ

### ਐਲੀਟ ਫਿਟਨੈਸ - ਸੀਆਰਐਸ 9351

0.5

ਖੇਡਾਂ ਵਿੱਚ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਸਿਖਲਾਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਭਾਰ ਸਿਖਲਾਈ, ਕਰਾਸ ਟ੍ਰੈਨਿੰਗ, ਟੀਆਰਐਕਸ, ਕਰਾਸ ਫਿਟ, ਪਲਾਈਓਮੈਟ੍ਰਿਕ, ਕਾਰਡੀਓ ਇੰਟਰਵਲ ਟ੍ਰੈਨਿੰਗ, ਗਤੀ ਅਤੇ ਫੁਰਤੀ, ਖੁਰਾਕ ਅਤੇ ਪੋਸ਼ਣ, ਨਿੱਜੀ ਤੰਦਰੁਸਤੀ ਮੁਲਾਂਕਣ।

ਸ਼ਰਤ: ਕਿਸੇ ਸਕੂਲ ਟੀਮ ਦਾ ਮੈਂਬਰ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਲਾਈਫਟਾਈਮ ਫਿਟਨੈਸ ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ

### ਐਕਵਾਟਿਕਸ - ਸੀਆਰਐਸ 903 (ਕੋਡ) 903 ਬੀ (ਲੜਕੇ) 903 ਜੀ (ਲੜਕੀਆਂ)

0.5

ਬੁਨਿਆਦੀ ਤੈਰਾਕੀ ਅਤੇ ਬਚਣ ਦੇ ਹੁਨਰ ਨੂੰ ਪੇਸ਼ ਕਰੋ ਅਤੇ ਸਮੀਖਿਆ ਕਰੋ। ਟ੍ਰੇਡਿੰਗ, ਅੱਗੇ, ਪਿੱਠ, ਛਾਤੀ, ਫਿਨਿੰਗ, ਮੱਖਣ ਉਡਾਉਣਾ, ਜਲਵਾਯੂ ਖੇਡਾਂ, ਅੰਤਰਾਲ ਸਿਖਲਾਈ, ਦੂਰੀ ਤੈਰਾਕੀ, ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਕਸਰਤ। ਪੂਲ ਦੀ ਮੁਰੰਮਤ ਦੇ ਕਾਰਨ 20-21 ਸਕੂਲ ਦੀ ਸਾਲ ਲਈ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ।

ਸ਼ਰਤ: ਕੋਈ ਨਹੀਂ।

### ਲਾਈਫਗਾਰਡ ਸਿਖਲਾਈ (Coed) - CR 9371

0.5

ARC ਲਾਈਫਗਾਰਡਿੰਗ ਸਰਟੀਫਿਕੇਸ਼ਨ ਕੋਰਸ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰੋ। ਖਤਰਨਾਕ ਸਥਿਤੀਆਂ ਨੂੰ ਪਛਾਣਨਾ ਅਤੇ ਸੱਟ ਦੀ ਰੋਕਥਾਮ। ਜਲਵਾਯੂ ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਅਤੇ ਬਚਾਅ ਹੁਨਰਾਂ ਪ੍ਰਤੀ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ।

ਸ਼ਰਤ: ਬੁਨਿਆਦੀ ਤੈਰਾਕੀ ਟੈਸਟ ਪਾਸ ਕਰਨ ਦੇ ਯੋਗ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ

### ਸਿਹਤ - CRS 9216

0.5

ਦੇਵੇਂ ਕੈਂਪਸ - ਸਿਹਤ ਕੋਰਸ "ਤੰਦਰੁਸਤੀ" ਦੇ ਸਿਧਾਂਤ 'ਤੇ ਸਥਾਪਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਸਾਰੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਜੀਵਨ ਭਰ ਸਕਾਰਾਤਮਕ ਸਿਹਤਮੰਦ ਫੈਸਲੇ ਲੈਣ ਦੀ ਆਗਿਆ ਦੇਣ ਲਈ ਬਣਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਕੋਰਸ ਵਿੱਚ ਸ਼ਖਸੀਅਤ ਦਾ ਵਿਕਾਸ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ, ਜਾਣ-ਪਛਾਣ ਕੋਰਸ ਹੋਵੇਗਾ

ਚੰਬੇ, ਪੰਜਵੇਂ ਅਤੇ ਛੇਵੇਂ ਮਨੋਵਿਗਿਆਨ, ਟਕਰਾਅ, ਸਮੱਸਿਆ ਹੱਲ ਕਰਨ ਅਤੇ ਫੈਸਲੇ ਲੈਣ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ। ਮਾਨਸਿਕ ਬਿਮਾਰੀ, ਤੰਬਾਕੂਨੋਸ਼ੀ, ਸ਼ਰਾਬ, ਨਸ਼ੀਲੇ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੀ ਦੁਰਵਰਤੋਂ, ਅਤੇ ਜਿਨਸੀ ਸੰਚਾਰਿਤ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਦੀ ਰੋਕਥਾਮ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਸਰੀਰਕ ਅਤੇ ਮਨੋਵਿਗਿਆਨਕ ਪ੍ਰਭਾਵ ਸਿਹਤ ਸਿੱਖਿਆ ਦਾ ਹਿੱਸਾ ਹਨ। ਅੰਤ ਵਿੱਚ, ਪੋਸ਼ਣ ਦੇ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਅਤੇ ਖੁਰਾਕ ਸਿਹਤ, ਸਰੀਰਕ ਤੰਦਰੁਸਤੀ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਕਰਦੀ ਹੈ, ਨੂੰ ਕਵਰ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਨਾਲ ਹੀ ਮਿਆਰੀ ਮੁੱਢਲੀ ਸਹਾਇਤਾ ਦੀ ਸਮੀਖਿਆ ਵੀ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ਸ਼ਰਤ: ਸਿੱਖਿਆ ਕਮਿਸ਼ਨਰ ਦੇ 1970 ਦੇ ਆਦੇਸ਼ ਅਨੁਸਾਰ ਸਾਰੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਸਿਹਤ ਸਿੱਖਿਆ ਨੂੰ ਨਿਰੰਤਰ ਵਜੋਂ ਲੋੜੀਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਅੱਧਾ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਹੈਲਥ ਕੋਰਸ ਸਾਰੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦਾ ਹੈ।

**ਡਾਂਸ 1 - CRS 9503** 0.5

ਇਹ ਕੋਰਸ ਸਾਰੇ ਡਾਂਸ ਪੱਧਰਾਂ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਤਕਨੀਕ, ਕੋਰੀਓਗ੍ਰਾਫੀ ਅਤੇ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਦੇ ਹੁਨਰਾਂ ਨੂੰ ਬਿਹਤਰ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਖੁੱਲ੍ਹਾ ਹੈ। ਡਾਂਸ ਤਕਨੀਕ ਦੀਆਂ ਕਲਾਸਾਂ ਵਿੱਚ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਅਤੇ ਕੋਰੀਓਗ੍ਰਾਫੀ / ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕਾਰਜਾਂ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ।

ਸ਼ਰਤਾਂ: ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਗ੍ਰੇਡ: 9-12 (ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ)

**ਡਾਂਸ 2 - ਸੀਆਰਐਸ 9500** 0.5

ਤਕਨੀਕ, ਕੋਰੀਓਗ੍ਰਾਫੀ ਅਤੇ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਵਿਸਥਾਰਤ ਕੰਮ।

ਵਿਦਵਾਨ ਨਾਚ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰਲੇ ਪੱਧਰਾਂ ਰਾਹੀਂ ਬੁਨਿਆਦੀ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੇ ਹੁਨਰ ਵਿਕਸਿਤ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਸ਼ਰਤਾਂ: ਡਾਂਸ 1 ਜਾਂ ਇੰਸਟ੍ਰਕਟਰ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ।

ਗ੍ਰੇਡ: 10-12 ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ

**ਡਾਂਸ 3 - ਸੀਆਰਐਸ 9501** 0.5

ਡਾਂਸ 1 ਵਿੱਚ ਸਿੱਖੇ ਗਏ ਹੁਨਰਾਂ 'ਤੇ ਨਿਰਮਾਣ ਕਰੋ। ਵਿਦਵਾਨ ਨਾਚ ਦੇ ਉੱਨਤ ਪੱਧਰਾਂ ਰਾਹੀਂ ਇੰਟਰਮੀਡੀਏਟ ਲਈ ਹੁਨਰ ਵਿਕਸਿਤ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਸ਼ਰਤਾਂ: ਡਾਂਸ 2 ਜਾਂ ਇੰਸਟ੍ਰਕਟਰ ਦੀ ਆਗਿਆ ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ।

ਗ੍ਰੇਡ: 11-12 (ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ)

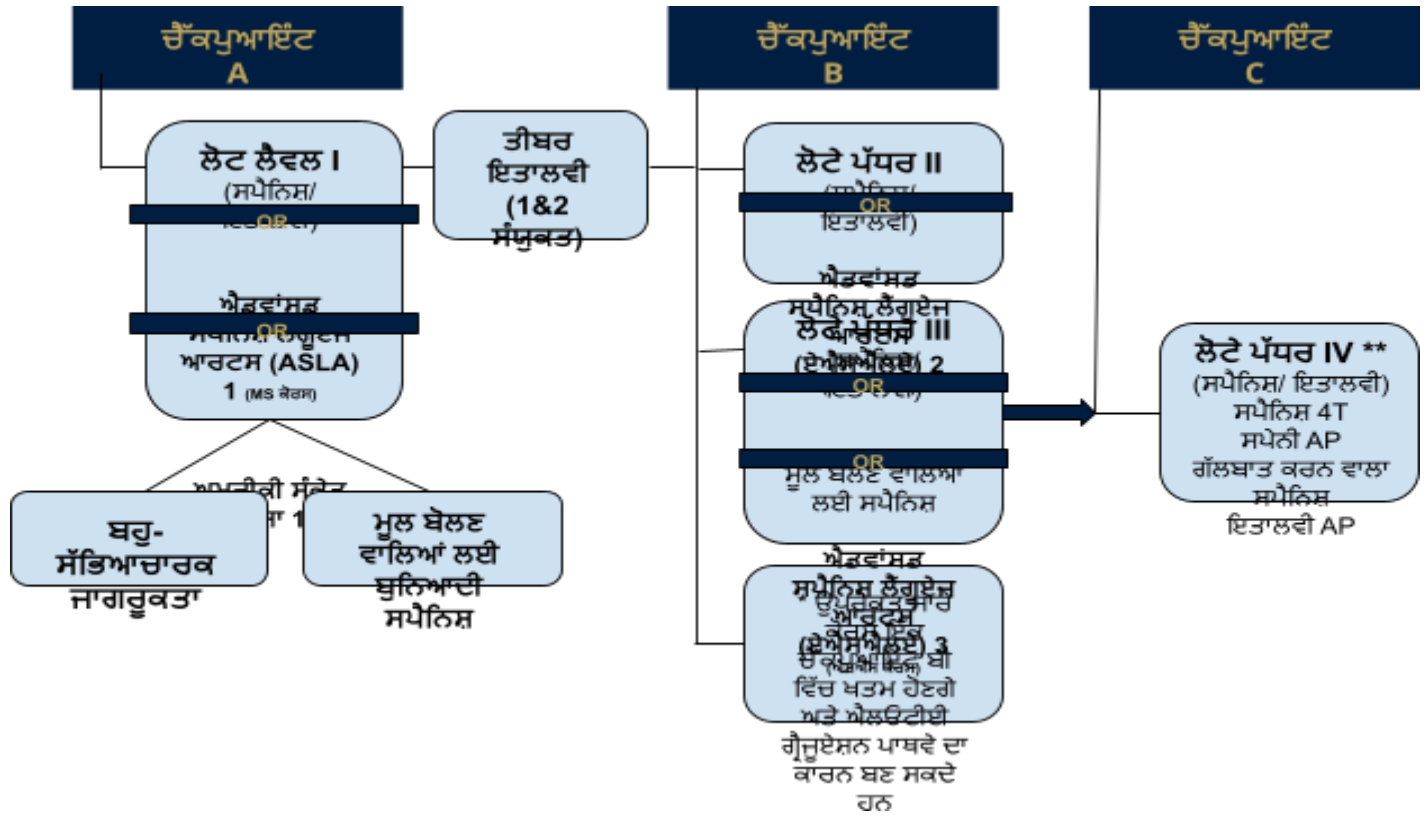
**ਐਡਵਾਂਸਡ ਡਾਂਸ - CRS 9502** 1.0

ਡਾਂਸ ਤਕਨੀਕ ਅਤੇ ਐਡਵਾਂਸਡ ਡਾਂਸ ਟ੍ਰੇਨਿੰਗ ਦੇ ਨਾਲ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ। ਇਸ ਕੋਰਸ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲਾ ਲੈਣ ਲਈ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਆਡੀਸ਼ਨਾਂ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਕੋਰਸ ਦੀ ਇਕਾਗਰਤਾ ਜੈਜ਼, ਬੈਲੇ, ਆਧੁਨਿਕ ਅਤੇ ਹੋਰ ਸਮੇਤ ਕਈ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਡਾਂਸ ਸੈਲੀਆਂ 'ਤੇ ਹੈ।

ਸ਼ਰਤਾਂ: ਆਡੀਸ਼ਨ; ਇੰਸਟ੍ਰਕਟਰ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ

ਗ੍ਰੇਡ: 11-12 (ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ)

# ਵਿਸ਼ਵ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ



\*\* ਚੈਂਕਪੁਆਇੰਟ ਸੀ ਪੱਧਰ ਦੇ ਕੋਰਸ ਜੋ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਨਿਊਯਾਰਕ ਸਟੇਟ ਸੀਲ ਆਫ ਬਾਈਲਿਟਰੇਸੀ ਕਮਾਉਣ ਵਿੱਚ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਬਿਲਿਟਰੇਸੀ ਦੀ ਸੀਲ ਬਾਰੇ ਵਧੇਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲਈ ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਪੰਨਾ 8 ਜਾਂ <http://www.nysed.gov/world-languages/new-york-state-seal-biliteracy-nysyb> ਦੇਖੋ

## ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ (LOTE) ਕੋਰਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਹੋਰ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ

### ਅਮਰੀਕੀ ਸੰਕੇਤ ਭਾਸ਼ਾ I - CRS 2200 1.0

ਇਹ ਕੋਰਸ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਅਮਰੀਕੀ ਸੰਕੇਤ ਭਾਸ਼ਾ ਨਾਲ ਜਾਣੂ ਕਰਵਾਉਣ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਸਾਲ ਵਿੱਚ, ਟੀਚਾ ਭਾਸ਼ਾ ਦੀ ਇੱਕ ਬੁਨਿਆਦੀ ਸਮਝ ਵਿਕਸਤ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਅਮਰੀਕਨ ਸਾਈਨ ਲੈਂਗੂਏਜ। ਕੋਰਸ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਉਗਲਾਂ ਦੀ ਸਪੈਲਿੰਗ, ਦਸਤਖਤ ਕੀਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਅਤੇ ਇਸ਼ਾਰਿਆਂ ਰਾਹੀਂ ਸੰਚਾਰ ਕਰਨ ਦੇ ਯੋਗ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਪੜ੍ਹਨਾ ਅਤੇ ਲਿਖਣਾ ਅਤੇ ਨਾਲ ਹੀ ਭਾਸ਼ਾ ਦੀ ਬੁਨਿਆਦੀ ਬਣਤਰ ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਸਾਲ ਦੇ ਸ਼ੁਰੂ ਵਿੱਚ ਸਿੱਖੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।  
ਸਰਤਾਂ: ਕੋਈ ਨਹੀਂ।  
ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਸੰਤੁਸ਼ਟੀਜਨਕ ਨੈਟਵਰਕ, ਸਭਿਆਚਾਰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ, ਸਕੂਲ ਪ੍ਰੀਖਿਆ

### ਇਤਾਲਵੀ I - CRS 2111 1.0

ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਸਾਲ ਵਿੱਚ, ਟੀਚਾ ਭਾਸ਼ਾ ਦੀ ਇੱਕ ਬੁਨਿਆਦੀ ਸਮਝ ਵਿਕਸਤ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਆਪਣੇ ਬਾਰੇ, ਆਪਣੇ ਘਰ ਅਤੇ ਭਾਈਚਾਰੇ, ਸਕੂਲ, ਖੇਡਾਂ, ਮੈਸਮ ਅਤੇ ਸਮੇਂ ਬਾਰੇ ਗੱਲ ਕਰਨਾ ਸਿੱਖਦੇ ਹਨ। ਪੜ੍ਹਨਾ ਅਤੇ ਲਿਖਣਾ ਅਤੇ ਨਾਲ ਹੀ ਭਾਸ਼ਾ ਦੀ ਬੁਨਿਆਦੀ ਬਣਤਰ ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਸਾਲ ਦੇ ਸ਼ੁਰੂ ਵਿੱਚ ਸਿੱਖੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਪੜ੍ਹਨਾ ਅਤੇ ਗੱਲਬਾਤ ਇਤਾਲਵੀ ਬੋਲਣ ਵਾਲੇ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਰਹਿਣ ਵਾਲੇ ਲੋਕਾਂ ਦੇ ਜੀਵਨ ਅਤੇ ਰੀਤੀ-ਰਿਵਾਜਾਂ 'ਤੇ ਵੀ ਕੇਂਦਰਿਤ ਹੈ।  
ਸਰਤਾਂ: ਕੋਈ ਨਹੀਂ।  
ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਸੰਤੁਸ਼ਟੀਜਨਕ ਨੈਟਵਰਕ, ਸਭਿਆਚਾਰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ, ਸਕੂਲ ਪ੍ਰੀਖਿਆ

## ਤੀਬਰ ਇਤਾਲਵੀ-CRS 2101

1.0

ਇਹ ਕੋਰਸ ਉਹਨਾਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਜੋ ਪੱਧਰ 1 ਅਤੇ ਪੱਧਰ 2 ਭਾਸ਼ਾ ਦੀ ਮੁਹਾਰਤ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਹਨ। ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਇਸ ਕੋਰਸ ਵਿੱਚ, ਪਿਛਲੇ ਸਾਲ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ ਸੁਣਨ, ਬੋਲਣ, ਪੜ੍ਹਨ ਅਤੇ ਲਿਖਣ ਦੇ ਹੁਨਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਅਤੇ ਵਿਸਥਾਰ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਪੱਧਰ 1 ਕੋਰਸ ਦੇ ਕੰਮ ਦੀ ਸਮੀਖਿਆ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਪੜ੍ਹਨ, ਨਿਰਦੇਸ਼ਿਤ ਰਚਨਾ ਅਤੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਦੇ ਅਧਿਐਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦੀ ਇਤਾਲਵੀ ਦੀ ਸਮਝ ਅਤੇ ਵਰਤੋਂ ਨੂੰ ਹੋਰ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਦੂਜੇ ਸਾਲ ਵਿੱਚ ਭਾਸ਼ਾ ਦੀਆਂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਭੂਗੋਲ, ਯਾਤਰਾ, ਸਮਾਜਿਕ ਰੀਤੀ-ਰਿਵਾਜਾਂ ਅਤੇ ਇਤਿਹਾਸਕ ਧਾਰਨਾਵਾਂ 'ਤੇ ਕੇਂਦਰਿਤ ਹਨ ਜੋ ਇਤਾਲਵੀ ਬੋਲਣ ਵਾਲੇ ਦੇਸ਼ਾਂ ਲਈ ਵਿਲੱਖਣ ਹਨ।

ਉਹਨਾਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਘੱਟ ਗ੍ਰੇਡ ਨਾਲ ਇਤਾਲਵੀ 1 ਪਾਸ ਕੀਤਾ, ਉਹ ਜੋ ਐਮਐਸ ਵਿੱਚ ਇਤਾਲਵੀ ਲੈਣ ਦੇ ਯੋਗ ਨਹੀਂ ਸਨ, ਪਰ ਜੋ ਇਤਾਲਵੀ ਸਿੱਖਣ ਵਿੱਚ ਦਿਲਚਸਪੀ ਰੱਖਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਉਹ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਐਸਐਲਏ ਪਾਥਵੇ ਕੋਰਸ ਪੂਰੇ ਕੀਤੇ ਅਤੇ ਹੁਣ ਇਤਾਲਵੀ ਸਿੱਖਣ ਵਿੱਚ ਦਿਲਚਸਪੀ ਰੱਖਦੇ ਹਨ (ਅਤੇ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਅਤੇ ਇਤਾਲਵੀ ਵਿੱਚ ਬਿਲਿਟਰੇਸੀ ਦੀ ਸੀਲ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨਾ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹਨ)।

ਸ਼ਰਤਾਂ: ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਸਾਲ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਚੈੱਕਪੁਆਇੰਟ ਏ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਜਾਂ ਪਿਛਲੇ ਕੋਰਸ ਦੇ ਅੰਤਮ ਗ੍ਰੇਡ ਔਸਤ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਕ ਦੀ ਪ੍ਰਵਾਨਗੀ। ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਸੰਤੁਸ਼ਟੀਜਨਕ ਨੈਟਵਰਕ, ਸਭਿਆਚਾਰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ, ਸਕੂਲ ਪ੍ਰੀਖਿਆ

## ਇਤਾਲਵੀ 2 - CRS 2121

1.0

ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਦੂਜੇ ਸਾਲ ਵਿੱਚ, ਪਿਛਲੇ ਸਾਲ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ ਸੁਣਨ, ਬੋਲਣ, ਪੜ੍ਹਨ ਅਤੇ ਲਿਖਣ ਦੇ ਹੁਨਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਅਤੇ ਵਿਸਥਾਰ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਪੜ੍ਹਨ, ਨਿਰਦੇਸ਼ਿਤ ਰਚਨਾ ਅਤੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦੀ ਇਤਾਲਵੀ ਦੀ ਸਮਝ ਅਤੇ ਵਰਤੋਂ ਨੂੰ ਹੋਰ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਦੂਜੇ ਸਾਲ ਵਿੱਚ ਭਾਸ਼ਾ ਦੀਆਂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਭੂਗੋਲ, ਯਾਤਰਾ, ਸਮਾਜਿਕ ਰੀਤੀ-ਰਿਵਾਜਾਂ ਅਤੇ ਇਤਾਲਵੀ ਬੋਲਣ ਵਾਲੇ ਦੇਸ਼ਾਂ ਲਈ ਵਿਲੱਖਣ ਇਤਿਹਾਸਕ ਧਾਰਨਾਵਾਂ 'ਤੇ ਕੇਂਦਰਿਤ ਹਨ। ਸ਼ਰਤਾਂ: ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਸਾਲ ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ ਅਤੇ ਚੈੱਕਪੁਆਇੰਟ ਏ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਜਾਂ ਪਿਛਲੇ ਕੋਰਸ ਦੇ ਅੰਤਮ ਗ੍ਰੇਡ ਔਸਤ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਕ ਦੀ ਪ੍ਰਵਾਨਗੀ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਸੰਤੁਸ਼ਟੀਜਨਕ ਨੈਟਵਰਕ, ਸਭਿਆਚਾਰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ, ਸਕੂਲ ਪ੍ਰੀਖਿਆ

## ਇਤਾਲਵੀ 3 - CRS 2131

1.0

ਤੀਜੇ ਸਾਲ ਵਿੱਚ, ਇਤਾਲਵੀ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹਨ ਅਤੇ ਅਭਿਆਸ ਦੁਆਰਾ ਦਿਲਚਸਪੀ ਦੇ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਖੇਤਰਾਂ ਦੀ ਪੜਚੋਲ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਇਤਾਲਵੀ ਵਿੱਚ ਆਪਣੇ ਆਪ ਨੂੰ ਪ੍ਰਗਟ ਕਰਨ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਨਵੀਂ ਸ਼ਬਦਾਵਲੀ ਅਤੇ ਵਾਧੂ ਵਿਆਕਰਣਿਕ ਢਾਂਚੇ ਸਿੱਖੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਕੁਝ ਆਧੁਨਿਕ ਲੇਖਕਾਂ ਨੂੰ ਇਸ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।

ਸ਼ਰਤਾਂ: ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਦੂਜੇ ਸਾਲ ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਸੰਤੁਸ਼ਟੀਜਨਕ ਨੈਟਵਰਕ, ਸਭਿਆਚਾਰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ, ਚੈੱਕਪੁਆਇੰਟ ਖੀ

## ਏਪੀ ਇਤਾਲਵੀ ਭਾਸ਼ਾ ਅਤੇ ਸਭਿਆਚਾਰ - CRS 2143

1.05

ਇਸ ਕੋਰਸ ਵਿੱਚ ਮੁਹਾਰਤ ਦੇ ਪ੍ਰਗਟਾਵੇ ਅਤੇ ਸਾਹਿਤਕ ਸ਼ੈਲੀ, ਥੀਮਾਂ, ਮੌਖਿਕ ਪੇਸ਼ਕਾਰੀਆਂ ਅਤੇ ਅਨੁਵਾਦ, ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਅਤੇ ਇਤਾਲਵੀ ਦੇ ਫੋਨੋਲੋਜੀ, ਰੂਪ ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਸਿੰਟੈਕਸ ਦਾ ਰਚਨਾਤਮਕ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੇ ਨਾਲ ਉੱਨਤ ਵਿਆਕਰਣ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ; ਹਰੇਕ ਸਦੀ ਦੀਆਂ ਮੁੱਖ ਸਾਹਿਤਕ ਧਾਰਾਵਾਂ ਅਤੇ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਲੇਖਕਾਂ ਦਾ ਇੱਕ ਸਰਵੇਖਣ, ਉਦਾਹਰਨ ਲਈ ਦਾਂਤੋ, ਪੈਟਰਾਰਕਾ, ਬੋਕਾਸੀਓ, ਦਾ ਵਿੰਚੀ, ਕੋਲੰਬੋ, ਵੇਸਪੂਚੀ, ਮੈਕਿਆਵੇਲੀ, ਮਾਈਕਲ ਐਂਜੇਲੋ, ਕੋਸਟੀਗਲੀਅਨਜ਼, ਸੇਲਿਨੀ, ਗੈਲੀਲੀ, ਗੋਲਡੋਨੀ, ਮੇਸਟਾਸਿਓ, ਮੰਜੋਨੀ, ਗਰੀਬਾਲਡੀ, ਵਰਡੀ, ਵਰਗਾ, ਪਿਰਾਂਡੇਲੋ, ਮਾਰਕੋਨੀ, ਕੈਲਵਿਨੋਲੋ. ਸੁਨੀ ਅਲਬਾਨੀ ਤੋਂ 3 ਕਾਲਜ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਲਈ ਅਰਜ਼ੀ ਦੇਣ ਦਾ ਵਿਕਲਪ ਹੈ।

ਸ਼ਰਤਾਂ: ਚੈੱਕਪੁਆਇੰਟ ਖੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ। ਕੋਰਸ ਦੇ ਕੰਮ ਅਤੇ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੇਵਾਂ ਵਿੱਚ 85% ਜਾਂ ਇਸ ਤੋਂ ਵੱਧ ਦੀ ਸੰਚਿਤ ਔਸਤ ਦੀ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਸੰਤੁਸ਼ਟੀਜਨਕ ਨੈਟਵਰਕ, ਖੋਜ ਪੱਤਰ, ਸਕੂਲ ਪ੍ਰੀਖਿਆ \*ਇਸ ਕੋਰਸ 'ਤੇ 85+ ਦਾ ਅੰਤਿਮ ਗ੍ਰੇਡ ਬਾਈਲਿਟਰੇਸੀ ਦੀ ਮੋਹਰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ ਟੀਚਾ ਭਾਸ਼ਾ ਲਈ 1 ਪੁਆਇੰਟ ਮਾਪਦੰਡ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦਾ ਹੈ।

## ਇਤਾਲਵੀ 5 - CRS 2153

1.05

ਇਹ ਇੱਕ ਪੱਧਰ ਸੀ ਕੋਰਸ ਹੈ, ਜੋ ਉਹਨਾਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਏਪੀ ਇਤਾਲਵੀ ਭਾਸ਼ਾ ਅਤੇ ਸਭਿਆਚਾਰ ਲਿਆ ਹੈ। ਇਸ ਕੋਰਸ ਵਿੱਚ, ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦਿਲਚਸਪੀ ਦੇ ਵਿਸ਼ੇ ਦੀ ਖੋਜ ਕਰਨਗੇ ਅਤੇ ਇੱਕ ਅੰਤਮ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਬਣਾਉਣਗੇ ਜੋ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਅਤੇ ਟੀਚੇ ਦੀ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਉਸਦੇ ਹੁਨਰ, ਯੋਗਤਾਵਾਂ ਅਤੇ ਪ੍ਰਤਿਭਾ ਨੂੰ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਤਾਲਵੀ ਵੀ ਕੋਰਸ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਇਤਾਲਵੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਮਾਣਿਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸੰਚਾਰ ਕਰਨ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕਰਦਾ ਹੈ (ਪੜ੍ਹਨਾ, ਸੁਣਨਾ, ਦੇਖਣਾ), ਆਦਾਨ-ਪ੍ਰਦਾਨ (ਬੋਲਣਾ ਅਤੇ ਸੁਣਨਾ; ਪੜ੍ਹਨਾ ਅਤੇ ਲਿਖਣਾ), ਅਤੇ ਹੋਰ ਵਿਸ਼ਾ ਖੇਤਰਾਂ ਨਾਲ ਸਬੰਧਾਂ ਸਮੇਤ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਵਿਸ਼ਿਆਂ 'ਤੇ ਜਾਣਕਾਰੀ, ਸੰਕਲਪਾਂ ਅਤੇ ਵਿਚਾਰਾਂ ਨੂੰ ਪੇਸ਼ ਕਰਨਾ (ਬੋਲਣਾ, ਲਿਖਣਾ)।

ਸ਼ਰਤਾਂ: ਏਪੀ ਇਤਾਲਵੀ ਭਾਸ਼ਾ ਅਤੇ ਸਭਿਆਚਾਰ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਬਾਈਲਿਟਰੇਸੀ ਦੀ ਨਿਊਯਾਰਕ ਸਟੇਟ ਸੀਲ ਲਈ ਹੋਰ ਸਾਰੇ ਮਾਪਦੰਡਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ। ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਬਾਈਲਿਟਰੇਸੀ ਲੋੜਾਂ ਦੀ ਸਾਰੀ ਸੀਲ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ, ਦੋਵਾਂ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਖੋਜ ਪੱਤਰਾਂ / ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਅਤੇ ਪੇਸ਼ ਕਰਨ ਲਈ ਵਚਨਬੱਧਤਾ। \*ਇਸ ਕੋਰਸ 'ਤੇ 85+ ਦਾ ਅੰਤਿਮ ਗ੍ਰੇਡ ਬਾਈਲਿਟਰੇਸੀ ਦੀ ਮੋਹਰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ ਟੀਚਾ ਭਾਸ਼ਾ ਲਈ 1 ਪੁਆਇੰਟ ਮਾਪਦੰਡ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦਾ ਹੈ।

## ਸਪੈਨਿਸ਼ 1 - CRS 2211

1.0

ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਸਾਲ ਵਿੱਚ, ਟੀਚਾ ਭਾਸ਼ਾ ਦੀ ਇੱਕ ਬੁਨਿਆਦੀ ਸਮਝ ਵਿਕਸਤ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਵਰਤਮਾਨ ਅਤੇ ਅਤੀਤ ਦੇਵਾਂ ਤਣਾਅ ਵਿੱਚ ਆਪਣੇ ਬਾਰੇ, ਆਪਣੇ ਘਰ ਅਤੇ ਭਾਈਚਾਰੇ, ਸਕੂਲ, ਖੇਡਾਂ, ਮੌਸਮ ਅਤੇ ਖਰੀਦਦਾਰੀ ਬਾਰੇ ਗੱਲ ਕਰਨਾ ਸਿੱਖਦੇ ਹਨ।

ਪੜ੍ਹਨਾ ਅਤੇ ਲਿਖਣਾ ਅਤੇ ਨਾਲ ਹੀ ਭਾਸ਼ਾ ਦੀ ਬੁਨਿਆਦੀ ਬਣਤਰ ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਸਾਲ ਦੇ ਸ਼ੁਰੂ ਵਿੱਚ ਸਿੱਖੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਪੜ੍ਹਨਾ ਅਤੇ ਗੱਲਬਾਤ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਰਹਿਣ ਵਾਲੇ ਲੋਕਾਂ ਦੇ ਜੀਵਨ ਅਤੇ ਰੀਤੀ-ਰਿਵਾਜਾਂ 'ਤੇ ਵੀ ਕੇਂਦਰਿਤ ਹੈ ਜੋ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਬੋਲਦੇ ਹਨ। ਉਹ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦਾ 1 ਲੇਟੇ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਕਮਾਉਣ ਦੀ ਵਾਰ-ਵਾਰ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕੀਤੀ ਹੈ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਕੋਰਸ 2210 (ਭਾਸ਼ਾ ਅਤੇ ਸਭਿਆਚਾਰ: ਬਹੁ-ਸਭਿਆਚਾਰਕ ਜਾਗਰੂਕਤਾ) ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਸ਼ਰਤਾਂ: ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਸੰਤੁਸ਼ਟੀਜਨਕ ਨੈਟਵਰਕ, ਸਭਿਆਚਾਰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਪੱਧਰੀ ਸਕੂਲ ਪ੍ਰੀਖਿਆ

## ਬਹੁ-ਸਭਿਆਚਾਰਕ ਜਾਗਰੂਕਤਾ ਸਪੈਨਿਸ਼ 1 - CRS 2210

1.0



ਉਹ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦਾ 1 ਲੇਟ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਦੀ ਵਾਰ-ਵਾਰ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕੀਤੀ ਹੈ, ਨੂੰ ਕੋਰਸ 2210 (ਭਾਸ਼ਾ ਅਤੇ ਸੱਭਿਆਚਾਰ: ਪਛਾਣ ਦੀ ਪੜਚੋਲ ਅਤੇ ਬਹੁ-ਸੱਭਿਆਚਾਰਵਾਦ) ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਸੱਭਿਆਚਾਰ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤ ਸਾਰੀਆਂ ਚੀਜ਼ਾਂ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ ਪਰ ਭਾਸ਼ਾ ਤੱਕ ਸੀਮਤ ਨਹੀਂ ਹਨ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਉਪਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਅਤੇ ਸ਼ਬਦਾਵਲੀ / ਸ਼ਬਦਾਵਲੀ ਰਾਹੀਂ ਅੰਤਰ-ਭਾਸ਼ਾਈ ਤੁਲਨਾ ਦੇਵੇਗਾ, ਇਹ ਇੱਕ ਘਰੇਲੂ ਸੱਭਿਆਚਾਰ ਹੋਣ ਦੀਆਂ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਦੀ ਵੀ ਜਾਂਚ ਕਰੇਗਾ ਜੋ ਸਕੂਲ ਦੇ ਸੱਭਿਆਚਾਰ ਤੋਂ ਵੱਖਰਾ ਹੈ। ਟੀਚਾ ਭਾਸ਼ਾ ਦੀ ਬੁਨਿਆਦੀ ਸਮਝ ਵਿਕਸਤ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਵਰਤਮਾਨ ਅਤੇ ਅਤੀਤ ਦੋਵਾਂ ਤਣਾਅ ਵਿੱਚ ਆਪਣੇ ਬਾਰੇ, ਆਪਣੇ ਘਰ ਅਤੇ ਭਾਈਚਾਰੇ, ਸਕੂਲ, ਖੇਡਾਂ, ਮੌਸਮ ਅਤੇ ਖਰੀਦਦਾਰੀ ਬਾਰੇ ਗੱਲ ਕਰਨਾ ਸਿੱਖਦੇ ਹਨ।

ਪੜ੍ਹਨ ਅਤੇ ਲਿਖਣ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਭਾਸ਼ਾ ਦੀ ਬੁਨਿਆਦੀ ਬਣਤਰ ਨੂੰ ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਸਾਲ ਦੀ ਸਮੀਖਿਆ ਵਜੋਂ ਸਿੱਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਪੜ੍ਹਨਾ ਅਤੇ ਗੱਲਬਾਤ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੋਸ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਰਹਿਣ ਵਾਲੇ ਲੋਕਾਂ ਦੇ ਜੀਵਨ / ਗੀਤੀ-ਰਿਵਾਜਾਂ 'ਤੇ ਵੀ ਕੇਂਦਰਿਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜੋ ਅਧਿਐਨ ਕੀਤੀਆਂ ਘਰੇਲੂ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਬੋਲਦੇ ਹਨ। ਸਰਤਾਂ: ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦਾ 1 ਲੇਟ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਕਮਾਉਣ ਲਈ ਵਾਰ-ਵਾਰ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕੀਤੀ ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਸੰਤੁਸ਼ਟੀਜਨਕ ਨੋਟਬੁੱਕ, ਸੱਭਿਆਚਾਰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਪੱਧਰੀ ਸਕੂਲ ਪ੍ਰੀਖਿਆ

**ਮੂਲ ਬੁਲਾਰਿਆਂ ਲਈ ਬੁਨਿਆਦੀ ਸਪੈਨਿਸ਼ - CRS 2201 1.0**

ਇਹ ਕੋਰਸ ਪੱਧਰ 1 ਅਤੇ ਪੱਧਰ 2 ਨੂੰ ਜੋੜਦਾ ਹੈ। ਨੋਟਿਵ ਸਪੀਕਰਾਂ ਲਈ ਬੁਨਿਆਦੀ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਕੋਰਸ ਸਾਡੇ ਨਵੇਂ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਬੋਲਣ ਵਾਲੇ ਈਐਲਐਲ ਨੂੰ ਵਾਧੂ ਸਹਾਇਤਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰੇਗਾ ਜੋ ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਆਪਣੀ ਘਰੇਲੂ ਭਾਸ਼ਾ (ਸਪੈਨਿਸ਼) ਵਿੱਚ ਘੱਟ ਜਾਂ ਬਿਨਾਂ ਸਾਖਰਤਾ ਹੁਨਰਾਂ ਦੇ ਪਹੁੰਚਦੇ ਹਨ ਅਤੇ/ਜਾਂ ਐਸਆਈਐਫਈ (ਰੁਕਾਵਟ / ਅਸੰਤੁਲਿਤ ਰਸਮੀ ਸਿੱਖਿਆ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ) ਹਨ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਸਾਡੇ ਨਵੇਂ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਈਐਲਐਲ ਨੂੰ 1 ਲੇਟ ਕ੍ਰੈਡਿਟ (ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦਾ) ਕਮਾਉਣ ਦਾ ਮੌਕਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰੇਗਾ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਘੱਟ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਸਾਖਰਤਾ ਹੁਨਰਾਂ ਵਾਲੇ ਦੇਭਾਸ਼ੀ ਨਵੇਂ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਈਐਲਐਲ ਲਈ ਨੋਟਿਵ ਸਪੀਕਰਾਂ ਲਈ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਲਈ ਇੱਕ ਸਰਤ ਵਜੋਂ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ; CR ਭਾਗ 154-2 ਦੇ ਤਹਿਤ ਸਾਡੇ ਦੇਭਾਸ਼ੀ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੇ ਘਰੇਲੂ ਭਾਸ਼ਾ ਕੋਰਸ ਲਈ ਵਾਧੂ ਮੌਕੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨਾ। ਸਰਤਾਂ: ਨਵੇਂ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਈਐਲਐਲ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਕੋਲ ਘੱਟ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਸਾਖਰਤਾ ਹੁਨਰ ਹਨ ਅਤੇ/ਜਾਂ ਐਸਆਈਐਫਈ ਹਨ ਅਤੇ ਦੇਭਾਸ਼ੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਹਨ।

**ਸਪੈਨਿਸ਼ 2 - CRS 2221 1.0**

ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਦੂਜੇ ਸਾਲ ਵਿੱਚ, ਪਿਛਲੇ ਸਾਲ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ ਸੁਣਨ, ਬੋਲਣ, ਪੜ੍ਹਨ ਅਤੇ ਲਿਖਣ ਦੇ ਹੁਨਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਅਤੇ ਵਿਸਥਾਰ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਪੜ੍ਹਨ, ਨਿਰਦੇਸ਼ਿਤ ਰਚਨਾ ਅਤੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦੀ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਦੀ ਸਮਝ ਅਤੇ ਵਰਤੋਂ ਨੂੰ ਹੋਰ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਦੂਜੇ ਸਾਲ ਦੇ ਕੇਂਦਰ ਵਿੱਚ ਭਾਸ਼ਾ ਦੀਆਂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਭੂਗੋਲ, ਯਾਤਰਾ, ਸਮਾਜਿਕ ਗੀਤੀ-ਰਿਵਾਜਾਂ ਅਤੇ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਬੋਲਣ ਵਾਲੇ ਦੇਸ਼ਾਂ ਲਈ ਵਿਲੱਖਣ ਇਤਿਹਾਸਕ ਧਾਰਨਾਵਾਂ 'ਤੇ ਕੇਂਦਰਿਤ ਹਨ। ਸਰਤਾਂ: ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਸਾਲ ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ ਅਤੇ ਚੈੱਕਪੁਆਇੰਟ ਦੇ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਜਾਂ ਪਿਛਲੇ ਕੋਰਸ ਦੇ ਅੰਤਮ ਗ੍ਰੇਡ ਐਸਟ ਤੇ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਕ ਦੀ ਪ੍ਰਵਾਨਗੀ। ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਸੰਤੁਸ਼ਟੀਜਨਕ ਨੋਟਬੁੱਕ, ਸੱਭਿਆਚਾਰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਪੱਧਰੀ ਸਕੂਲ ਪ੍ਰੀਖਿਆ

**ਸਪੈਨਿਸ਼ 3 - CRS 2231 1.0**

**ਜਾਂ ਐਡਵਾਂਸਡ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਲੈਂਗੂਏਜ ਆਰਟਸ 3 (ਮਿਡਲ ਸਕੂਲ ਲਈ)**

ਤੀਜੇ ਸਾਲ ਵਿੱਚ, ਸਪੈਨਿਸ਼ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹਨ ਅਤੇ ਅਭਿਆਸ ਦੁਆਰਾ ਦਿਲਚਸਪੀ ਦੇ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਖੇਤਰਾਂ ਦੀ ਪੜਚੋਲ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਵਿੱਚ ਆਪਣੇ ਆਪ ਨੂੰ ਪ੍ਰਗਟ ਕਰਨ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਨਵੀਂ ਸ਼ਬਦਾਵਲੀ ਅਤੇ ਵਾਧੂ ਵਿਆਕਰਣਿਕ ਢਾਂਚੇ ਸਿੱਖੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਕੁਝ ਆਧੁਨਿਕ ਲੇਖਕਾਂ ਨੂੰ ਇਸ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਸਰਤਾਂ: ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਦੂਜੇ ਸਾਲ ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ। ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਸੰਤੁਸ਼ਟੀਜਨਕ ਨੋਟਬੁੱਕ, ਸੱਭਿਆਚਾਰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ, ਚੈੱਕਪੁਆਇੰਟ ਬੀ

**ਮੂਲ ਬੁਲਾਰਿਆਂ ਲਈ ਸਪੈਨਿਸ਼ (G) - CRS 2237 1.0**

ਇਹ ਕੋਰਸ ਪ੍ਰਵਾਹ, ਸਾਖਰਤਾ ਅਤੇ ਸਮਝਣ ਦੇ ਹੁਨਰਾਂ ਦਾ ਲਾਭ ਉਠਾਉਣ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਜੋ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਕੋਲ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਹੈ, ਅਤੇ ਉਸਦੀਆਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਭਾਸ਼ਾ ਦੀਆਂ ਜ਼ਰੂਰਤਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ। ਧਿਆਨ ਸ਼ਬਦਾਵਲੀ ਵਧਾਉਣ ਅਤੇ ਸਹੀ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨੂੰ ਸੋਧਣ 'ਤੇ ਹੈ। ਕੋਰਸ ਦਾ ਇੱਕ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਹਿੱਸਾ ਵਿਆਕਰਣ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦੇਣ ਦੇ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹਨ ਅਤੇ ਲਿਖਣ ਦੇ ਹੁਨਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਸਭਿਅਤਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਰਿਸਪੈਨਿਕ ਯੋਗਦਾਨ ਤੋਂ ਜਾਣੂ ਹੋ ਜਾਵੇਗਾ। ਸਰਤਾਂ: ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੂੰ ਦੇਭਾਸ਼ੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਬੋਲਣ ਅਤੇ ਸਮਝਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੁਨਰ ਦੇ ਨਾਲ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਦਾ ਮੂਲ ਬੁਲਾਰਾ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। (ਇਹ ਕੋਰਸ ਦੇਭਾਸ਼ੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਇੱਕ ਲੋੜ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਦੇਭਾਸ਼ੀ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਸਪੈਨਿਸ਼ 3 ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ)। ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਸਰਗਰਮ ਭਾਗੀਦਾਰੀ, ਸਾਰੇ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ ਅਤੇ ਟੈਸਟਾਂ 'ਤੇ ਸੰਤੁਸ਼ਟੀਜਨਕ ਗ੍ਰੇਡ, ਇੱਕ ਸੰਤੁਸ਼ਟੀਜਨਕ ਨੋਟਬੁੱਕ, ਸੱਭਿਆਚਾਰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ, ਚੈੱਕਪੁਆਇੰਟ ਬੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ।

**ਸਪੈਨਿਸ਼ 4T - ਟ੍ਰਾਂਜ਼ਿਸ਼ਨਲ - CRS 2241 1.0**

ਇਹ ਕੋਰਸ ਉਹਨਾਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਇੱਕ ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਪੱਧਰ ਸੀ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਕੋਰਸ ਹੈ ਜੋ ਭਾਸ਼ਾ ਦੇ ਵਧੇਰੇ ਉੱਨਤ ਅਧਿਐਨ ਜਾਰੀ ਰੱਖਣਾ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਕੋਰਸ ਦੇ ਨਾਮ ਦੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਟੀ ਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ "ਤਬਦੀਲੀ", ਜਿਸਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ ਕਿ ਜੋ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਇਸ ਕੋਰਸ ਨੂੰ ਲੈਣ ਜਾ ਰਹੇ ਹਨ ਉਹ ਪੱਧਰ ਤਿੰਨ ਅਤੇ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਭਾਸ਼ਾ ਦੇ ਵਧੇਰੇ ਉੱਨਤ ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਹਨ। ਸਰਤਾਂ: ਸਪੈਨਿਸ਼ 3, ਮੂਲ ਬੁਲਾਰਿਆਂ ਲਈ ਸਪੈਨਿਸ਼ (ਜਾਂ ਮਿਡਲ ਸਕੂਲ ਵਿੱਚ ਏਐਸਐਲਏ 3) ਅਤੇ ਚੈੱਕਪੁਆਇੰਟ ਏ ਅਤੇ ਚੈੱਕਪੁਆਇੰਟ ਬੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆਵਾਂ ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ ਜਾਂ ਭਾਸ਼ਾ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਦੇ ਡੀਆਈਆਰ ਤੋਂ ਪ੍ਰਵਾਨਗੀ। ਕੋਰਸ ਦੇ ਕੰਮ ਅਤੇ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੋਵਾਂ ਵਿੱਚ 85% ਜਾਂ ਇਸ ਤੋਂ ਵੱਧ ਦੀ ਸੰਚਿਤ ਐਸਟ ਦੀ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਸਪੈਨਿਸ਼ ਵਿਆਕਰਣ ਦਾ ਸੰਤੁਸ਼ਟੀਜਨਕ ਗਿਆਨ, ਤੀਬਰ ਸ਼ਬਦਾਵਲੀ ਅਧਿਐਨ, ਬੁਨਿਆਦੀ ਲਿਖਣ ਅਤੇ ਪੜ੍ਹਨ ਦੇ ਹੁਨਰ, ਸੱਭਿਆਚਾਰਕ ਸੰਬੰਧਿਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਅਤੇ ਅੰਤਮ ਪ੍ਰੀਖਿਆ। \*ਇਸ ਕੋਰਸ 'ਤੇ 85+ ਦਾ ਅੰਤਿਮ ਗ੍ਰੇਡ ਬਾਈਲਿਟਰੇਸੀ ਦੀ ਮੋਹਰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ ਟੀਚਾ ਭਾਸ਼ਾ ਲਈ 1 ਪੁਆਇੰਟ ਮਾਪਦੰਡ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦਾ ਹੈ।

**ਏਪੀ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਭਾਸ਼ਾ ਅਤੇ ਸੱਭਿਆਚਾਰ - CRS 2243 1.05**

ਇਹ ਕੋਰਸ ਇੰਟਰਮੀਡੀਏਟ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਭਾਸ਼ਾ ਦਾ ਇੱਕ ਉੱਨਤ ਅਧਿਐਨ ਹੈ। ਇਸ ਕੋਰਸ ਵਿੱਚ, ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਭਾਸ਼ਾ ਸਿੱਖਣ ਦੇ ਚਾਰ ਭਾਸ਼ਾਈ ਹੁਨਰਾਂ ਨੂੰ ਹੋਰ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨਗੇ। ਉਹ ਕੰਪਿਊਟਰ ਤਕਨਾਲੋਜੀ, ਨਵੀਨਤਮ ਪਾਠ ਪੁਸਤਕਾਂ, ਅਖਬਾਰਾਂ, ਰਸਾਲਿਆਂ, ਫਿਲਮਾਂ ਅਤੇ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀਆਂ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਪੇਸ਼ਕਾਰੀਆਂ ਵਰਗੀਆਂ ਸੰਬੰਧਿਤ ਸਮੱਗਰੀਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਰਾਹੀਂ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਉੱਚ ਪੱਧਰ ਦੀ ਮੁਹਾਰਤ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨਗੇ। ਇਸ ਕੋਰਸ ਦੇ ਪੜ੍ਹਨ ਅਤੇ ਲਿਖਣ ਦੇ ਪਹਿਲੂ ਨੂੰ ਅੱਜ ਦੀ ਦੁਨੀਆਂ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਮੁੱਦਿਆਂ ਨਾਲ ਨਜਿੱਠਣ ਵਾਲੇ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਬੋਲਣ ਵਾਲੇ ਸੰਸਾਰ ਦੇ ਮੌਜੂਦਾ ਸਾਹਿਤ ਦੇ ਅਧਿਐਨ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਇਸ ਕੋਰਸ ਦੌਰਾਨ ਵਿਆਕਰਣ ਦੇ ਢਾਂਚਿਆਂ ਦਾ ਡੂੰਘਾਈ ਨਾਲ ਅਧਿਐਨ ਸ਼ਾਮਲ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।

ਸ਼ਰਤਾਂ: ਸਪੈਨਿਸ਼ 3, ਮੂਲ ਬੋਲਣ ਵਾਲਿਆਂ ਲਈ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਜਾਂ ਸਪੈਨਿਸ਼ 4 ਦੀ ਅਤੇ ਚੈੱਕਪੁਆਇੰਟ ਏ ਅਤੇ ਚੈੱਕਪੁਆਇੰਟ ਬੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆਵਾਂ ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ ਜਾਂ ਭਾਸ਼ਾ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਦੀ ਡੀਆਈਆਰ ਤੋਂ ਪ੍ਰਵਾਨਗੀ। ਕੋਰਸ ਦੇ ਕੰਮ ਅਤੇ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੇਵਾਂ ਵਿੱਚ 85% ਜਾਂ ਇਸ ਤੋਂ ਵੱਧ ਦੀ ਸੰਚਿਤ ਐਸਤ ਦੀ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਉਹਨਾਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਵਾਸਤੇ ਜੋ ਮੂਲ-ਬੋਲਣ ਵਾਲੇ ਹਨ, ਮੂਲ ਬੋਲਣ ਵਾਲਿਆਂ ਵਾਸਤੇ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਵਿੱਚ ਐਸਤਨ 90% ਜਾਂ ਇਸ ਤੋਂ ਵੱਧ ਦੀ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਕੋਰਸਵਰਕ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ, ਏਪੀ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਭਾਸ਼ਾ ਦੀ ਜਾਂਚ ਦੀ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਕੀਤੀ ਗਈ।

\*ਇਸ ਕੋਰਸ 'ਤੇ 85+ ਦਾ ਅੰਤਿਮ ਗ੍ਰੇਡ ਬਾਈਲਿਟਰੇਸੀ ਦੀ ਮੋਹਰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ ਟੀਚਾ ਭਾਸ਼ਾ ਲਈ 1 ਪੁਆਇੰਟ ਮਾਪਦੰਡ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦਾ ਹੈ।

#### ਏਪੀ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਸਾਹਿਤ - ਸੀਆਰਐਸ 2263

1.05

ਇਹ ਕੋਰਸ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਾਇਦੀਪ ਅਤੇ ਲਾਤੀਨੀ-ਅਮਰੀਕੀ ਸਾਹਿਤ ਵਿੱਚ ਤੀਜੇ ਸਾਲ ਦੇ ਕਾਲਜ ਕੋਰਸ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਸਿੱਖਣ ਦਾ ਤਜਰਬਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਮੱਧਕਾਲੀਨ ਕਾਲ ਤੋਂ ਲੈ ਕੇ ਨਵੀਨਤਮ ਸਾਹਿਤਕ ਰੁਝਾਨਾਂ ਰਾਹੀਂ ਹਿਸਪੈਨਿਕ ਸਾਹਿਤ ਦੀਆਂ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਲਹਿਰਾਂ ਨੂੰ ਕਵਰ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਹਿਸਪੈਨਿਕ ਸੰਸਾਰ ਦੇ ਦੇਵਾਂ ਪਾਸਿਆਂ ਦੀਆਂ ਸਭਿਆਚਾਰਕ ਪੇਸ਼ਕਾਰੀਆਂ ਵਿਚਕਾਰ ਮੌਜੂਦ ਸਬੰਧਾਂ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਣ ਲਈ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸਾਹਿਤ ਦੀਆਂ ਰੁਕਾਵਟਾਂ ਨੂੰ ਤੋੜਦਾ ਹੈ। ਸਾਹਿਤਕ ਪਾਠ ਆਪਣੇ ਆਪ ਵਿੱਚ ਅੰਤ ਵਜੋਂ ਨਹੀਂ, ਬਲਕਿ ਇੱਕ ਸੱਭਿਆਚਾਰਕ ਅਤੇ ਇਤਿਹਾਸਕ ਰਚਨਾ ਵਜੋਂ ਸਿਖਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਤੋਂ ਅਸੀਂ ਹਿਸਪੈਨਿਕ ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਪਹਿਲੂਆਂ ਨੂੰ ਇਕੱਠਾ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਾਂ - ਸਧਾਰਣ ਰੀਤੀ-ਰਿਵਾਜਾਂ ਤੋਂ ਲੈ ਕੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਕਦਰਾਂ ਕੀਮਤਾਂ ਤੱਕ। ਕੋਰਸ ਦਾ ਟੀਚਾ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਪਾਠ ਤੋਂ ਇਸ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਜਾਣਕਾਰੀ ਨੂੰ ਕੱਢਣ ਲਈ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੇ ਸਾਧਨ ਸਿਖਾਉਣਾ ਹੈ।

ਸ਼ਰਤਾਂ: ਏਪੀ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਭਾਸ਼ਾ ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ, ਜਾਂ ਭਾਸ਼ਾ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਦੇ ਦੀਰ ਤੋਂ ਪ੍ਰਵਾਨਗੀ। ਏਪੀ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਭਾਸ਼ਾ ਅਤੇ ਸਭਿਆਚਾਰ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਵਿੱਚ 3+ ਜਾਂ ਇਸ ਤੋਂ ਵੱਧ ਦੇ ਸਕੋਰ ਦੀ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਸੰਤੁਸ਼ਟੀਜਨਕ ਨੋਟਬੁੱਕ, ਕਈ ਸਾਹਿਤਕ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ, ਸਕੂਲ ਪ੍ਰੀਖਿਆਵਾਂ, ਏਪੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ

\*ਇਸ ਕੋਰਸ 'ਤੇ 85+ ਦਾ ਅੰਤਿਮ ਗ੍ਰੇਡ ਬਾਈਲਿਟਰੇਸੀ ਦੀ ਮੋਹਰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ ਟੀਚਾ ਭਾਸ਼ਾ ਲਈ 1 ਪੁਆਇੰਟ ਮਾਪਦੰਡ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦਾ ਹੈ।

#### ਸਪੈਨਿਸ਼ 4 - ਗੱਲਬਾਤ ਕਰਨ ਵਾਲਾ CRS 2203

1.05

ਇਹ ਇੱਕ ਕਾਲਜ ਕੋਰਸ ਹੈ ਜੋ "ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਵਿੱਚ ਹਾਈ ਸਕੂਲ, ਸਟੇਟ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਆਫ ਨਿਊਯਾਰਕ ਅਲਬਾਨੀ ਕੈਂਪਸ" ਨਾਮਕ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਰਾਹੀਂ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਕੋਰਸ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਇੰਟਰਮੀਡੀਏਟ ਪੱਧਰ ਦੇ ਕੋਰਸ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਭਾਸ਼ਾ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਜਾਰੀ ਰੱਖਣਗੇ। ਸ਼ਰਤਾਂ:

ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਰੀਜੈਂਟਸ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਦੇ ਤਿੰਨ ਸਾਲ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰੇ ਕਰਨੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਕਿ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦਾ ਕੋਰਸ ਦੇ ਕੰਮ ਅਤੇ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੇਵਾਂ ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ ਐਸਤ 85% ਜਾਂ ਇਸ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੋਵੇ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਨਵੀਂ ਸ਼ਬਦਾਵਲੀ ਅਤੇ ਭਾਸ਼ਾ ਦੇ ਨਵੇਂ ਪ੍ਰਗਟਾਵੇ ਦੀ ਪ੍ਰਾਪਤੀ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਗੱਲਬਾਤ ਅਤੇ ਸਪੈਨਿਸ਼ 4, ਸੰਖੇਪ - ਵਿਆਪਕ ਹੁਨਰਾਂ 'ਤੇ ਵੀ ਜ਼ੋਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਕੋਲ ਵਿਆਕਰਣ ਦੇ ਢਾਂਚੇ ਅਤੇ ਲਿਖਣ ਦੇ ਹੁਨਰਾਂ ਦੀ ਡੂੰਘਾਈ ਨਾਲ ਸਮੀਖਿਆ ਹੋਵੇਗੀ। ਸਾਲ ਦੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ, ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਇੱਕ ਮੌਖਿਕ ਅਤੇ ਲਿਖਤੀ ਅੰਤਮ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੇਣਗੇ।

\*ਇਸ ਕੋਰਸ 'ਤੇ 85+ ਦਾ ਅੰਤਿਮ ਗ੍ਰੇਡ ਬਾਈਲਿਟਰੇਸੀ ਦੀ ਮੋਹਰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ ਟੀਚਾ ਭਾਸ਼ਾ ਲਈ 1 ਪੁਆਇੰਟ ਮਾਪਦੰਡ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦਾ ਹੈ।

#### ਸਪੈਨਿਸ਼ 5 - CRS 2253

1.05

ਇਹ ਇੱਕ ਪੱਧਰ ਸੀ ਕੋਰਸ ਹੈ, ਜਿਸ ਦੀ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਬਜ਼ੁਰਗਾਂ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਦੇਸੀ ਬੋਲਣ ਵਾਲਿਆਂ ਲਈ ਪੱਧਰ 3 ਸਪੈਨਿਸ਼ ਜਾਂ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਪੂਰਾ ਕੀਤਾ ਹੈ; AP ਸਪੈਨਿਸ਼/ ਗੱਲਬਾਤ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਨਹੀਂ ਲਈ ਹੈ ਅਤੇ ਜੋ ਬਾਈਲਿਟਰੇਸੀ ਦੀ NYS ਸੀਲ ਦੀ ਪੈਰਵੀ ਕਰ ਰਹੇ ਹਨ। ਇਸ ਕੋਰਸ ਵਿੱਚ, ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦਿਲਚਸਪੀ ਦੇ ਵਿਸ਼ੇ ਦੀ ਖੋਜ ਕਰਨਗੇ ਅਤੇ ਇੱਕ ਅੰਤਮ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਬਣਾਉਣਗੇ ਜੋ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਅਤੇ ਟੀਚੇ ਦੀ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਉਸਦੇ ਹੁਨਰ, ਯੋਗਤਾਵਾਂ ਅਤੇ ਪ੍ਰਤਿਭਾ ਨੂੰ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਸਪੈਨਿਸ਼ 5 ਕੋਰਸ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਹੋਰ ਵਿਸ਼ਾ ਖੇਤਰਾਂ ਨਾਲ ਸਬੰਧਾਂ ਸਮੇਤ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਵਿਸ਼ਿਆਂ 'ਤੇ ਜਾਣਕਾਰੀ (ਬੋਲਣਾ, ਸੁਣਨਾ, ਦੇਖਣਾ), ਆਦਾਨ-ਪ੍ਰਦਾਨ (ਬੋਲਣਾ ਅਤੇ ਸੁਣਨਾ; ਪੜ੍ਹਨਾ ਅਤੇ ਲਿਖਣਾ), ਅਤੇ (ਬੋਲਣਾ, ਲਿਖਣਾ) ਜਾਣਕਾਰੀ, ਸੰਕਲਪਾਂ ਅਤੇ ਵਿਚਾਰਾਂ ਨੂੰ ਪੇਸ਼ ਕਰਕੇ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਮਾਣਿਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸੰਚਾਰ ਕਰਨ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕਰਦਾ ਹੈ।

ਸ਼ਰਤਾਂ: ਪੱਧਰ 3 ਸਪੈਨਿਸ਼ ਅਤੇ ਚੈੱਕਪੁਆਇੰਟ ਬੀ ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ; ਬਾਈਲਿਟਰੇਸੀ ਦੀ ਨਿਊਯਾਰਕ ਸਟੇਟ ਸੀਲ ਲਈ ਹੋਰ ਸਾਰੇ ਮਾਪਦੰਡਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ। ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਬਾਈਲਿਟਰੇਸੀ ਲੋੜਾਂ ਦੀ ਸਾਰੀ ਸੀਲ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ, ਦੇਵਾਂ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਖੋਜ ਪੱਤਰਾਂ / ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਅਤੇ ਪੇਸ਼ ਕਰਨ ਲਈ ਵਚਨਬੱਧਤਾ।

\*ਇਸ ਕੋਰਸ 'ਤੇ 85+ ਦਾ ਅੰਤਿਮ ਗ੍ਰੇਡ ਬਾਈਲਿਟਰੇਸੀ ਦੀ ਮੋਹਰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ ਟੀਚਾ ਭਾਸ਼ਾ ਲਈ 1 ਪੁਆਇੰਟ ਮਾਪਦੰਡ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦਾ ਹੈ।

# ਕੈਰੀਅਰ ਅਤੇ ਤਕਨੀਕੀ ਸਿੱਖਿਆ



## ਵਿਭਾਗ ਦਾ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਕੋਣ

ਨਿਊਬਰਗ ਫ੍ਰੀ ਅਕੈਡਮੀ ਕੈਰੀਅਰ ਪਾਥਵੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਸਾਰੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਜੀਵਨ ਭਰ ਸਿੱਖਣ ਵਾਲੇ ਬਣਨ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕਰਨਗੇ ਜੋ ਬਦਲਦੀ ਦੁਨੀਆ ਦੇ ਅਨੁਕੂਲ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਸਾਡੇ ਗ੍ਰੈਜੂਏਟ ਕੈਰੀਅਰ ਜਾਂ ਕਾਲਜ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲ ਹੋਣ ਲਈ ਤਿਆਰ ਹੋਣਗੇ।

## ਵਿਭਾਗ ਦਾ ਮਿਸ਼ਨ

ਵਿਜ਼ੁਅਲ ਆਰਟਸ ਅਤੇ ਕੈਰੀਅਰ ਅਤੇ ਤਕਨੀਕੀ ਸਿੱਖਿਆ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦਾ ਮਿਸ਼ਨ ਸਾਡੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਵਿੱਚ ਢੁਕਵੇਂ, ਕੰਮ-ਅਧਾਰਤ ਤਜਰਬਿਆਂ ਨਾਲ ਸਖਤ ਕਲਾਸਰੂਮ ਸਿੱਖਿਆ ਨੂੰ ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਕਰਕੇ ਸਮਰੱਥਾ ਪੈਦਾ ਕਰਨਾ ਹੈ ਜੋ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਪੋਸਟ-ਸੈਕੰਡਰੀ ਕਾਲਜ ਅਤੇ ਕੈਰੀਅਰ ਲਈ ਪ੍ਰੇਰਿਤ, ਮਾਰਗ ਦਰਸ਼ਨ ਅਤੇ ਸ਼ਕਤੀਸ਼ਾਲੀ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਸਾਡਾ ਸੀਟੀਈ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਅਕਾਦਮਿਕ, ਰੁਜ਼ਗਾਰਯੋਗਤਾ ਅਤੇ ਤਕਨੀਕੀ ਹੁਨਰਾਂ ਨੂੰ ਪੁੱਟੇਗਾ ਜੋ ਸਾਡੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਕੰਮ ਕਾਜੀ ਸੰਸਾਰ ਵਿੱਚ ਲੀਡਰਸ਼ਿਪ ਦੀਆਂ ਭੂਮਿਕਾਵਾਂ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕਰਦੇ ਹਨ।

## ਤੁਹਾਡੇ ਪਾਥਵੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰਨ ਬਾਰੇ ਨੋਟਸ

ਨਿਊਬਰਗ ਫ੍ਰੀ ਅਕੈਡਮੀ ਕੈਰੀਅਰ ਪਾਥਵੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ ਦਾ ਜ਼ੋਰ ਕਾਰਜ ਸਥਾਨ ਦੇ ਹੁਨਰਾਂ ਅਤੇ ਅਕਾਦਮਿਕ ਕਠੋਰਤਾ ਨੂੰ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨ 'ਤੇ ਹੈ ਜੋ ਸਾਡੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਪਸੰਦ ਦੇ ਕੈਰੀਅਰ ਲਈ ਮੁਕਾਬਲਾ ਕਰਨ ਲਈ ਬਿਹਤਰ ਯੋਗਤਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਦੇ ਯੋਗ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਸਾਡੇ ਕੈਰੀਅਰ ਕੋਰਸ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰਤਿਭਾ, ਹੁਨਰ ਅਤੇ ਯੋਗਤਾਵਾਂ ਦੀ ਖੋਜ ਕਰਨ ਦੀ ਆਗਿਆ ਦਿੰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਫਿਰ ਵਧੇਰੇ ਸੂਚਿਤ, ਸੰਤੁਸ਼ਟ ਅਤੇ ਉਤਪਾਦਕ ਕਾਰਜਬਲ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਲਈ ਕੈਰੀਅਰ ਦੀਆਂ ਚੋਣਾਂ ਵੱਲ ਇੱਕ ਉਚਿਤ ਰਸਤਾ ਤਿਆਰ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਪਾਥਵੇ ਕੋਰਸ ਦੇ ਅਧਿਐਨ ਨੂੰ ਲੈ ਕੇ ਕਰਨ ਲਈ 10 ਵੀਂ ਜਮਾਤ ਤੱਕ ਲੋੜ ਪਵੇਗੀ। ਹਰੇਕ ਪਾਥਵੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਅਧਿਐਨ ਦਾ ਇੱਕ ਕੋਰਸ ਹੈ ਜੋ ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ 'ਤੇ ਡਿਪਲੋਮਾ 'ਤੇ ਇੱਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਅਹੁਦਾ ਵੱਲ ਲੈ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਹਰੇਕ ਪਾਥਵੇ ਲਈ ਸੂਚੀਬੱਧ ਕੋਰਸਾਂ ਦਾ ਵੇਰਵਾ ਕ੍ਰਮਵਾਰ ਲਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਉਹ ਨਿਊਯਾਰਕ ਰਾਜ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਵਾਨਿਤ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸੀਟੀਈ ਮੁਲਾਂਕਣ ਲਈ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਹਨ।

## ਕੈਰੀਅਰ ਅਤੇ ਤਕਨੀਕੀ **NYSED** ਪ੍ਰਵਾਨਿਤ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ

| ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਪਾਥਵੇ | ਕਾਲਜ ਅਤੇ ਟਰੇਡ ਸਕੂਲ ਦੇ ਬਿਆਨ ਸਮਝੌਤੇ   |
|----------------|---|
| ਆਟੋ ਤਕਨਾਲੋਜੀ   | ਅਲਫਰੈਡ ਸਟੇਟ ਕਾਲਜ ਅਤੇ ਰਾਕਲੈਂਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਕਾਲਜ  |
| ਬਾਰਬਰਿੰਗ       | ਬ੍ਰਾਇੰਟ ਅਤੇ ਸਟ੍ਰੈਟਨ   |
| ਨਿਰਮਾਣ         | ਅਲਫਰੈਡ ਸਟੇਟ ਕਾਲਜ ਅਤੇ ਸੁਨੀ ਦਿੱਲੀ ਐਂਡ ਮੋਹਾਕ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਕਾਲਜ   |
| ਕਾਸਮੈਟੋਲੋਜੀ    | ਬ੍ਰਾਇੰਟ ਅਤੇ ਸਟ੍ਰੈਟਨ   |
| ਅਪਰਾਧਿਕ ਨਿਆਂ   | ਬ੍ਰਾਇੰਟ ਅਤੇ ਸਟ੍ਰੈਟਨ ਐਂਡ ਕੇਲੰਬੀਆ, ਗ੍ਰੀਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਕਾਲਜ ਅਤੇ ਮੋਹਾਕ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਕਾਲਜ                            |
| ਰਸੋਈ           | ਨਿਊਯਾਰਕ ਰੈਸਟੋਰੈਂਟ ਐਂਡ ਐਸੋਸੀਏਸ਼ਨ / ਨਿਆਗਰਾ ਕਾਊਂਟੀ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਕਾਲਜ ਅਤੇ ਮੋਹਾਕ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਕਾਲਜ ਨਾਲ ਜੁੜਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ |
| ਇਲੈਕਟ੍ਰੀਕਲ     | ਬ੍ਰਾਇੰਟ ਅਤੇ ਸਟ੍ਰੈਟਨ   |
| ਫੈਸ਼ਨ ਡਿਜ਼ਾਈਨ  | ਬ੍ਰਾਇੰਟ ਅਤੇ ਸਟ੍ਰੈਟਨ   |
| ਸਿਹਤ ਕਿੱਤੇ     | ਬ੍ਰਾਇੰਟ ਅਤੇ ਸਟ੍ਰੈਟਨ ਮੋਨਰੋ ਕਾਲਜ ਅਤੇ ਮੋਹਾਕ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਕਾਲਜ  |
| ਫੋਟੋਗ੍ਰਾਫੀ     | ਮੋਹਾਕ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਕਾਲਜ   |
| ਵੈਲਡਿੰਗ        | ਸੁਨੀ ਦਿੱਲੀ ਐਂਡ ਅਲਫਰੈਡ ਸਟੇਟ ਕਾਲਜ ਅਤੇ ਮੋਹਾਕ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਕਾਲਜ   |

| ਆਰਕੀਟੈਕਚਰ ਅਤੇ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਪਾਥਵੇ   |  |
|-----------------------------------|--|
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 9                        |  |
| ਯੂ.ਐੱਸ. ਇਤਿਹਾਸ                    |  |
| ਅਲਜਬਰਾ 1                          |  |
| ਲਿਵ. ਐਨ.ਵੀ. ਜਾਂ ਧਰਤੀ ਵਿਗਿਆਨ (ਲੈਬ) |  |
| (ਸਾਇੰਸ ਲੈਬ ਦੇ ਉਲਟ)                |  |
| ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਭਾਸ਼ਾ                     |  |
| ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਅਤੇ ਡਰਾਈਂਗ 7661           |  |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 10                       |  |
| ਗਲੋਬਲ I                           |  |
| ਜਿਓਮੈਟਰੀ                          |  |
| ਲਿਵ. ਐਨ.ਵੀ. ਜਾਂ ਧਰਤੀ ਵਿਗਿਆਨ (ਲੈਬ) |  |
| (ਸਾਇੰਸ ਲੈਬ ਦੇ ਉਲਟ)                |  |
| ਸਿਹਤ                              |  |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 11                       |  |
| ਗਲੋਬਲ II                          |  |
| ਅਲਜਬਰਾ II                         |  |
| ਸਿੱਖਿਆ (ਸਾਇੰਸ ਲੈਬ ਦੇ ਉਲਟ)         |  |
| ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ (ਜਾਂ ਸਾਈ. ਚੇਣਵੇ)     |  |
| ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਡਿਜ਼ਾਈਨ 7671          |  |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 12                       |  |
| ਸਰਕਾਰ/ਅਰਥ ਸ਼ਾਸਤਰ                  |  |
| ਸਰੀਰਕ ਸਿੱਖਿਆ                      |  |
| ਆਰਕੀਟੈਕਚਰ ਡਿਜ਼ਾਈਨ 7681            |  |
| ਵਰਕਸਟੱਡੀ 7761 ਅਤੇ 7781            |  |

ਆਰਕੀਟੈਕਚਰ ਅਤੇ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਕੋਰਸ ਦੇ ਵੇਰਵੇ

**ਉਤਪਾਦਨ ਲਈ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਅਤੇ ਡਰਾਈਂਗ CRS 7661** ✍️ 1.0

ਅਧਿਐਨ ਦਾ ਕੈਂਪਸ - ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਅਤੇ ਡਰਾਈਂਗ ਫਾਰ ਪ੍ਰੋਡਕਸ਼ਨ (ਡੀਡੀਪੀ) ਕੋਰਸ ਤਕਨੀਕੀ ਡਰਾਈਂਗ ਤਕਨੀਕਾਂ, ਡਰਾਫਟਿੰਗ ਦੀਆਂ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸ਼ੈਲੀਆਂ ਅਤੇ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਰਾਹੀਂ ਰਚਨਾਤਮਕ ਸਮੱਸਿਆ ਹੱਲ ਕਰਨ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਤ ਕਰਨ 'ਤੇ ਕੇਂਦਰ ਹਨ। ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਡਰਾਈਂਗ ਸ਼ੈਲੀਆਂ, ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ, ਆਟੋਕੈਡ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਿਆਂ 3-ਅਯਾਮੀ ਮਾਡਲਿੰਗ ਹੁਨਰਾਂ ਅਤੇ ਮਾਡਲ ਬਣਾਉਣ 'ਤੇ ਕੇਂਦਰ ਹੋਣਗੇ। ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ ਵਿੱਚ ਤਕਨੀਕੀ ਡਰਾਈਂਗ ਅਤੇ ਪੇਸ਼ਕਾਰੀਆਂ ਦੇ ਸਾਰੇ ਰੂਪ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਣਗੇ। ਜਿਹੜੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਆਰਕੀਟੈਕਚਰਲ ਖੇਤਰ, ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਜਾਂ ਹੋਰ ਤਕਨੀਕੀ ਅਧਿਐਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਹੋਣ ਦੀ ਯੋਜਨਾ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਜਿੰਨੀ ਜਲਦੀ ਹੋ ਸਕੇ ਇਸ ਬੁਨਿਆਦੀ ਕੋਰਸ 'ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।  
ਸਰਤਾਂ: ਕੋਈ ਨਹੀਂ

**ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਡਰਾਫਟਿੰਗ ਅਤੇ ਡਿਜ਼ਾਈਨ CRS 7671** ✍️ 1.0

ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ - ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਡਰਾਫਟਿੰਗ ਅਤੇ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕੋਰਸ ਵਿੱਚ ਉੱਨਤ ਤਕਨੀਕੀ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ ਅਤੇ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਅਤੇ ਪ੍ਰੋਟੋਟਾਈਪਿੰਗ ਹੁਨਰਾਂ 'ਤੇ ਕੇਂਦਰ ਹੈ। ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਖੋਜ, ਵਿਚਾਰ-ਵਟਾਂਦਰੇ, ਸਕੈਚਿੰਗ, ਟੈਪਲੇਟ ਡਿਜ਼ਾਈਨ, ਆਟੋਡੈਸਕ ਸਾਫਟਵੇਅਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਿਆਂ 3 ਡੀ ਮਾਡਲਿੰਗ ਅਤੇ 3 ਡੀ ਪ੍ਰਿੰਟਿੰਗ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਦੀਆਂ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਕੇਂਦਰ ਹੋਣਗੇ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਭੌਤਿਕ ਵਸਤੂਆਂ ਅਤੇ ਮਕੈਨੀਕਲ ਉਪਕਰਣਾਂ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕਰਨਗੇ, ਇਨ੍ਹਾਂ ਚੀਜ਼ਾਂ ਨੂੰ ਦੁਹਰਾਉਣ ਜਾਂ ਸੁਧਾਰਨ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕਰਨਗੇ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹੱਥ ਨਾਲ ਅਤੇ 3ਡੀ ਪ੍ਰਿੰਟਰਾਂ ਨਾਲ ਬਣਾਏ ਗਏ ਵੱਖ-ਵੱਖ 3-ਅਯਾਮੀ ਮਾਡਲਾਂ ਨੂੰ ਵਿਕਸਤ ਅਤੇ ਟੈਸਟ ਕਰਨਗੇ।  
ਸਰਤਾਂ: CRS 7661 - ਉਤਪਾਦਨ ਲਈ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਅਤੇ ਡਰਾਈਂਗ

**ਆਰਕੀਟੈਕਚਰਲ ਡਰਾਫਟਿੰਗ ਅਤੇ ਡਿਜ਼ਾਈਨ CRS 7681** ✍️ 1.0

ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ - ਅਧਿਐਨ ਦਾ ਆਰਕੀਟੈਕਚਰਲ ਡਰਾਫਟਿੰਗ ਅਤੇ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕੋਰਸ ਰਿਹਾਇਸ਼ੀ ਢਾਂਚਿਆਂ ਅਤੇ 3 ਅਯਾਮੀ ਮਾਡਲਿੰਗ ਹੁਨਰਾਂ 'ਤੇ ਕੇਂਦਰ ਹੈ। ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ, ਫਲੋਰ ਪਲਾਨ ਡਰਾਫਟਿੰਗ, 3 ਡੀ ਮਾਡਲ ਬਣਾਉਣ ਅਤੇ ਟਿਕਾਊ ਨਿਰਮਾਣ ਵਿਧੀਆਂ 'ਤੇ ਕੇਂਦਰ ਹੋਣਗੇ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਰਿਹਾਇਸ਼ੀ ਢਾਂਚਿਆਂ ਨੂੰ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕਰਨ ਅਤੇ ਯੋਜਨਾ ਬਣਾਉਣ ਵਿੱਚ ਵਰਤੋਂ ਜਾਂਦੇ ਆਰਕੀਟੈਕਚਰਲ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਅਤੇ ਤਕਨੀਕਾਂ ਦੇ ਇਤਿਹਾਸ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕਰਨਗੇ।  
ਸਰਤਾਂ: CRS 7661- ਉਤਪਾਦਨ ਲਈ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਅਤੇ ਡਰਾਈਂਗ

**ਕਾਰਜ ਅਧਿਐਨ CRS 7761 & 7781** ✍️, 0.5 ਅਤੇ 1.0;

ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਸਲਾਹਕਾਰ / ਸੀਸਾ / ਨੈਕਰੀ ਦੇ ਸ਼ੈਡੋ ਪੇਸ਼ੇਵਰ।  
ਭੋਜਨ ਉਦਯੋਗ ਵਿੱਚ ਆਪਣੇ ਸਫਲ ਕੈਰੀਅਰ ਲਈ ਕਨੈਕਸ਼ਨ ਬਣਾਓ।  
ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਇੱਕ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਅਤੇ ਇਸ ਕੋਰਸ ਦੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਪੇਸ਼ਕਾਰੀ ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੋਵੇਗੀ।

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>ਆਟੋ ਬਾਡੀ ਮੁਰੰਮਤ ਮਾਰਗ</b>       |  |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 9                        |  |
| ਯੂ.ਐੱਸ. ਇਤਿਹਾਸ                    |  |
| ਅਲਜਬਰਾ 1                          |  |
| ਲਿਵ. ਐਨ.ਵੀ. ਜਾਂ ਧਰਤੀ ਵਿਗਿਆਨ (ਲੈਬ) |  |
| (ਸਾਇੰਸ ਲੈਬ ਦੇ ਉਲਟ)                |  |
| ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਭਾਸ਼ਾ                     |  |
| ਲੇੜੀਂਦਾ ਕਲਾ ਕ੍ਰੈਡਿਟ               |  |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 10                       |  |
| ਗਲੋਬਲ I                           |  |
| ਜਿਓਮੈਟਰੀ                          |  |
| ਲਿਵ. ਐਨ.ਵੀ. ਜਾਂ ਧਰਤੀ ਵਿਗਿਆਨ (ਲੈਬ) |  |
| (ਸਾਇੰਸ ਲੈਬ ਦੇ ਉਲਟ)                |  |
| ਸਿਹਤ                              |  |
| ਬੇਸਿਕ ਆਟੋ ਬਾਡੀ 7081               |  |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 11                       |  |
| ਗਲੋਬਲ II                          |  |
| ਅਲਜਬਰਾ II                         |  |
| ਸਿੱਖਿਆ (ਸਾਇੰਸ ਲੈਬ ਦੇ ਉਲਟ)         |  |
| ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ (ਜਾਂ ਸਾਈ. ਚੇਣਵੇਂ)    |  |
| ਆਟੋ ਬਾਡੀ I -7811 (2 ਮਿਆਦ)         |  |
| ਆਟੋ ਬਾਡੀ I 7812 ਲੈਬ               |  |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 12                       |  |
| ਸਰਕਾਰ/ਅਰਥ ਸ਼ਾਸਤਰ                  |  |
| ਸਰੀਰਕ ਸਿੱਖਿਆ                      |  |
| ਆਟੋ ਬਾਡੀ II 7821 (2 ਮਿਆਦ)         |  |

## ਆਟੋ ਬਾਡੀ ਮੁਰੰਮਤ ਕੋਰਸ ਵੇਰਵੇ

### ਬੇਸਿਕ ਆਟੋ ਬਾਡੀ - CRS 7801

0.5

ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ - ਇਸ ਕੋਰਸ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਸਿੱਖਿਆ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਕ੍ਰਮ ਮੰਨਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਆਟੋ ਬਾਡੀ ਮੁਰੰਮਤ ਜਾਂ ਵਾਹਨ ਦੀ ਦੇਖਭਾਲ ਵਿੱਚ ਮਜ਼ਬੂਤ ਦਿਲਚਸਪੀ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਪੜ੍ਹਨ ਦੇ ਚੰਗੇ ਹੁਨਰ ਅਤੇ ਪਰਿਪੱਕ ਕੰਮ ਦਾ ਵਿਵਹਾਰ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੈ। ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਇਹ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਣਗੇ:

1. ਆਟੋ ਬਾਡੀ ਸੇਫਟੀ ਅਤੇ ਕੰਮ ਦੇ ਰਵੱਈਏ
2. ਕੈਰੀਅਰ ਦੇ ਮੌਕੇ
3. ਬੁਨਿਆਦੀ ਆਟੋ ਬਾਡੀ ਮੁਰੰਮਤ ਸਮੱਗਰੀ, ਅਤੇ ਮੁਰੰਮਤ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ।
4. ਬੁਨਿਆਦੀ ਹੱਥ ਦੇ ਐਂਜ਼ਰ ਅਤੇ ਡੋਲੀ ਦੀ ਮੁਰੰਮਤ

ਪ੍ਰੈਕਟੀਕਲ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨ ਟੈਸਟ ਪੈਨਲਾਂ 'ਤੇ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ, ਨਾ ਕਿ ਲਾਈਵ ਆਟੋ 'ਤੇ। ਇਸ ਕੋਰਸ ਵਿੱਚ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦੀ ਮਲਕੀਅਤ ਵਾਲੇ ਵਾਹਨ ਦੀ ਮੁਰੰਮਤ ਅਤੇ ਮੁੜ ਪੇਂਟਿੰਗ ਸ਼ਾਮਲ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗੀ।

ਸ਼ਰਤਾਂ: ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਗੰਦੇ ਹੋਣ ਦੀ ਉਮੀਦ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ, ਅਤੇ ਉਚਿਤ ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਕੱਪੜਿਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

### ਆਟੋ ਬਾਡੀ 1 - CRS 7811 / 7812 2 ਪੀਰੀਅਡ

2.0

ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ - ਇਹ ਕੋਰਸ ਉਸ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਲਈ ਹੈ ਜੋ ਆਟੋ ਬਾਡੀ ਮੁਰੰਮਤ ਅਤੇ ਰੀਫਿਨਿਸ਼ਿੰਗ ਨੂੰ ਕੈਰੀਅਰ ਵਜੋਂ ਗੰਭੀਰਤਾ ਨਾਲ ਵਿਚਾਰ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਕੋਰਸ ਲਈ ਪੂਰੇ ਸਾਲ ਲਈ ਦੇ-ਮਿਆਦ ਦੇ ਟਾਈਮ ਬਲਾਕ ਦੀ ਲੋੜ ਪਵੇਗੀ।

ਕੋਰਸ ਵਿੱਚ ਇਹ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਣਗੇ:

1. ਆਟੋ ਬਾਡੀ ਸਾਧ ਵਿਹਾਰਕ, ਉਚਿਤ ਕੰਮ ਦਾ ਵਿਵਹਾਰ, ਰਵੱਈਆ ਅਤੇ ਕੈਰੀਅਰ ਦੇ ਮੌਕੇ
2. ਆਟੋਮੋਟਿਵ ਮੁਰੰਮਤ ਵੈਲਡਿੰਗ ਸਿਸਟਮ. ਆਕਸੀਐਸਟੀਲੀਨ, ਐਮਆਈਜੀ ਅਤੇ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਸਪਾਟ ਵੈਲਡਿੰਗ
3. ਮੈਟਲ, ਫਾਈਬਰ ਗਲਾਸ ਅਤੇ ਪਲਾਸਟਿਕ ਲਈ ਆਟੋ ਬਾਡੀ ਮੁਰੰਮਤ ਸਮੱਗਰੀ ਅਤੇ ਮੁਰੰਮਤ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦੀ ਵਿਹਾਰਕ ਵਰਤੋਂ।
4. ਹਵਾ ਅਤੇ ਇਲੈਕਟ੍ਰੀਕਲ ਪਾਵਰ ਟੂਲਜ਼ ਨਾਲ ਘਿਰਨ ਵਾਲਿਆਂ ਦੀ ਉੱਨਤ ਵਰਤੋਂ
5. ਆਟੋ ਬਾਡੀ ਪੈਨਲਾਂ ਨੂੰ ਹਟਾਉਣਾ, ਮੁਰੰਮਤ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਬਦਲਣਾ
6. ਪੇਂਟਿੰਗ ਅਤੇ ਰੀਫਿਨਿਸ਼ਿੰਗ ਸਮੱਗਰੀ ਅਤੇ ਤਕਨੀਕਾਂ ਦੀ ਜਾਣ-ਪਛਾਣ

ਸ਼ਰਤਾਂ: ਬੇਸਿਕ ਆਟੋ ਬਾਡੀ # 7801

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਲਾਜ਼ਮੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਢੁਕਵੇਂ ਕੰਮ ਦੇ ਕੱਪੜੇ ਅਤੇ ਕੰਮ ਦੇ ਜੁੱਤੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ।

### ਆਟੋ ਬਾਡੀ 2 - CRS 7821 / 7822 2 ਪੀਰੀਅਡ

2.0

ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ - ਇਸ ਕੋਰਸ ਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੂੰ ਆਟੋ ਬਾਡੀ ਮੁਰੰਮਤ ਲਈ ਅੱਗੇ ਤਿਆਰ ਕਰਨਾ, ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਐਂਟਰੀ-ਪੱਧਰ ਦੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਜਾਂ ਆਟੋ ਬਾਡੀ ਵਿੱਚ ਸੈਕੰਡਰੀ ਸਿੱਖਿਆ ਨੂੰ ਸਵੀਕਾਰ ਕਰਨਾ ਹੈ। ਪੂਰੇ ਸਾਲ ਦੇ 2 ਪੀਰੀਅਡ, ਹਰ ਦਿਨ. ਦੂਜੇ ਸਾਲ ਦੀ ਹਦਾਇਤ ਹੁਨਰਾਂ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦੇਵੇਗੀ ਜਿਵੇਂ ਕਿ:

1. ਸ਼ੀਟ ਮੈਟਲ, ਫਾਈਬਰ ਗਲਾਸ ਅਤੇ ਪਲਾਸਟਿਕ ਦੀ ਉੱਨਤ ਮੁਰੰਮਤ
2. ਟੱਕਰ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ ਲਗਾਉਣਾ ਅਤੇ ਆਟੋ ਲਈ ਬੁਨਿਆਦੀ ਫਰੇਮ ਸਿੱਧਾ ਕਰਨਾ
3. ਆਧੁਨਿਕ ਕਾਰਾਂ ਅਤੇ ਹਲਕੇ ਟਰੱਕਾਂ 'ਤੇ ਵਰਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਉੱਨਤ ਪੇਂਟ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਐਕਰੀਲਿਕ ਏਨੇਮਲ, ਪੋਲੀਯੂਰੇਥੇਨ ਇਨੇਮਲ, ਸਪਾਟ, ਪੈਨਲ ਅਤੇ ਸਮੁੱਚੇ ਰੀਪੇਂਟਿੰਗ ਲਈ ਈਪੋਕਸੀਜ਼ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ; ਬੇਸ ਕੋਟ/ਕਲੀਅਰ ਕੋਟ ਤਕਨਾਲੋਜੀ

ਸ਼ਰਤਾਂ: ਆਟੋ ਬਾਡੀ 1 # 7811

### ਕਾਰਜ ਅਧਿਐਨ - CRS 7761 & 7781

0.5 ਅਤੇ 1.0

ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਸਲਾਹਕਾਰ / ਸੀਜ਼ਾ / ਨੈਕਰੀ ਦੇ ਸ਼ੈਡੋ ਪੇਸ਼ੇਵਰ। ਆਪਣੇ ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਆਪਣੇ ਸਫਲ ਕੈਰੀਅਰ ਲਈ ਕਨੈਕਸ਼ਨ ਬਣਾਓ।

|                      |
|----------------------|
| ਆਟੋ ਬਾਡੀ II 7822 ਲੈਬ |
| ਵਰਕਸਟੱਡੀ             |
| 7761 ਅਤੇ 7781        |

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਇੱਕ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਅਤੇ ਕੋਰਸ ਦੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਪੇਸ਼ਕਾਰੀ ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੋਵੇਗੀ।  
ਅਲਫਰੈਡ ਸਟੇਟ ਕਾਲਜ ਨਾਲ ਸਪੱਸ਼ਟੀਕਰਨ ਸਮਝੌਤਾ

## ਆਟੋਮੋਟਿਵ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਮਾਰਗ

|                                     |
|-------------------------------------|
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 9                          |
| ਯੂ.ਐੱਸ. ਇਤਿਹਾਸ                      |
| ਅਲਜਬਰਾ 1                            |
| ਲਿਵ. ਐਨ.ਵੀ. ਜਾਂ ਧਰਤੀ ਵਿਗਿਆਨ (ਲੈਬ)   |
| (ਸਾਇੰਸ ਲੈਬ ਦੇ ਉਲਟ)                  |
| ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਭਾਸ਼ਾ                       |
| ਲੋੜੀਂਦਾ ਕਲਾ ਕ੍ਰੈਡਿਟ                 |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 10                         |
| ਗਲੋਬਲ I                             |
| ਜਿਓਮੈਟਰੀ                            |
| ਲਿਵ. ਐਨ.ਵੀ. ਜਾਂ ਧਰਤੀ ਵਿਗਿਆਨ (ਲੈਬ)   |
| (ਸਾਇੰਸ ਲੈਬ ਦੇ ਉਲਟ)                  |
| ਸਿਹਤ                                |
| ਆਟੋ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਦੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਸਿਧਾਂਤ 7701 |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 11                         |
| ਗਲੋਬਲ II                            |
| ਅਲਜਬਰਾ II                           |
| ਸਿੱਖਿਆ (ਸਾਇੰਸ ਲੈਬ ਦੇ ਉਲਟ)           |
| ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ (ਜਾਂ ਸਾਈ. ਚੋਣਵੇਂ)      |
| ਆਟੋ ਤਕਨਾਲੋਜੀ 1 - 7711 (2 ਮਿਆਦ)      |
| ਆਟੋ ਤਕਨਾਲੋਜੀ 1 7712 ਲੈਬ             |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 12                         |
| ਸਰਕਾਰ/ਅਰਥ ਸ਼ਾਸਤਰ                    |
| ਸਰੀਰਕ ਸਿੱਖਿਆ                        |
| ਆਟੋ ਤਕਨਾਲੋਜੀ 2 7721 (3 ਮਿਆਦ)        |
| ਆਟੋ ਤਕਨਾਲੋਜੀ 2 7722/7723 ਲੈਬ        |
| ਵਰਕਸਟੱਡੀ                            |
| 7761 ਅਤੇ 7781                       |

## ਆਟੋਮੋਟਿਵ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਕੋਰਸ ਦੇ ਵੇਰਵੇ

### ਆਟੋ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਦੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਸਿਧਾਂਤ - CRS 7701 0.5

ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ - ਇਹ ਕੋਰਸ ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਜੋ ਕਾਰਾਂ ਬਾਰੇ ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਜਾਣਦੇ ਹਨ। ਬੇਸਿਕ ਆਟੋ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਇਸ ਬਾਰੇ ਵਿਸਥਾਰ ਪੂਰਵਕ ਜਾਣਕਾਰੀ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੀ ਹੈ ਕਿ ਬੁਨਿਆਦੀ ਆਟੋਮੋਟਿਵ ਸਿਸਟਮ ਕਿਵੇਂ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਵਾਹਨਾਂ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਬਣਾਈ ਰੱਖਣਾ ਹੈ ਅਤੇ ਸਧਾਰਣ ਮੁਰੰਮਤ ਕਿਵੇਂ ਕਰਨੀ ਹੈ। ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਕਰਨ ਵਾਲਿਆਂ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ, ਆਟੋਮੋਬਾਈਲ ਮਾਲਕ / ਆਪਰੇਟਰ ਦੀਆਂ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਜ਼ਰੂਰਤਾਂ ਨੂੰ ਇਸ ਕੋਰਸ ਵਿੱਚ ਸੰਬੰਧਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਕੁਝ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਵਿੱਚ ਇੰਜਣ ਟਿਊਨ-ਅੱਪ, ਟਾਇਰ ਨਿਰੀਖਣ, ਰੇਟੇਸ਼ਨ, ਪਹੀਆ ਸੰਤੁਲਨ, ਬ੍ਰੇਕ ਨਿਰੀਖਣ ਅਤੇ ਮੁਰੰਮਤ, ਅਤੇ ਨਿਕਾਸ ਨਿਰੀਖਣ, ਮੁਰੰਮਤ, ਇੰਜਣ ਤੇਲ ਅਤੇ ਤਰਲ ਪਦਾਰਥ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਜਦੋਂ ਪੂਰਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਇਹ ਹੈਂਡਸ-ਆਨ ਕੋਰਸ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੂੰ ਤਿੰਨ ਸਾਲ ਦੇ ਆਟੋਮੋਟਿਵ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਲੈ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੂੰ ਬੁਨਿਆਦੀ ਆਟੋਮੋਟਿਵ ਮੁਰੰਮਤ ਵਿੱਚ ਸਵੈ-ਨਿਰਭਰ ਹੋਣ ਅਤੇ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਸਾਲਾਂ ਲਈ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਪੈਸੇ ਬਚਾਉਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਗਿਆਨ ਅਤੇ ਤਜਰਬਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ!

ਸ਼ਰਤਾਂ: ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਹੱਥਾਂ ਨੂੰ ਗੰਦਾ ਕਰਨ ਅਤੇ ਉਚਿਤ ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਕੱਪੜਿਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ ਦੀ ਉਮੀਦ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।

### ਆਟੋ ਤਕਨਾਲੋਜੀ 1 - CRS 7711 / 7712 2 ਪੀਰੀਅਡ 2.0

ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ - ਇਹ ਕੋਰਸ ਬੁਨਿਆਦੀ (ਬੇਸਿਕ ਆਟੋ) ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਗੰਭੀਰ ਆਟੋਮੋਟਿਵ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਇੰਜਣ ਮਕੈਨਿਕਸ ਸਿੱਖਣ ਦੀ ਉਮੀਦ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਇੰਜਣ ਦੀ ਕਾਰਗੁਜ਼ਾਰੀ ਅਤੇ ਡਿਜ਼ਾਈਨ, ਨਾਲ ਹੀ, ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਅਤੇ ਚਾਰਜਿੰਗ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ, ਕੂਲਿੰਗ ਅਤੇ ਲੁਬਰੀਕੇਸ਼ਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਦੀ ਸਾਂਭ-ਸੰਭਾਲ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਚੈਸਿਸ ਮਕੈਨਿਕਸ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਬ੍ਰੇਕ, ਮੁਅੱਤਲ, ਅਤੇ ਡਰਾਈਵਲਾਈਨ ਰੱਖ-ਰਖਾਅ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ, ਅਤੇ ਟੈਸਟਿੰਗ ਉਪਕਰਣਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਦੀ ਜਾਣ-ਪਛਾਣ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਸ਼ਰਤਾਂ: ਬੇਸਿਕ ਆਟੋ ਮਕੈਨਿਕਸ #7701

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਲਾਜ਼ਮੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਢੁਕਵੇਂ ਕੰਮ ਦੇ ਕੱਪੜੇ ਅਤੇ ਕੰਮ ਦੇ ਜੁੱਤੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ।

### ਆਟੋ ਤਕਨਾਲੋਜੀ 2 - CRS 7721 / 7722 / 7723 3 ਪੀਰੀਅਡ 3.0

ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ - ਦੂਜਾ ਸਾਲ ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਆਟੋ 1 ਵਿੱਚ ਸਿੱਖੀ ਗਈ ਸਮੱਗਰੀ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਵਧੇਰੇ ਉੱਨਤ ਆਟੋਮੋਟਿਵ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਦੀ ਜਾਣ-ਪਛਾਣ 'ਤੇ ਬਣਦਾ ਹੈ। ਵਾਹਨ ਡ੍ਰਾਈਵਲਾਈਨ, ਸਸਪੈਂਸ਼ਨ ਸਿਸਟਮ, ਡ੍ਰਿਲ ਅਲਾਇਨਮੈਂਟ, ਇੰਜਨ ਨਿਦਾਨ, ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕ ਇਗਨੀਸ਼ਨ, ਬਾਲਣ ਟੀਕਾ, ਅਤੇ ਕੰਪਿਊਟਰਾਈਜ਼ਡ ਇੰਜਨ ਨਿਯੰਤਰਣਾਂ ਦੀ ਜਾਣ-ਪਛਾਣ ਵਿਸਥਾਰ ਨਾਲ ਕਵਰ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਇਸ ਕੋਰਸ ਦੇ ਪੂਰਾ ਹੋਣ ਨਾਲ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੂੰ ਐਂਟਰੀ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਆਟੋਮੋਟਿਵ ਮਕੈਨਿਕਸ ਵਿੱਚ ਕੈਰੀਅਰ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਨ ਦੀ ਆਗਿਆ ਮਿਲੇਗੀ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦਾ ਮਾਰਗ ਦਰਸ਼ਨ ਵੀ ਕਰੇਗਾ ਜੋ ਆਟੋਮੋਟਿਵ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਵਿੱਚ ਪੋਸਟ-ਸੈਕੰਡਰੀ ਸਿੱਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਸ਼ਰਤਾਂ: ਆਟੋ ਮਕੈਨਿਕਸ I # 7711 ਦੀ ਸਮਾਪਤੀ

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਲਾਜ਼ਮੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਢੁਕਵੇਂ ਕੰਮ ਦੇ ਕੱਪੜੇ ਅਤੇ ਕੰਮ ਦੇ ਜੁੱਤੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ। ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ।

### ਕਾਰਜ ਅਧਿਐਨ - CRS 7761 & 7781 0.5 & 1.0

ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਸਲਾਹਕਾਰ / ਸ਼ੀਸ਼ਾ / ਨੋਕਰੀ ਦੇ ਸੈਂਡੇ ਪੇਸ਼ੇਵਰ। ਆਪਣੇ ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਆਪਣੇ ਸਫਲ ਕੈਰੀਅਰ ਲਈ ਕਨੈਕਸ਼ਨ ਬਣਾਓ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਇੱਕ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਅਤੇ ਕੋਰਸ ਦੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਪੇਸ਼ਕਾਰੀ ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੋਵੇਗੀ।

\* NYSED ਪ੍ਰਵਾਨਿਤ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ  
 \*\* ਤਕਨੀਕੀ ਮੁਲਾਂਕਣ/ NYS CDOS ਪਾਥਵੇ ਨਾਲ NYS CTE PATHWAY  
 ਰੈਕਲੈਂਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਕਾਲਜ ਅਤੇ ਅਲਫਰੈਡ ਸਟੇਟ ਕਾਲਜ ਨਾਲ ਬਿਆਨ ਸਮਝੌਤਾ

| ਬਾਰਬਰਿੰਗ ਪਾਥਵੇ                    |  |
|-----------------------------------|--|
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 9                        |  |
| ਯੂ.ਐੱਸ. ਇਤਿਹਾਸ                    |  |
| ਅਲਜਬਰਾ 1                          |  |
| ਲਿਵ. ਐਨ.ਵੀ. ਜਾਂ ਧਰਤੀ ਵਿਗਿਆਨ (ਲੈਬ) |  |
| (ਸਾਇੰਸ ਲੈਬ ਦੇ ਉਲਟ)                |  |
| ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਭਾਸ਼ਾ                     |  |
| ਲੋੜੀਂਦਾ ਕਲਾ ਕ੍ਰੈਡਿਟ               |  |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 10                       |  |
| ਗਲੋਬਲ I                           |  |
| ਜਿਓਮੈਟਰੀ                          |  |
| ਲਿਵ. ਐਨ.ਵੀ. ਜਾਂ ਧਰਤੀ ਵਿਗਿਆਨ (ਲੈਬ) |  |
| (ਸਾਇੰਸ ਲੈਬ ਦੇ ਉਲਟ)                |  |
| ਸਿਹਤ                              |  |
|                                   |  |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 11                       |  |
| ਗਲੋਬਲ II                          |  |
| ਅਲਜਬਰਾ II                         |  |
| ਸਿੱਖਿਆ (ਸਾਇੰਸ ਲੈਬ ਦੇ ਉਲਟ)         |  |
| ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ (ਜਾਂ ਸਾਈ. ਚੇਵੇਵੇ)    |  |
| <b>ਬਾਰਬਰਿੰਗ I 7161</b>            |  |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 12                       |  |
| ਸਰਕਾਰ/ਅਰਥ ਸ਼ਾਸਤਰ                  |  |
| ਸਰੀਰਕ ਸਿੱਖਿਆ                      |  |

## ਬਾਰਬਰਿੰਗ ਕੋਰਸ ਦੇ ਵੇਰਵੇ

### ਬਾਰਬਰਿੰਗ I - CRS 7161 1.0

ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ - ਇਸ ਕੋਰਸ ਵਿੱਚ ਨਰਮ ਹੁਨਰ, ਉਪਕਰਣਾਂ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸੰਭਾਲ, ਸੈਂਪੂ, ਯੂਨੀਸੈਕਸ ਵਾਲ ਕੱਟਣ, ਮੈਨੀਕਿਓਰ, ਫੇਸੀਅਲ, ਖੋਪੜੀ ਦੇ ਇਲਾਜ, ਮਾਲਸ ਹੋਰਾਫੇਰੀ, ਉਚਿਤ ਡਰੈਪਿੰਗ, ਅਤੇ ਡੀਕੰਟੀਮੀਨੇਸ਼ਨ ਅਤੇ ਲਾਗ ਕੰਟਰੋਲ ਦੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਸਿਧਾਂਤਾਂ ਦਾ ਅਭਿਆਸ ਅਤੇ ਅਧਿਐਨ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਕੋਲ ਈ-ਬੁਕਸ ਵਾਲੇ ਲੈਪਟਾਪਾਂ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਹੋਵੇਗੀ, ਅਤੇ ਡਿਜੀਟਲ ਸਾਧਨਾਂ ਰਾਹੀਂ ਲੈਬ, ਉਜਾਗਰ ਕਰਨ ਅਤੇ ਸਵੈ-ਟੈਸਟ ਕਰਨ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਹੋਵੇਗੀ। ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰੈਕਟੀਕਲ ਅਤੇ ਲਿਖਤੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆਵਾਂ ਪਾਸ ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੋਵੇਗੀ। ਬਾਰਬਰਿੰਗ II ਵਿੱਚ ਅੱਗੇ ਵਧਣ ਲਈ ਇੱਕ ਪਾਸਿੰਗ ਗ੍ਰੇਡ, 250 ਘੰਟੇ ਅਤੇ ਨਾਈ ਦੀ ਦੁਕਾਨ 'ਤੇ ਅਪ੍ਰੈਟਿਸਿਸਿਪ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।  
 ਸਰਤਾਂ: 11 ਵੀਂ ਅਤੇ 12 ਵੀਂ ਜਮਾਤ ਵਿੱਚ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ  
 ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਇੱਕ ਥ੍ਰੀ ਰਿੰਗ ਬਾਇੰਡਰ

### ਬਾਰਬਰਿੰਗ II - CRS 7171 / 7172 2 ਪੀਰੀਅਡ 2.0

ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ - ਇਸ ਕੋਰਸ ਵਿੱਚ ਨਰਮ ਹੁਨਰਾਂ ਦੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਸਿਧਾਂਤਾਂ ਦਾ ਅਭਿਆਸ ਅਤੇ ਅਧਿਐਨ, ਉੱਨਤ ਵਾਲ ਕੱਟਣ ਦੀਆਂ ਤਕਨੀਕਾਂ, ਚਿਹਰੇ / ਗਰਦਨ ਦੇ ਸਿੱਧੇ ਰੇਜ਼ਰ ਸੇਵਿੰਗ, ਸੀਨੀਅਰ ਕਲੀਨਿਕ ਵਿੱਚ ਹੱਥਾਂ ਦਾ ਤਜਰਬਾ, ਨਿਊਯਾਰਕ ਸਟੇਟ ਪ੍ਰੈਕਟੀਕਲ ਲਾਇਸੈਂਸਿੰਗ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੀ ਤਿਆਰੀ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਕੋਲ ਈ-ਬੁਕਸ ਵਾਲੇ ਲੈਪਟਾਪਾਂ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਹੋਵੇਗੀ, ਅਤੇ ਡਿਜੀਟਲ ਸਾਧਨਾਂ ਰਾਹੀਂ ਲੈਬ, ਉਜਾਗਰ ਕਰਨ ਅਤੇ ਸਵੈ-ਟੈਸਟ ਕਰਨ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਹੋਵੇਗੀ। ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰੈਕਟੀਕਲ ਅਤੇ ਲਿਖਤੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆਵਾਂ ਪਾਸ ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੋਵੇਗੀ। ਨਿਊਯਾਰਕ ਸਟੇਟ ਲਾਇਸੈਂਸਿੰਗ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਲਈ ਬੈਠਣ ਦੇ ਯੋਗ ਹੋਣ ਲਈ ਇੱਕ ਪਾਸਿੰਗ ਗ੍ਰੇਡ, 250 ਘੰਟੇ ਅਤੇ ਨਾਈ ਦੀ ਦੁਕਾਨ 'ਤੇ ਅਪ੍ਰੈਟਿਸਿਸਿਪ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।  
 ਸਰਤਾਂ: 250 ਘੰਟੇ, ਅਪ੍ਰੈਟਿਸਿਸਿਪ, ਬਾਰਬਰਿੰਗ I।  
 ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਤੋਲੀਏ, ਪਾਣੀ ਦੀ ਬੋਤਲ, ਸੈਵਿੰਗ ਕਰੀਮ, ਸੈਂਪੂ ਕੇਪ, ਮਸਾਜ ਕਰੀਮ, ਕਲੀਨਿੰਗ ਕਰੀਮ ਅਤੇ ਸੈਂਪੂ ਦੀ ਖਰੀਦ ਨਿਊਯਾਰਕ ਸਟੇਟ ਲਾਇਸੈਂਸਿੰਗ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਲਈ ਜ਼ਰੂਰੀ ਵਾਧੂ ਸਪਲਾਈ ਹਨ।

### ਕਾਰਜ ਅਧਿਐਨ - CRS 7761 & 7781 0.5 & 1.0

ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਸਲਾਹਕਾਰ / ਸੀਜ਼ਾ / ਨੋਕਰੀ ਦੇ ਸੈਡੇ ਪੇਸ਼ੇਵਰ। ਆਪਣੇ ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਆਪਣੇ ਸਫਲ ਕੈਰੀਅਰ ਲਈ ਕਨੈਕਸ਼ਨ ਬਣਾਓ।  
 ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਇੱਕ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਅਤੇ ਕੋਰਸ ਦੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਪੇਸ਼ਕਾਰੀ ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੋਵੇਗੀ।

\* NYSED ਪ੍ਰਵਾਨਿਤ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ  
 \*\* ਤਕਨੀਕੀ ਮੁਲਾਂਕਣ/ NYS CDOS ਪਾਥਵੇ ਨਾਲ NYS CTE PATHWAY

|   |
|---|
| ਬਾਰਬਰਿੰਗ II 7171 (2 ਮਿਆਦ)<br>(NYSED ਸਰਟੀਫਿਕੇਸ਼ਨ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਲਈ ਯੋਗ) |
| ਬਾਰਬਰਿੰਗ II b 7172 ਲੈਬ<br>ਲੋੜੀਂਦਾ- ਵਰਕਸਟੱਡੀ<br>7761 ਅਤੇ 7781    |

## ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ ਅਤੇ ਕੋਡਿੰਗ ਪਾਥਵੇ

|                                       |
|---------------------------------------|
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 9                            |
| ਯੂ.ਐੱਸ. ਇਤਿਹਾਸ                        |
| ਅਲਜਬਰਾ 1                              |
| ਲਿਵ. ਐਨ.ਵੀ. ਜਾਂ ਧਰਤੀ ਵਿਗਿਆਨ (ਲੈਬ)     |
| (ਸਾਇੰਸ ਲੈਬ ਦੇ ਉਲਟ)                    |
| ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਭਾਸ਼ਾ                         |
| <b>ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ ਸਿਧਾਂਤ 7411</b>      |
| <b>ਮੇਸਨ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਅਤੇ ਐਨੀਮੇਸ਼ਨ 7421</b> |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 10                           |
| ਗਲੋਬਲ I                               |
| ਜਿਓਮੈਟਰੀ                              |
| ਲਿਵ. ਐਨ.ਵੀ. ਜਾਂ ਧਰਤੀ ਵਿਗਿਆਨ (ਲੈਬ)     |
| (ਸਾਇੰਸ ਲੈਬ ਦੇ ਉਲਟ)                    |
| ਸਿਹਤ                                  |
| <b>ਵੈੱਬ ਡਿਜ਼ਾਈਨ I 7131</b>            |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 11                           |
| ਗਲੋਬਲ II                              |
| ਅਲਜਬਰਾ II                             |
| ਸਿੱਖਿਆ (ਸਾਇੰਸ ਲੈਬ ਦੇ ਉਲਟ)             |
| ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ (ਜਾਂ ਸਾਈ. ਚੋਣਵੇਂ)        |
| <b>ਏਪੀ ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ ਏ 7451</b>       |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 12                           |
| ਸਰਕਾਰ/ਅਰਥ ਸ਼ਾਸਤਰ                      |

## ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ ਅਤੇ ਕੋਡਿੰਗ ਕੋਰਸ ਵੇਰਵੇ

### ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ ਸਿਧਾਂਤ - CRS 7411 0.5

ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ ਕੋਰਸ, ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਇੱਕ ਵੈੱਬ ਪੇਜ ਨੂੰ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕਰਨ ਦੀਆਂ ਬੁਨਿਆਦੀ ਗੱਲਾਂ ਅਤੇ ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ ਦੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਸਿਧਾਂਤਾਂ ਨੂੰ ਸਿੱਖਣਗੇ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਿੰਗ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਐਚਟੀਐਮਐਲ, ਸੀਐਸਐਸ, ਬੁਨਿਆਦੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਿੰਗ, ਮਸ਼ੀਨ ਲਰਨਿੰਗ, ਹਾਰਡਵੇਅਰ ਅਤੇ ਸਾਫਟਵੇਅਰ ਅਤੇ ਗੇਮ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ ਦੀਆਂ ਬੁਨਿਆਦੀ ਗੱਲਾਂ ਸਿੱਖਣਗੇ। ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਕੋਲ ਇਸ ਕੋਰਸ ਲਈ ਏਪੀ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਦੀ ਚੋਣ ਹੈ।

ਸਰਤਾਂ: ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਹੱਥੀਂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਵਿੱਚ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਅਤੇ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ।

### ਮੇਸਨ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਅਤੇ ਐਨੀਮੇਸ਼ਨ - CRS 7421 0.5

ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਐਨੀਮੇਸ਼ਨ ਦੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਸਿਧਾਂਤਾਂ ਦੀ ਜਾਣ-ਪਛਾਣ ਮਿਲੇਗੀ ਕਿਉਂਕਿ ਉਹ ਡਿਜੀਟਲ ਐਨੀਮੇਸ਼ਨ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਐਡੋਬ ਆਫਟਰ ਇਫੈਕਟਸ, ਐਡੋਬ ਐਨੀਮੇਟ ਅਤੇ ਸੀਐਸਐਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਵੈੱਬ ਅਤੇ ਗੇਮਿੰਗ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨਾਂ ਲਈ ਇੰਟਰਐਕਟਿਵ ਮੀਡੀਆ ਬਣਾਉਣ ਅਤੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਲਈ ਗ੍ਰਾਫਿਕਸ, ਆਵਾਜ਼, ਟੈਕਸਟ ਅਤੇ ਵੀਡੀਓ ਨੂੰ ਜੋੜਨਗੇ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਕੰਮ ਦੇ ਪੋਰਟਫੋਲੀਓ ਨਾਲ ਕਲਾਸ ਛੱਡ ਦੇਣਗੇ।

ਸਰਤਾਂ: ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਹੱਥੀਂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਵਿੱਚ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਅਤੇ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ।

### ਕੰਪਿਊਟਿੰਗ ਦਾ ਸਰਵੇਖਣ - CRS 7431 1.0

ਵੈੱਬ ਡਿਜ਼ਾਈਨ I। ਇੱਕ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ-ਅਧਾਰਤ ਕੋਰਸ ਹੈ ਜੋ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਫਰੰਟਐਂਡ ਅਤੇ ਬੈਕਐਂਡ ਵੈੱਬ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ ਸਿਖਾਉਂਦਾ ਹੈ। Q1 ਅਤੇ 2 ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਕੋਡਿੰਗ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ HTML ਅਤੇ CSS ਅਤੇ ਜਾਵਾ ਸਿੱਖਣਗੇ। Q3 ਅਤੇ 4 ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਐਮਜ਼ਾਨ ਵੈੱਬ ਸਰਵਿਸਿਜ਼ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਕਲਾਉਡ ਕੰਪਿਊਟਿੰਗ ਵਿੱਚ ਹੁਨਰ ਵਿਕਸਿਤ ਕਰਨਗੇ।

ਸਰਤਾਂ: ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ ਸਿਧਾਂਤ

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਅਤੇ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ 'ਤੇ ਹੱਥਾਂ ਵਿੱਚ ਭਾਗੀਦਾਰੀ

### ਏਪੀ ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ ਏ (ਏਪੀਸੀਐਸਏ) - ਸੀਆਰਐਸ 7451 1.05

ਏਪੀ ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ ਏ ਇੱਕ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਕਾਲਜ ਪੱਧਰ ਦਾ ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ ਕੋਰਸ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਕੋਡ, ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਅਤੇ ਟੈਸਟਿੰਗ ਕੋਡ ਰਾਹੀਂ ਕੋਡਿੰਗ ਦੀ ਆਪਣੀ ਸਮਝ ਪੈਦਾ ਕਰਦੇ ਹਨ ਕਿਉਂਕਿ ਉਹ ਮਾਡਿਊਲਰਿਟੀ, ਵੇਰੀਏਬਲਅਤੇ ਕੰਟਰੋਲ ਢਾਂਚੇ ਵਰਗੇ ਸੰਕਲਪਾਂ ਦੀ ਪੜਚੋਲ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਸਰਤਾਂ: ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ ਸਿਧਾਂਤ

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਅਤੇ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ 'ਤੇ ਹੱਥਾਂ ਵਿੱਚ ਭਾਗੀਦਾਰੀ

### ਈਸੀਐਚਐਸ ਨਿਊਬਰਗ/ ਮੈਰਿਸਟ ਪਾਰਟਨਰਸ਼ਿਪ

ਈਸੀਐਚਐਸ ਨਿਊਬਰਗ / ਮੈਰਿਸਟ ਭਾਈਵਾਲੀ ਕੋਰਸ ਸੀਟੀਈ ਵਿਭਾਗ ਦੇ ਅੰਦਰ ਹਨ। ਪਹਿਲਾ ਕੋਰਸ ਡਿਜੀਟਲ ਸਿਟੀਜ਼ਨਸ਼ਿਪ 9 ਵੀਂ ਜਮਾਤ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਹੈ ਜੋ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਸਵੀਕਾਰ ਕੀਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਦੂਜਾ ਕੋਰਸ, ਸਾਫਟਵੇਅਰ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ 10 ਵੀਂ ਜਮਾਤ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਹੈ ਜੋ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਸਵੀਕਾਰ ਕੀਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਮੈਰਿਸਟ ਕਲਾਸ ਦਾ ਭਾਗੀਦਾਰ ਬਣੇ।



|   |
|---|
| ਸਰੀਰਕ ਸਿੱਖਿਆ                              |
| ਈਸੀਐਚਐਸ ਮੈਰਿਸਟ<br>ਵਰਕਸਟੱਡੀ -7761 ਅਤੇ 7781 |

| ਉਸਾਰੀ ਮਾਰਗ                         |  |
|------------------------------------|--|
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 9                         |  |
| ਯੂ.ਐੱਸ. ਇਤਿਹਾਸ                     |  |
| ਅਲਜਬਰਾ 1                           |  |
| ਲਿਵ. ਐਨ.ਵੀ. ਜਾਂ ਧਰਤੀ ਵਿਗਿਆਨ (ਲੈਬ)  |  |
| (ਸਾਇੰਸ ਲੈਬ ਦੇ ਉਲਟ)                 |  |
| ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਭਾਸ਼ਾ                      |  |
| ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਅਤੇ ਡਰਾਈਂਗ 7661            |  |
|                                    |  |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 10                        |  |
| ਗਲੋਬਲ I                            |  |
| ਜਿਓਮੈਟਰੀ                           |  |
| ਲਿਵ. ਐਨ.ਵੀ. ਜਾਂ ਧਰਤੀ ਵਿਗਿਆਨ (ਲੈਬ)  |  |
| (ਸਾਇੰਸ ਲੈਬ ਦੇ ਉਲਟ)                 |  |
| ਸਿਹਤ                               |  |
| ਕਾਰਪੋਟਰੀ 7301 ਨਾਲ ਜਾਣ-ਪਛਾਣ         |  |
| (ਲੋੜੀਂਦਾ ਨਹੀਂ/ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਕੀਤੀ ਗਈ)    |  |
| ਆਰਕੀਟੈਕਚਰ ਡਿਜ਼ਾਈਨ 7681             |  |
|                                    |  |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 11                        |  |
| ਗਲੋਬਲ II                           |  |
| ਅਲਜਬਰਾ II                          |  |
| ਸਿੱਖਿਆ (ਸਾਇੰਸ ਲੈਬ ਦੇ ਉਲਟ)          |  |
| ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ (ਜਾਂ ਸਾਈ. ਚੋਣਵੇਂ)     |  |
| ਕਾਰਪੋਟਰੀ I 7311 (2 ਮਿਆਦ)           |  |
| ਕਾਰਪੋਟਰੀ I 7312 ਲੈਬ                |  |
|                                    |  |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 12                        |  |
| ਸਰਕਾਰ/ਅਰਥ ਸ਼ਾਸਤਰ                   |  |
| ਸਰੀਰਕ ਸਿੱਖਿਆ                       |  |
| ਕਾਰਪੋਟਰੀ II 7321 (3 ਮਿਆਦ)          |  |
| (NYSED ਸਰਟੀਫਿਕੇਸ਼ਨ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਲਈ ਯੋਗ) |  |

## ਉਸਾਰੀ ਕੋਰਸ ਦੇ ਵੇਰਵੇ

|  |            |
|--|------------|
| <b>ਕਾਰਪੋਟਰੀ ਦੀ ਜਾਣ-ਪਛਾਣ - CRS 7301</b>   | <b>0.5</b> |
| <p>ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ - ਕੋਰਸ ਹੈਂਡ ਮਸ਼ੀਨ ਟੂਲਜ਼ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਲੱਕੜ ਦੇ ਕੰਮ ਦੇ ਹੁਨਰਾਂ ਨੂੰ ਪੇਸ਼ ਕਰੇਗਾ. ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਨੂੰ ਫਰਨੀਚਰ ਅਤੇ ਕੈਬਨਿਟ ਨਿਰਮਾਣ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਤਰੀਕਿਆਂ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।</p> <p>ਸਰਤਾਂ: ਕੋਈ ਨਹੀਂ</p> <p>ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ</p>   |            |
| <b>ਕਾਰਪੋਟਰੀ 1 - CRS 7311 / 7312 2 ਪੀਰੀਅਡ</b>   | <b>2.0</b> |
| <p>ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ - ਇੱਕ ਪਹਿਲੇ ਸਾਲ ਦਾ ਕੋਰਸ ਜੋ ਉਹਨਾਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਜੋ ਕੈਰੀਅਰ ਵਜੋਂ ਉਸਾਰੀ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਹੋਣ ਦਾ ਇਰਾਦਾ ਰੱਖਦੇ ਹਨ. ਇਹ ਇਮਾਰਤ ਅਤੇ ਉਸਾਰੀ ਦੇ ਕਾਰੋਬਾਰਾਂ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਕਾਰਪੋਟਰੀ ਦੀ ਜਾਣ-ਪਛਾਣ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਬਲੂਪ੍ਰਿੰਟਾਂ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹਨਾ ਅਤੇ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰਨਾ ਸਿੱਖਣਗੇ, ਇਮਾਰਤ ਦੇ ਖਰਚਿਆਂ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ ਲਗਾਉਣਗੇ, ਹੱਥ ਦੇ ਐਜ਼ਾਰਾਂ ਅਤੇ ਪੋਰਟੇਬਲ ਪਾਵਰ ਟੂਲਜ਼ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਸੰਭਾਲ, ਅਤੇ "ਖਰਾਬ" ਕਾਰਪੋਟਰੀ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਤਕਨੀਕਾਂ ਅਤੇ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਫਰੇਮਿੰਗ-ਫਰਸ਼, ਕੰਪ ਦੀ ਛੱਤ, ਸ਼ੀਟਿੰਗ, ਛੱਤ ਅਤੇ ਸਾਈਡਿੰਗ।</p> <p>ਸਰਤਾਂ: ਕੋਈ ਨਹੀਂ</p> <p>ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਲਾਜ਼ਮੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਦੂਕਵੇਂ ਕੰਮ ਦੇ ਕੱਪੜੇ ਅਤੇ ਕੰਮ ਦੇ ਜੁੱਤੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ. ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਬਾਹਰ ਕੰਮ ਕਰਨ ਲਈ ਤਿਆਰ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।</p> |            |
| <b>ਕਾਰਪੋਟਰੀ 2 - CRS 7321/ 7322 / 7323 2 ਤੋਂ 3 ਪੀਰੀਅਡ</b>   | <b>3.0</b> |
| <p>ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ - ਉਹਨਾਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਦੂਜੇ ਸਾਲ ਦਾ ਕੋਰਸ ਜੋ ਕੈਰੀਅਰ ਵਜੋਂ ਉਸਾਰੀ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਹੋਣ ਦਾ ਇਰਾਦਾ ਰੱਖਦੇ ਹਨ. ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਪਹਿਲੇ ਸਾਲ ਵਿੱਚ ਵਿਕਸਤ ਹੁਨਰਾਂ ਨੂੰ ਸੁਧਾਰਨਾ ਜਾਰੀ ਰੱਖਣਗੇ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਉਹ ਫਿਨਿਸ਼ ਕਾਰਪੋਟਰੀ ਹੁਨਰ ਸਿੱਖਣਗੇ; ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਡਰਾਈਵਲ ਇੰਸਟਾਲੇਸ਼ਨ ਅਤੇ ਫਿਨੀਸ਼ਿੰਗ ਟ੍ਰਿਮ ਡੋਰ ਅਤੇ ਵਿੰਡੋ ਇੰਸਟਾਲੇਸ਼ਨ, ਫਿਨਿਸ਼ ਫਲੋਰ ਇੰਸਟਾਲੇਸ਼ਨ।</p> <p>ਸਰਤਾਂ: ਇਮਾਰਤ ਦੀ ਉਸਾਰੀ/ ਕਾਰਪੋਟਰੀ 1 CRS 7311</p> <p>ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਲਾਜ਼ਮੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਦੂਕਵੇਂ ਕੰਮ ਦੇ ਕੱਪੜੇ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਆ-ਕਿਸਮ ਦੇ ਜੁੱਤੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ. ਸਰੀਰਕ ਮਿਹਨਤ ਕਰਨ ਅਤੇ ਬਾਹਰ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦੀ ਇੱਛਾ ਲੋੜੀਂਦੀ ਹੈ।</p>   |            |
| <b>ਕਾਰਜ ਅਧਿਐਨ - CRS 7761 &amp; 7781 0.5 &amp; 1.0</b>  |            |
| <p>ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਸਲਾਹਕਾਰ / ਸੀਜ਼ਾ / ਨੋਕਰੀ ਦੇ ਸੈਡੇ ਪੇਸ਼ੇਵਰ। ਆਪਣੇ ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਆਪਣੇ ਸਫਲ ਕੈਰੀਅਰ ਲਈ ਕਨੈਕਸ਼ਨ ਬਣਾਓ।</p> <p>ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਇੱਕ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਅਤੇ ਕੋਰਸ ਦੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਪੇਸ਼ਕਾਰੀ ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੋਵੇਗੀ।</p>   |            |
| <p>*NYSED ਪ੍ਰਵਾਨਿਤ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ</p> <p>** ਤਕਨੀਕੀ ਮੁਲਾਂਕਣ/ NYS CDOS ਪਾਥਵੇ ਨਾਲ NYS CTE PATHWAY</p> <p>ਅਲਫਰੈਡ ਸਟੇਟ ਅਤੇ ਸੁਨੀ ਦਿੱਲੀ ਨਾਲ ਬਿਆਨ ਸਮਝੌਤਾ</p>   |            |

|                          |
|--------------------------|
| ਕਾਰਪੋਰੇਟਰੀ 7322 ਲੈਬ      |
| ਕਾਰਪੋਰੇਟਰੀ 7323 ਲੈਬ      |
| ਕਾਰਜ ਅਧਿਐਨ 7761 ਅਤੇ 7781 |

| ਕਾਸਮੈਟੋਲੋਜੀ ਪਾਥਵੇ                 |  |
|-----------------------------------|--|
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 9                        |  |
| ਯੂ.ਐੱਸ. ਇਤਿਹਾਸ                    |  |
| ਅਲਜਬਰਾ 1                          |  |
| ਲਿਵ. ਐਨ.ਵੀ. ਜਾਂ ਧਰਤੀ ਵਿਗਿਆਨ (ਲੈਬ) |  |
| (ਸਾਇੰਸ ਲੈਬ ਦੇ ਉਲਟ)                |  |
| ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਭਾਸ਼ਾ                     |  |
| ਲੋੜੀਂਦਾ ਕਲਾ ਕ੍ਰੈਡਿਟ               |  |
|                                   |  |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 10                       |  |
| ਗਲੋਬਲ I                           |  |
| ਜਿਓਮੈਟਰੀ                          |  |
| ਲਿਵ. ਐਨ.ਵੀ. ਜਾਂ ਧਰਤੀ ਵਿਗਿਆਨ (ਲੈਬ) |  |
| (ਸਾਇੰਸ ਲੈਬ ਦੇ ਉਲਟ)                |  |
| ਸਿਹਤ                              |  |
| ਕਾਸਮੈਟੋਲੋਜੀ ਵਿੱਚ 7131             |  |
|                                   |  |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 11                       |  |
| ਗਲੋਬਲ II                          |  |
| ਅਲਜਬਰਾ II                         |  |
| ਸਿੱਖਿਆ (ਸਾਇੰਸ ਲੈਬ ਦੇ ਉਲਟ)         |  |
| ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ (ਜਾਂ ਸਾਈ. ਚੋਣਵੇਂ)    |  |
| ਕਾਸਮੈਟੋਲੋਜੀ I 704 (4 ਮਿਆਦ)        |  |
| 7141/7142/7143/7144               |  |
|                                   |  |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 12                       |  |
| ਸਰਕਾਰ/ਅਰਥ ਸ਼ਾਸਤਰ                  |  |

## ਕਾਸਮੈਟੋਲੋਜੀ ਕੋਰਸ ਵੇਰਵੇ

### ਕਾਸਮੈਟੋਲੋਜੀ ਦੀ ਜਾਣ-ਪਛਾਣ - CRS 7131 0.5

ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ - ਇਹ ਕਾਸਮੈਟੋਲੋਜੀ ਦੀਆਂ ਬੁਨਿਆਦੀ ਗੱਲਾਂ ਵਿੱਚ 1/2 ਸਾਲ ਦਾ ਹੈਂਡਸ-ਆਨ ਕੋਰਸ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਰੋਲਰ ਸੈੱਟ, ਫਿੰਗਰ ਵੇਵਿੰਗ, ਪਰਮਾਨੈਂਟ ਵੇਵ ਰੈਪਿੰਗ, ਪਿਨ ਕਰਲ, ਥਰਮਲ ਕਰਲਿੰਗ ਤਕਨੀਕਾਂ, ਹੇਅਰ ਸਟਾਈਲਿੰਗ ਅਤੇ ਪੈਰਾਫਿਨ ਹੈਂਡ ਵੈਕਸ ਦੀ ਪੜਚੋਲ ਕਰਨਗੇ। ਨਾਲ ਹੀ, ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਐਂਟਰੀ-ਪੱਧਰ ਦੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਲਈ ਸਾਫਟ ਹੁਨਰ ਦਾ ਅਭਿਆਸ ਕਰਨਗੇ। ਸਾਡੇ ਸਿਧਾਂਤ ਵਿੱਚ ਕਾਸਮੈਟੋਲੋਜੀ, ਜੀਵਨ ਹੁਨਰ, ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਚਿੱਤਰ ਅਤੇ ਸੰਚਾਰ ਹੁਨਰਾਂ ਦਾ ਇਤਿਹਾਸ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਨੇਟਸ, ਪ੍ਰੈਕਟੀਕਲ ਮੁਲਾਂਕਣ ਅਤੇ ਚੈਪਟਰ ਪ੍ਰੀਖਿਆਵਾਂ ਲੈਣ ਦੀ ਲੋੜ ਹੋਵੇਗੀ।

ਸਰਤਾਂ: ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਸੰਪੂਰਨ ਵਿਹਾਰਕ ਅਤੇ ਸਿਧਾਂਤਕ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟ। ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਸਫਲਤਾ ਨੂੰ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਹਾਜ਼ਰੀ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹੈ।

### ਕਾਸਮੈਟੋਲੋਜੀ I - CRS 7141/7142/7143/7144 4 ਪੀਰੀਅਡ 4.0

ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ - ਇਸ ਕੋਰਸ ਵਿੱਚ ਐਂਟਰੀ-ਪੱਧਰ ਦੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਲਈ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੋਰਾਫੇਰੀ, ਸ਼ੈਪੂ, ਸਟਾਈਲਿੰਗ, ਸਥਾਈ ਲਹਿਰਾਉਣ, ਰਸਾਇਣਕ ਬਣਤਰ ਸੇਵਾਵਾਂ, ਵਾਲ ਕੱਟਣ ਅਤੇ ਨਰਮ ਹੁਨਰਾਂ ਦੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਸਿਧਾਂਤਾਂ ਵਿੱਚ ਅਭਿਆਸ ਅਤੇ ਅਧਿਐਨ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ। ਅਸੀਂ ਸਵੱਛਤਾ, ਨਸਬੰਦੀ, ਅਤੇ ਨਿੱਜੀ ਅਤੇ ਜਨਤਕ ਸਫਾਈ ਦੀ ਮਹੱਤਤਾ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੰਦੇ ਹਾਂ।

ਕਾਸਮੈਟੋਲੋਜੀ II ਵਿੱਚ ਅੱਗੇ ਵਧਣ ਲਈ ਇੱਕ ਪਾਸਿੰਗ ਗ੍ਰੈਡ, 500 ਘੰਟੇ ਅਤੇ ਪੂਰੀ ਨੈਟਵਰਕ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ।

ਸਰਤਾਂ: ਲਾਜ਼ਮੀ ਤੌਰ 'ਤੇ 11 ਵੀਂ ਜਾਂ 12 ਵੀਂ ਜਮਾਤ ਵਿੱਚ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ (12 ਵੀਂ ਜਮਾਤ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਸਕੂਲ ਜ਼ਿਲ੍ਹੇ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਕਾਸਮੈਟੋਲੋਜੀ II ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਕੋਰਸ ਵਰਕ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੋਵੇਗੀ)

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਕਿੱਟ ਦੀ ਖਰੀਦ (ਲਗਭਗ \$ 250.00), 20 ਡਿਵਾਈਡਰਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਤਿੰਨ ਰਿੰਗ ਬਾਇੰਡਰ

### ਕਾਸਮੈਟੋਲੋਜੀ II - CRS 7151/7152/7153/7154 4 ਪੀਰੀਅਡ 4.0

ਮੈਨ ਕੈਂਪਸ - ਦੂਜਾ ਸਾਲ ਆਮ ਵਿਗਿਆਨ, ਨਹੁੰ ਵਧਾਉਣ ਦੀਆਂ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ, ਚਮੜੀ ਦੀ ਦੇਖਭਾਲ, ਵਾਲਾਂ ਦਾ ਰੰਗ, ਉੱਨਤ ਵਾਲ ਕੱਟਣ, ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੀ ਤਿਆਰੀ ਅਤੇ ਨਿਊਯਾਰਕ ਸਟੇਟ ਲਾਇਸੈਂਸਿੰਗ ਪ੍ਰੀਖਿਆਵਾਂ ਪਾਸ ਕਰਨ ਲਈ ਜ਼ਰੂਰੀ ਬੁਨਿਆਦੀ ਹੁਨਰਾਂ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦੇਣ ਦੇ ਨਾਲ ਬੁਨਿਆਦੀ ਹੁਨਰਾਂ ਦੀ ਹੋਰ ਮੁਹਾਰਤ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਹਫਤਾਵਾਰੀ ਸੀਨੀਅਰ ਕਲੀਨਿਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਅਸਲ ਕੰਮ ਦੇ ਮਾਹੌਲ ਵਿੱਚ ਆਪਣੇ ਹੁਨਰਾਂ ਦਾ ਅਭਿਆਸ ਕਰਨ ਦਾ ਮੌਕਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਸੀਨੀਅਰ ਕਾਸਮੈਟੋਲੋਜੀ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਇੱਕ ਨੈਟਵਰਕ, 500 ਘੰਟੇ ਅਤੇ ਪਾਸਿੰਗ ਗ੍ਰੈਡ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਦੇ ਪੂਰਾ ਹੋਣ 'ਤੇ, ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨਿਊਯਾਰਕ ਸਟੇਟ ਲਾਇਸੈਂਸਿੰਗ ਪ੍ਰੀਖਿਆਵਾਂ ਲਈ ਬੈਠਣ ਦੇ ਯੋਗ ਹੋਣਗੇ।

ਸਰਤਾਂ: 500 ਘੰਟੇ ਪੂਰੇ ਕੀਤੇ ਕਾਸਮੈਟੋਲੋਜੀ I ਅਤੇ ਗ੍ਰੈਡ ਕਾਸਮੈਟੋਲੋਜੀ I ਪਾਸ ਕਰਨਾ

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਕਾਸਮੈਟੋਲੋਜੀ ਕਿੱਟ ਨੂੰ ਅੱਪਡੇਟ ਕਰੋ, 20 ਡਿਵਾਈਡਰਾਂ ਨਾਲ ਤਿੰਨ ਰਿੰਗ ਬਾਇੰਡਰ

### ਕਾਰਜ ਅਧਿਐਨ - CRS 7761 & 7781 0.5 &

1.0

ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਸਲਾਹਕਾਰ / ਸੀਜ਼ਾ / ਨੈਕਰੀ ਦੇ ਸੈਡੇ ਪੇਸ਼ੇਵਰ। ਆਪਣੇ ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਆਪਣੇ ਸਫਲ ਕੈਰੀਅਰ ਲਈ ਕਨੈਕਸ਼ਨ ਬਣਾਓ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਇੱਕ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਅਤੇ ਕੋਰਸ ਦੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਪੇਸ਼ਕਾਰੀ ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੋਵੇਗੀ।

|   |
|---|
| ਸਰੀਰਕ ਸਿੱਖਿਆ  |
| ਕਾਸਮੈਟੋਲੋਜੀ II<br>7151/7152/7153/7154<br>(4 ਮਿਆਦ)<br>(NYSED ਸਰਟੀਫਿਕੇਸ਼ਨ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਲਈ ਯੋਗ) |

\*NYSED ਪ੍ਰਵਾਨਿਤ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ  
\*\* ਤਕਨੀਕੀ ਮੁਲਾਂਕਣ/ NYS CDOS ਪਾਥਵੇ ਨਾਲ NYS CTE PATHWAY  
ਬ੍ਰਾਇੰਟ ਅਤੇ ਸਟ੍ਰੈਟਨ ਨਾਲ ਸਪੱਸ਼ਟੀਕਰਨ ਸਮਝੌਤਾ

|   |  |
|---|--|
| ਅਪਰਾਧਿਕ ਨਿਆਂ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਮਾਰਗ                               |  |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 9  |  |
| ਯੂ.ਐੱਸ. ਇਤਿਹਾਸ  |  |
| ਅਲਜਬਰਾ 1  |  |
| ਲਿਵ. ਐਨ.ਵੀ. ਜਾਂ ਧਰਤੀ ਵਿਗਿਆਨ (ਲੈਬ)                           |  |
| (ਸਾਇੰਸ ਲੈਬ ਦੇ ਉਲਟ)  |  |
| ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਭਾਸ਼ਾ   |  |
| ਲੋੜੀਂਦਾ ਕਲਾ ਕ੍ਰੈਡਿਟ   |  |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 10   |  |
| ਗਲੋਬਲ I   |  |
| ਜਿਓਮੈਟਰੀ  |  |
| ਲਿਵ. ਐਨ.ਵੀ. ਜਾਂ ਧਰਤੀ ਵਿਗਿਆਨ (ਲੈਬ)                           |  |
| (ਸਾਇੰਸ ਲੈਬ ਦੇ ਉਲਟ)  |  |
| ਸਿਹਤ  |  |
| ਅਪਰਾਧਿਕ ਨਿਆਂ ਲਈ ਜਾਣ-ਪਛਾਣ 7851                               |  |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 11   |  |
| ਗਲੋਬਲ II  |  |
| ਅਲਜਬਰਾ II   |  |
| ਸਿੱਖਿਆ (ਸਾਇੰਸ ਲੈਬ ਦੇ ਉਲਟ)                                   |  |
| ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ (ਜਾਂ ਸਾਈ. ਚੋਣਵੇਂ)                              |  |
| ਅਪਰਾਧਿਕ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ 7861<br>(NYSED ਸਰਟੀਫਿਕੇਸ਼ਨ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਲਈ ਯੋਗ) |  |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 12   |  |

ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ NFA ਉੱਤਰ ਵਿਖੇ ਹੈ

ਅਪਰਾਧਿਕ ਨਿਆਂ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਕੋਰਸ ਦਾ ਵੇਰਵਾ

ਅਪਰਾਧਿਕ ਨਿਆਂ ਦੀ ਜਾਣ-ਪਛਾਣ - CRS 7851 1.0

ਨਾਰਥ ਕੈਂਪਸ  
• ਅਨੁਭਵ ਕਰੋ ਕਿ ਇੱਕ ਅਪਰਾਧੀ ਮਨ ਕਿਵੇਂ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ  
• ਸਿਮੂਲੇਸ਼ਨਾਂ ਅਤੇ ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਭਾਗ ਲਓ  
• ਨਿਆਂ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੀ ਖੋਜ ਕਰੋ (ਪੁਲਿਸ ਅਦਾਲਤਾਂ, ਸੁਧਾਰ ਸੇਵਾਵਾਂ)  
• ਸੁਰੱਖਿਆ, ਕਾਨੂੰਨ ਅਤੇ ਫੋਰੈਂਸਿਕ ਵਿੱਚ ਕੈਰੀਅਰ ਲਈ ਤਿਆਰੀ ਕਰੋ  
ਸਰਤ: ਕੋਈ ਨਹੀਂ  
ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ

ਅਪਰਾਧਿਕ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ/ਸੁਰੱਖਿਆ - CRS 7861 2 ਮਿਆਦ 2.0

ਨਾਰਥ ਕੈਂਪਸ  
• ਅਸਲ ਜ਼ਿੰਦਗੀ ਅਪਰਾਧਿਕ ਨਿਆਂ ਕੈਰੀਅਰ ਦੇ ਹੁਨਰਾਂ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰੋ  
• ਫਿੰਗਰਪ੍ਰਿੰਟ, ਅਪਰਾਧਿਕ ਫੋਟੋਗ੍ਰਾਫੀ, ਕ੍ਰਾਈਮ ਸੀਨ ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ  
• ਸਬੂਤਾਂ ਲਈ ਡਰਾਇੰਗ ਅਤੇ ਅਦਾਲਤੀ ਪੇਸ਼ਕਾਰੀਆਂ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰੋ  
• ਜੁਰਮ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰੋ!  
• ਨਿਊਯਾਰਕ ਰਾਜ ਸੁਰੱਖਿਆ ਸਰਟੀਫਿਕੇਸ਼ਨ ਅਤੇ ਨੋਕਰੀ ਦੇ ਮੌਕੇ!  
ਸਰਤ: ਅਪਰਾਧਿਕ ਨਿਆਂ ਲਈ ਜਾਣ-ਪਛਾਣ  
ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ

ਕਾਰਜ ਅਧਿਐਨ - CRS 7761 & 7781 0.5 ਅਤੇ 1.0

ਨਾਰਥ ਕੈਂਪਸ  
• ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਸਲਾਹਕਾਰ / ਸੀਜ਼ਾ / ਨੋਕਰੀ ਦੇ ਸੈਂਡੇ ਪੇਸ਼ੇਵਰ  
• ਪੁਲਿਸ ਅਧਿਕਾਰੀ, 911 ਡਿਸਪੈਚਰ, ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਗਾਰਡ ਵਜੋਂ ਕੈਰੀਅਰ ਦੀ ਪੜਚੋਲ ਕਰੋ  
• ਕਾਨੂੰਨ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਜਾਂ ਸੁਰੱਖਿਆ ਵਿੱਚ ਆਪਣੇ ਸਫਲ ਕੈਰੀਅਰ ਲਈ ਕਨੈਕਸ਼ਨ ਬਣਾਓ!  
ਸਰਤ: ਕਾਨੂੰਨ ਲਾਗੂ ਕਰਨ / ਸੁਰੱਖਿਆ ਮਾਰਗ- ਅਪਰਾਧਿਕ ਨਿਆਂ #714N, ਅਪਰਾਧਿਕ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦੀ ਜਾਣ-ਪਛਾਣ#716  
ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਇੱਕ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਅਤੇ ਇਸ ਕੋਰਸ ਦੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਪੇਸ਼ਕਾਰੀ ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੋਵੇਗੀ.

\*NYSED ਪ੍ਰਵਾਨਿਤ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ

|                        |
|------------------------|
| ਸਰਕਾਰ/ਅਰਥ ਸ਼ਾਸਤਰ       |
| ਸਰੀਰਕ ਸਿੱਖਿਆ           |
| ਵਰਕਸਟੱਡੀ 7761 ਅਤੇ 7781 |

\*\* ਤਕਨੀਕੀ ਮੁਲਾਂਕਣ/ NYS CDOS ਪਾਥਵੇ ਨਾਲ NYS CTE PATHWAY  
ਬ੍ਰਾਇੰਟ ਅਤੇ ਸਟ੍ਰੈਟਨ ਐਂਡ ਕੋਲੰਬੀਆ ਗ੍ਰੀਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਕਾਲਜ ਨਾਲ ਸਪੱਸ਼ਟੀਕਰਨ ਸਮਝੌਤਾ

### ਰਸੋਈ ਕਲਾ ਅਤੇ ਰੈਸਟੋਰੈਂਟ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਮਾਰਗ

|                                   |
|-----------------------------------|
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 9                        |
| ਯੂ.ਐੱਸ. ਇਤਿਹਾਸ                    |
| ਅਲਜਬਰਾ 1                          |
| ਲਿਵ. ਐਨ.ਵੀ. ਜਾਂ ਧਰਤੀ ਵਿਗਿਆਨ (ਲੈਬ) |
| (ਸਾਇੰਸ ਲੈਬ ਦੇ ਉਲਟ)                |
| ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਭਾਸ਼ਾ                     |
| ਲੋੜੀਂਦਾ ਕਲਾ ਕ੍ਰੈਡਿਟ               |

### ਰਸੋਈ ਕਲਾ ਅਤੇ ਰੈਸਟੋਰੈਂਟ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਕੋਰਸ ਦੇ ਵੇਰਵੇ

#### ਭੋਜਨ ਸੇਵਾ ਦੀ ਜਾਣ-ਪਛਾਣ CRS 7201 1.0

ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ  
 • NFA ਰਸੋਈ ਕਲਾ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਸਫਲਤਾ ਵੱਲ ਹੁਨਰ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਕਰਨਾ  
 • ਰਸੋਈ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਨੂੰ ਸਮਝੋ  
 • ਸਿਹਤਮੰਦ ਅਤੇ ਆਰਾਮਦਾਇਕ ਭੋਜਨ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਲਈ ਹੁਨਰ ਵਿਕਸਿਤ ਕਰੋ  
 ਸਰਤਾਂ: ਕੋਈ ਨਹੀਂ  
 ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ

|                                   |
|-----------------------------------|
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 10                       |
| ਗਲੋਬਲ I                           |
| ਜਿਓਮੈਟਰੀ                          |
| ਲਿਵ. ਐਨ.ਵੀ. ਜਾਂ ਧਰਤੀ ਵਿਗਿਆਨ (ਲੈਬ) |
| (ਸਾਇੰਸ ਲੈਬ ਦੇ ਉਲਟ)                |
| ਸਿਹਤ                              |
| ਫੁੱਡ ਸਰਵਿਸ 7201 ਦਾ ਇੰਟਰੋ          |

#### ਰਸੋਈ ਕਲਾ CRS 7211/7212 2 ਪੀਰੀਅਡ 2.0

ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ  
 • ਇਹ ਇੱਕ 2-ਮਿਆਦ ਦਾ ਕੋਰਸ ਹੈ  
 • ਭੋਜਨ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਦਾ ਮੁੱਢਲਾ ਗਿਆਨ ਅਤੇ ਹੁਨਰ  
 • ਵਪਾਰਕ ਭੋਜਨ ਸੇਵਾ ਉਪਕਰਣਾਂ ਦੇ ਸੰਚਾਲਨ ਵਿੱਚ ਰਸੋਈ ਮਾਰਗ ਦੁਆਰਾ ਨਿਰਦੇਸ਼  
 • ਕੋਰਸ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਲੈਕਚਰ ਅਤੇ ਲੈਬ ਕੰਪੋਨੈਂਟ ਦੋਵੇਂ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਯੋਗਤਾ ਦੁਆਰਾ ਸੰਚਾਲਿਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ  
 • ਕਾਲਜ ਪੱਧਰ ਦੇ ਰਸੋਈ ਅਤੇ ਪ੍ਰਾਹੁਣਚਾਰੀ ਸਕੂਲਾਂ ਦੀ ਤਿਆਰੀ, ਨੈਕਰੀ ਲਈ ਤਿਆਰ ਘਰੇਲੂ ਖਾਣਾ ਪਕਾਉਣਾ।  
 ਸਰਤਾਂ: ਕੋਰਸ 7201  
 ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ. ਨਿਊਯਾਰਕ ਸਟੇਟ ਪ੍ਰੋਸਟਾਰਟ ਪਾਠਕ੍ਰਮ

|                                  |
|----------------------------------|
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 11                      |
| ਗਲੋਬਲ II                         |
| ਅਲਜਬਰਾ II                        |
| ਸਿੱਖਿਆ (ਸਾਇੰਸ ਲੈਬ ਦੇ ਉਲਟ)        |
| ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ (ਜਾਂ ਸਾਈ. ਚੋਣਵੇਂ)   |
| ਰਸੋਈ ਕੈਰੀਅਰ ਦੀ ਚੋਣ 7211 (2 ਮਿਆਦ) |
| ਰਸੋਈ ਕੈਰੀਅਰ ਚੋਇਸ ਲੈਬ 7212        |

#### ਐਡਵਾਂਸਡ ਕਲੀਨਰੀ ਆਰਟਸ CRS 7221/7222/7223 3 ਪੀਰੀਅਡ 3.0

ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ  
 • ਇਹ ਇੱਕ 3-ਮਿਆਦ ਦਾ ਕੋਰਸ ਹੈ  
 • ਅੱਗਾਂ, ਚਾਕੂਆਂ ਅਤੇ ਸਿਰਜਣਾਤਮਕ ਰਸਾਇਣ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਹੈਰਾਨੀਜਨਕ ਅਤੇ ਮਜ਼ੇਦਾਰ ਭੋਜਨ ਤਿਆਰ ਕਰੋ  
 • ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਸੈਂਡਾਂ ਨਾਲ ਮਿਲ ਕੇ ਗੈਰਮੇਟ ਭੋਜਨ, ਕੋਕ ਅਤੇ ਪੇਸਟਰੀ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਕੰਮ ਕਰੋ  
 • ਵਿਲੱਖਣ ਖੁਰਾਕ ਯੋਜਨਾਵਾਂ ਲਈ ਸਾਰੀਆਂ ਭੋਜਨ ਯੋਜਨਾਵਾਂ ਵਿਕਸਿਤ ਕਰੋ  
 • ਕੋਰਸ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਲੈਕਚਰ ਅਤੇ ਲੈਬ ਕੰਪੋਨੈਂਟ ਦੋਵੇਂ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਯੋਗਤਾ ਦੁਆਰਾ ਸੰਚਾਲਿਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ  
 • ਰਸੋਈ ਅਤੇ ਪ੍ਰਾਹੁਣਚਾਰੀ ਸਕੂਲਾਂ ਵਿੱਚ ਨੈਕਰੀ ਲਈ ਤਿਆਰ, ਘਰੇਲੂ ਖਾਣਾ ਪਕਾਉਣ ਅਤੇ ਉੱਚ ਸਿੱਖਿਆ ਲਈ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਤਿਆਰ ਕਰਦਾ ਹੈ  
 ਸਰਤਾਂ: CRS 7201 ਅਤੇ CRS 7211 (ਭੋਜਨ ਅਤੇ ਰਸੋਈ ਕੈਰੀਅਰ ਦੀ ਚੋਣ ਲਈ ਇੰਟਰੋ)  
 ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ

|  |
|--|
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 12  |
| ਸਰਕਾਰ/ਅਰਥ ਸ਼ਾਸਤਰ   |
| ਸਰੀਰਕ ਸਿੱਖਿਆ   |
| ਐਡਵਾਂਸਡ ਕਲੀਨਰੀ ਆਰਟਸ 7221 (3 ਮਿਆਦ) (NYSED ਸਰਟੀਫਿਕੇਸ਼ਨ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਲਈ ਯੋਗ) |
| ਐਡਵਾਂਸਡ ਕਲੀਨਰੀ ਆਰਟਸ ਲੈਬ (3 ਪੀਰੀਅਡ) 7222/7223                         |
| ਵਰਕਸਟੱਡੀ   |

#### ਕਾਰਜ ਅਧਿਐਨ CRS 7761 & 7781 0.5 ਅਤੇ 1.0;

ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਸਲਾਹਕਾਰ / ਸੀਸਾ / ਨੈਕਰੀ ਦੇ ਸੈਡੋ ਪੇਸ਼ੇਵਰ।  
 ਭੋਜਨ ਉਦਯੋਗ ਵਿੱਚ ਆਪਣੇ ਸਫਲ ਕੈਰੀਅਰ ਲਈ ਕਨੈਕਸ਼ਨ ਬਣਾਓ।  
 ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਇੱਕ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਅਤੇ ਇਸ ਕੋਰਸ ਦੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਪੇਸ਼ਕਾਰੀ ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੋਵੇਗੀ।

ਰਾਸਟਰਵਿਆਪੀ, ਪ੍ਰੋਸਟਾਰਟ ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਸਾਡੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਸੈਂਡਾਂ ਨਾਲ ਸਿਖਲਾਈ ਅਤੇ ਕੀਮਤੀ ਕਲਾਸਰੂਮ ਨਿਰਦੇਸ਼ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਕੇ ਖਾਣਾ ਪਕਾਉਣ ਅਤੇ ਰੈਸਟੋਰੈਂਟਾਂ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਕਰਨ ਦੀ ਕਲਾ ਬਾਰੇ ਸਿੱਖਣ ਦਾ ਦਿਲਚਸਪ ਮੌਕਾ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਵਿੱਚ ਕਾਲਜ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਕਮਾਉਣ ਅਤੇ ਪੈਸਾ ਕਮਾਉਣ ਦਾ ਇੱਕ ਤਰੀਕਾ ਵੀ ਹੈ।

7761 ਅਤੇ 7781

\*NYSED ਪ੍ਰਵਾਨਿਤ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ  
 \*\* ਤਕਨੀਕੀ ਮੁਲਾਂਕਣ/ NYS CDOS ਪਾਥਵੇ ਨਾਲ NYS CTE PATHWAY  
 ਨਿਊਯਾਰਕ ਰੈਸਟੋਰੈਂਟ ਐਸੋਸੀਏਸ਼ਨ ਨਾਲ ਜੁੜਿਆ ਬਿਆਨ ਸਮਝੌਤਾ

**ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕਸ ਪਾਥਵੇ**

|   |
|---|
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 9  |
| ਯੂ.ਐੱਸ. ਇਤਿਹਾਸ  |
| ਅਲਜਬਰਾ 1  |
| ਲਿਵ. ਐਨ.ਵੀ. ਜਾਂ ਧਰਤੀ ਵਿਗਿਆਨ (ਲੈਬ)                         |
| (ਸਾਇੰਸ ਲੈਬ ਦੇ ਉਲਟ)  |
| ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਭਾਸ਼ਾ   |
| ਲੋੜੀਂਦਾ ਕਲਾ ਕ੍ਰੈਡਿਟ                                       |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 10   |
| ਗਲੋਬਲ I   |
| ਜਿਓਮੈਟਰੀ  |
| ਲਿਵ. ਐਨ.ਵੀ. ਜਾਂ ਧਰਤੀ ਵਿਗਿਆਨ (ਲੈਬ)                         |
| (ਸਾਇੰਸ ਲੈਬ ਦੇ ਉਲਟ)  |
| ਬੇਸਿਕ ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕਸ 7471                                   |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 11   |
| ਗਲੋਬਲ II  |
| ਅਲਜਬਰਾ II   |
| ਸਿੱਖਿਆ (ਸਾਇੰਸ ਲੈਬ ਦੇ ਉਲਟ)                                 |
| ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ (ਜਾਂ ਸਾਈ. ਚੇਣਵੇਂ)                            |
| ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕਸ I 7481                                       |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 12   |
| ਸਰਕਾਰ/ਅਰਥ ਸ਼ਾਸਤਰ  |
| ਸਰੀਰਕ ਸਿੱਖਿਆ  |
| ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕਸ 2 7491<br>(NYSED ਸਰਟੀਫਿਕੇਸ਼ਨ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਲਈ ਯੋਗ) |
| ਵਰਕਸਟੱਡੀ 7761 ਅਤੇ 7781                                    |

**ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕਸ ਕੋਰਸ ਦਾ ਵੇਰਵਾ**

**ਬੁਨਿਆਦੀ ਬਿਜਲੀ - CRS 7471 0.5**

ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ - ਇਹ ਕੋਰਸ ਬਿਜਲੀ ਅਤੇ ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕਸ ਦੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਨੂੰ ਕਵਰ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਕਵਰ ਕੀਤੇ ਗਏ ਵਿਸ਼ੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਹਾਊਸਿੰਗ ਵਾਇਰਿੰਗ, ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕਸ, ਖੱਟ ਵੋਲਟੇਜ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨਾਂ, ਟੂਲ ਪਛਾਣ ਅਤੇ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨ, ਮਾਪਣ ਅਤੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਆਡੀਓ ਸਿਸਟਮ ਹੋਣਗੇ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਇਕ ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕਸ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਬਣਾਉਣਗੇ ਅਤੇ ਹਾਊਸ ਵਾਇਰਿੰਗ ਦਾ ਅਭਿਆਸ ਕਰਨਗੇ।  
 ਸਰਤਾਂ: ਕੋਈ ਨਹੀਂ  
 ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ

**ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕਸ 1 - CRS 7481 1.0**

ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ - ਇਸ ਕੋਰਸ ਵਿੱਚ ਬੁਨਿਆਦੀ ਗਣਿਤ ਅਤੇ ਅਲਜਬਰਾ ਦੀ ਸਮੀਖਿਆ ਅਤੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ। ਬੁਨਿਆਦੀ ਬਿਜਲੀ, ਡੀਸੀ ਅਤੇ ਏਸੀ ਬਿਊਰੀ, ਅਤੇ ਰਿਹਾਇਸ਼ੀ ਤਾਰਾਂ ਅਤੇ ਕੋਡ ਦੀ ਪਾਲਣਾ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ ਦੇ ਕੰਮ ਵਿੱਚ ਯੋਜਨਾਬੱਧ ਚਿੱਤਰਾਂ, ਉਚਿਤ ਤਾਰਾਂ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ ਅਤੇ ਹੋਰ ਟੈਸਟ ਉਪਕਰਣਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦੇਣ ਲਈ ਨਮੂਨਾ ਰਿਹਾਇਸ਼ੀ ਕੰਧਾਂ ਬਣਾਉਣਾ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ।  
 ਸਰਤਾਂ: ਕੋਈ ਨਹੀਂ  
 ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ

**ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕਸ 2 - CRS 7491 2 ਪੀਰੀਅਡ 2.0**

ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ - ਇਹ ਕੋਰਸ ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕਸ 1 ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ ਕੰਮ ਅਤੇ ਤਜਰਬੇ ਨੂੰ ਜਾਰੀ ਰੱਖਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਨਵੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ ਵਿੱਚ ਆਪਣੇ ਹੁਨਰਾਂ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਕੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦੇ ਗਿਆਨ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਕਰਨਾ ਜਾਰੀ ਰੱਖੇਗਾ। ਉਹ ਬਿਜਲੀ ਦੇ ਕੋਡ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਦੇ ਮੁੱਦਿਆਂ ਦੀ ਡੂੰਘੀ ਸਮਝ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨਗੇ ਜੋ ਪੈਦਾ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਕਲਾਸਰੂਮ ਨਮੂਨੇ ਦੇ ਮਾਡਲਾਂ ਰਾਹੀਂ ਉੱਚ ਵੋਲਟੇਜ ਸਰਕਟ ਅਤੇ ਇਲੈਕਟ੍ਰੀਕਲ ਪੈਨਲ ਦੇ ਕੰਮ ਦੀ ਪੜਚੋਲ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਆਮ ਬਿਜਲੀ ਦੇ ਮੁੱਦਿਆਂ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਸਮੱਸਿਆ ਦਾ ਹੱਲ ਕਰਨਾ ਸਿੱਖਣਗੇ ਅਤੇ ਨਵੇਂ ਬਿਜਲੀ ਦੇ ਭਾਗਾਂ ਦੀ ਮੁਰੰਮਤ ਅਤੇ ਸਥਾਪਨਾ ਕਰਨਾ ਸਿੱਖਣਗੇ।  
 ਸਰਤਾਂ: ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕਸ 1  
 ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ

**ਕਾਰਜ ਅਧਿਐਨ CRS 7761 & 7781 0.5 ਅਤੇ 1.0;**

ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਸਲਾਹਕਾਰ / ਸੀਜ਼ਾ / ਨੋਕਰੀ ਦੇ ਸੈਂਡੇ ਪੇਸ਼ੇਵਰ।  
 ਭੋਜਨ ਉਦਯੋਗ ਵਿੱਚ ਆਪਣੇ ਸਫਲ ਕੈਰੀਅਰ ਲਈ ਕਨੈਕਸ਼ਨ ਬਣਾਓ।  
 ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਇੱਕ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਅਤੇ ਇਸ ਕੋਰਸ ਦੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਪੇਸ਼ਕਾਰੀ ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੋਵੇਗੀ।

\*NYSED ਪ੍ਰਵਾਨਿਤ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ  
 \*\* ਤਕਨੀਕੀ ਮੁਲਾਂਕਣ/ NYS CDOS ਪਾਥਵੇ ਨਾਲ NYS CTE PATHWAY  
 ਨਿਊਯਾਰਕ ਰੈਸਟੋਰੈਂਟ ਐਸੋਸੀਏਸ਼ਨ ਨਾਲ ਜੁੜਿਆ ਬਿਆਨ ਸਮਝੌਤਾ

| ਫੈਸਨ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਪਾਥਵੇ  |  |
|---|--|
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 9  |  |
| ਯੂ.ਐੱਸ. ਇਤਿਹਾਸ  |  |
| ਅਲਜਬਰਾ 1  |  |
| ਲਿਵ. ਐਨ.ਵੀ. ਜਾਂ ਧਰਤੀ ਵਿਗਿਆਨ (ਲੈਬ)                                   |  |
| (ਸਾਇੰਸ ਲੈਬ ਦੇ ਉਲਟ)  |  |
| ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਭਾਸ਼ਾ   |  |
| ਕੱਪੜੇ ਟੈਕਸਟਾਈਲ/ ਇੰਟਰ. ਡਿਜ਼ਾਈਨ 7621                                  |  |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 10   |  |
| ਗਲੋਬਲ I   |  |
| ਜਿਓਮੈਟਰੀ  |  |
| ਲਿਵ. ਐਨ.ਵੀ. ਜਾਂ ਧਰਤੀ ਵਿਗਿਆਨ (ਲੈਬ)                                   |  |
| (ਸਾਇੰਸ ਲੈਬ ਦੇ ਉਲਟ)  |  |
| ਸਿਹਤ  |  |
| ਕੱਪੜੇ ਟੈਕਸਟਾਈਲ/ ਇੰਟਰ. ਡਿਜ਼ਾਈਨ 7621                                  |  |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 11   |  |
| ਗਲੋਬਲ II  |  |
| ਅਲਜਬਰਾ II   |  |
| ਸਿੱਖਿਆ (ਸਾਇੰਸ ਲੈਬ ਦੇ ਉਲਟ)   |  |
| ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ (ਜਾਂ ਸਾਈ. ਚੋਣਵੇਂ)                                      |  |
| ਕੱਪੜਿਆਂ ਦੀ ਉਸਾਰੀ 7631 (2 ਮਿਆਦ)                                      |  |
| ਕੱਪੜਿਆਂ ਦੀ ਉਸਾਰੀ 7632 ਲੈਬ   |  |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 12   |  |
| ਸਰਕਾਰ/ਅਰਥ ਸ਼ਾਸਤਰ  |  |
| ਸਰੀਰਕ ਸਿੱਖਿਆ  |  |
| ਐਡਵਾਂਸਡ ਕੱਪੜਿਆਂ ਦੀ ਉਸਾਰੀ 7641<br>(NYSED ਸਰਟੀਫਿਕੇਸ਼ਨ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਲਈ ਯੋਗ) |  |

## ਫੈਸਨ ਕੋਰਸ ਵੇਰਵੇ

### ਕੱਪੜੇ ਅਤੇ ਟੈਕਸਟਾਈਲ / ਅੰਦਰੂਨੀ ਡਿਜ਼ਾਈਨ - CRS 7621 1.0

ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ - ਇਸ ਕੋਰਸ ਦੀ ਸਮੱਗਰੀ ਵਿੱਚ ਟੈਕਸਟਾਈਲ ਅਤੇ ਕੱਪੜਿਆਂ ਦੇ ਸੱਭਿਆਚਾਰਕ ਅਤੇ ਇਤਿਹਾਸਕ ਪਹਿਲੂ, ਨਿੱਜੀ ਦਿੱਖ, ਡਿਜ਼ਾਈਨ, ਨਿਰਮਾਣ ਅਤੇ ਕੱਪੜਿਆਂ ਦੀ ਚੋਣ ਅਤੇ ਸਬੰਧਤ ਕੈਰੀਅਰ ਦੇ ਮੌਕੇ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਬੁਨਿਆਦੀ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਅਤੇ ਸਿਲਾਈ ਮਸ਼ੀਨ ਦੇ ਹੁਨਰ ਸਿੱਖਣਗੇ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਦੇ ਤੱਤਾਂ ਅਤੇ ਸਿਧਾਂਤਾਂ ਅਤੇ ਰੰਗ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿਵੇਂ ਕਰਨੀ ਹੈ ਸਿੱਖਣਗੇ। ਇਸ ਕੋਰਸ ਦੀ ਸਮੱਗਰੀ ਰਿਹਾਇਸ਼ੀ ਇਤਿਹਾਸ ਅਤੇ ਅੰਦਰੂਨੀ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦਾ ਰੁਝਾਨਾਂ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕਰਦੀ ਹੈ।

ਸਰਤਾਂ: ਕੋਈ ਨਹੀਂ  
ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਇੱਕ ਕੱਪੜੇ ਦੇ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ। ਪੈਟਰਨ ਅਤੇ ਧਾਰਨਾਵਾਂ ਦੀ ਖਰੀਦ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦੁਆਰਾ ਲੋੜੀਂਦੀ ਹੈ।

### ਕੱਪੜਿਆਂ ਦੀ ਉਸਾਰੀ - CRS 7631/7632 2 ਪੀਰੀਅਡ 2.0

ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ - ਇਹ ਕੋਰਸ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਕੱਪੜਿਆਂ ਦੀ ਲਾਈਨ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਕੱਪੜਿਆਂ ਦੇ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਦੀ ਪੜਚੋਲ ਕਰਨ ਦੀ ਆਗਿਆ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। ਕੱਪੜਿਆਂ ਦੀ ਲਾਈਨ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਤ ਕਰਨ ਦੇ ਸਾਰੇ ਪਹਿਲੂਆਂ ਦੀ ਖੋਜ ਅਤੇ ਪੜਚੋਲ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਸਿਲਾਈ ਲਾਈਨ ਤਕਨੀਕਾਂ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਨਾਲ ਅਧਿਆਪਕ ਦੁਆਰਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਅਤੇ ਦਰਜਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ ਇੱਕ ਪੂਰੀ ਕੱਪੜੇ ਦੀ ਲਾਈਨ ਤਿਆਰ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। ਸਕੂਲ ਦੀ ਸਾਲ ਦੌਰਾਨ ਇੱਕ ਰਨਵੇ ਫੈਸ਼ਨ ਸ਼ੋਅ ਦੌਰਾਨ ਪੂਰੀਆਂ ਕੀਤੀਆਂ ਕੱਪੜਿਆਂ ਦੀਆਂ ਲਾਈਨਾਂ ਪੇਸ਼ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣਗੀਆਂ।

ਸਰਤਾਂ: ਕੱਪੜੇ, ਅਤੇ ਟੈਕਸਟਾਈਲ ਡਿਜ਼ਾਈਨ  
ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਪੋਰਟਫੋਲੀਓ ਅਤੇ ਅੰਤਮ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਅਤੇ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ। ਕੱਪੜਿਆਂ ਦੀ ਲਾਈਨ ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੂੰ ਪੈਟਰਨ, ਕੱਪੜੇ ਅਤੇ ਧਾਰਨਾਵਾਂ ਖਰੀਦਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ।

### ਉੱਨਤ ਕੱਪੜਿਆਂ ਦੀ ਉਸਾਰੀ - CRS 7641 1.0

ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ - ਇਹ ਕੋਰਸ ਕੱਪੜਿਆਂ ਦੀ ਉਸਾਰੀ ਦੀ ਇੱਕ ਨਿਰੰਤਰਤਾ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਕੱਪੜਿਆਂ ਦੀ ਉਸਾਰੀ ਵਿੱਚ ਕੀਤੀ ਗਈ ਇੱਕ ਵੱਡੀ ਅਤੇ ਵਧੇਰੇ ਵਿਸਥਾਰਤ ਕੱਪੜੇ ਲਾਈਨ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਸੁਤੰਤਰ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ਾਂ ਦਾ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਪੱਧਰ ਦੇ ਕੋਰਸ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨਿਊਬਰਗ ਫ੍ਰੀ ਅਕੈਡਮੀ ਫੈਸ਼ਨ ਸ਼ੋਅ ਦੇ ਉਤਪਾਦਨ ਅਤੇ ਚਲਾਉਣ ਵਿੱਚ ਲੀਡਰਸ਼ਿਪ ਦੀ ਭੂਮਿਕਾ ਨਿਭਾਉਣਾ ਸਿੱਖਣਗੇ।

ਸਰਤਾਂ: ਕੱਪੜਿਆਂ ਦੀ ਉਸਾਰੀ  
ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਪੋਰਟਫੋਲੀਓ ਅਤੇ ਅੰਤਮ ਪ੍ਰੀਖਿਆ / ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ, ਤਿੰਨ-ਪੀਸ ਕੱਪੜਿਆਂ ਦੀ ਲਾਈਨ ਦਾ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਹੋਣਾ। ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਪੈਟਰਨ, ਕੱਪੜੇ ਅਤੇ ਧਾਰਨਾਵਾਂ ਖਰੀਦਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ।

### ਕਾਰਜ ਅਧਿਐਨ CRS 7761 & 7781 0.5 ਅਤੇ 1.0;

ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਸਲਾਹਕਾਰ / ਸੀਸਾ / ਨੋਕਰੀ ਦੇ ਸੈੱਡੇ ਪੇਸ਼ੇਵਰ।  
ਭੋਜਨ ਉਦਯੋਗ ਵਿੱਚ ਆਪਣੇ ਸਫਲ ਕੈਰੀਅਰ ਲਈ ਕਨੈਕਸ਼ਨ ਬਣਾਓ।  
ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਇੱਕ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਅਤੇ ਇਸ ਕੋਰਸ ਦੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਪੇਸ਼ਕਾਰੀ ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੋਵੇਗੀ।

\*NYSED ਪ੍ਰਵਾਨਿਤ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ  
\*\* ਤਕਨੀਕੀ ਮੁਲਾਂਕਣ/ NYS CDOS ਪਾਥਵੇ ਨਾਲ NYS CTE PATHWAY

## ਸਿਹਤ ਵਿਗਿਆਨ ਸਿੱਖਿਆ ਮਾਰਗ ਸੰਖੇਪ ਜਾਣਕਾਰੀ

ਹੈਲਥਕੇਅਰ ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਅਮਰੀਕਾ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਅਤੇ ਸਭ ਤੋਂ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਵਧ ਰਿਹਾ ਉਦਯੋਗ ਹੈ ਅਤੇ ਹਡਸਨ ਵੈਲੀ ਦੇ ਅੰਦਰ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਹੈ।

ਐਨਐਫਏ ਹੈਲਥ ਸਾਇੰਸ / ਐਨਵਾਈਐਸ ਨਰਸ ਏਡ ਸਰਟੀਫਿਕੇਸ਼ਨ ਪਾਥਵੇ ਉੱਚ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਾਲੇ ਕੈਰੀਅਰ ਅਤੇ ਤਕਨੀਕੀ ਸਿੱਖਿਆ ਦੀ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਐਨਐਫਏ ਨਰਸ ਏਡ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਇੱਕ ਐਨਵਾਈਐਸ ਕੈਰੀਅਰ ਅਤੇ ਤਕਨੀਕੀ ਮਾਡਲ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਹੈ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਐਨਵਾਈਐਸ ਸਿੱਖਿਆ ਵਿਭਾਗ ਦੁਆਰਾ ਮਾਨਤਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਅਤੇ ਸਨਮਾਨਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।

ਹੈਲਥ ਸਾਇੰਸ ਕੈਰੀਅਰ ਕਲੱਸਟਰ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਹੋਣ ਦੌਰਾਨ, ਤੁਸੀਂ ਇੱਕ ਅਜਿਹੇ ਕੈਰੀਅਰ ਦੀ ਤਿਆਰੀ ਕਰੋਗੇ ਜੋ ਸਿਹਤ, ਤੰਦਰੁਸਤੀ, ਤਸਖੀਸ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਸੱਟਾਂ ਅਤੇ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਦਾ ਇਲਾਜ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਸਿਹਤ ਵਿਗਿਆਨ ਸਿੱਖਿਆ ਮਾਰਗ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹੁਨਰ ਸਿੱਖਦੇ ਅਤੇ ਅਭਿਆਸ ਕਰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਅਪ੍ਰੈਂਟਿਸਸ਼ਿਪ ਅਤੇ ਦੋ ਸਾਲ ਦੇ ਕਾਲਜ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ ਤੋਂ ਲੈ ਕੇ ਚਾਰ ਸਾਲ ਦੇ ਕਾਲਜ ਅਤੇ ਗ੍ਰੈਜੂਏਟ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ ਤੱਕ, ਵਿਭਿੰਨ ਪੋਸਟ-ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਦੇ ਮੌਕਿਆਂ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਹੈਲਥ ਸਾਇੰਸ ਐਜੂਕੇਸ਼ਨ ਪਾਥਵੇ ਉਸ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਲਈ ਦਿਲਚਸਪੀ ਦਾ ਇੱਕ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਹੈ ਜੋ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸੇ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਕੈਰੀਅਰ 'ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ: ਨਰਸ ਸਹਾਇਕ, ਹੋਮ ਹੈਲਥ ਸਹਾਇਕ, ਲਾਇਸੈਂਸਿੰਗ ਪ੍ਰੈਕਟੀਕਲ ਨਰਸ, ਰਜਿਸਟਰਡ ਨਰਸ, ਫਲੋਬੇਟੋਮਿਸਟ, ਮੈਡੀਕਲ ਟੈਕ / ਸਹਾਇਕ, ਫਾਰਮਾਸਿਸਟ, ਅਤੇ ਹੋਰ।

ਐਨਐਫਏ ਹੈਲਥ ਸਾਇੰਸ ਮਾਰਗ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ / ਮੈਡੀਕਲ ਪੇਸ਼ੇ ਵਿੱਚ ਆਪਣੀ ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਜਾਰੀ ਰੱਖਣ ਲਈ ਗਲੋਬਲ ਹੈਲਥਕੇਅਰ ਮਾਰਕੀਟਪਲੇਸ ਅਤੇ ਆਪਣੀ ਪਸੰਦ ਦੀ ਪੋਸਟ-ਸੈਕੰਡਰੀ ਸੰਸਥਾ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲੇ ਲਈ ਬਿਹਤਰ ਉਮੀਦਵਾਰ ਬਣਨ ਲਈ ਇੱਕ ਮੁਕਾਬਲੇਵਾਲੀ ਕਿਨਾਰਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰੇਗਾ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਇਕਸਾਰ ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਅਤੇ ਸਾਡੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ-ਕੇਂਦਰਿਤ ਸੰਗਠਨ ਹੋਸਟ- ਫਿਊਚਰ ਹੈਲਥਕੇਅਰ ਪ੍ਰੋਫੈਸ਼ਨਲਜ਼ ਵਿੱਚ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਰਾਹੀਂ ਨੇਤਾ ਬਣਦੇ ਹਨ।

ਹੈਲਥ ਸਾਇੰਸ ਪਾਥਵੇ ਵਿੱਚ ਸਾਰੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਕੀਤੀ ਅਕਾਦਮਿਕ ਅਲਾਇਨਮੈਂਟ:

ਵਿਗਿਆਨ: ਰਹਿਣ ਵਾਲਾ ਵਾਤਾਵਰਣ, ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ, ਸਰੀਰ ਵਿਗਿਆਨ, ਅਤੇ ਸਰੀਰ ਵਿਗਿਆਨ, ਜੀਵ ਵਿਗਿਆਨ / ਮਾਈਕਰੋਬਾਇਓਲੋਜੀ

ਗਣਿਤ: ਅਲਜਬਰਾ, ਮੈਡੀਕਲ ਗਣਿਤ, ਪ੍ਰੋਬ. & ਸਟੇਟ

ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ / ਮੈਡੀਕਲ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ ਦੀ ਸਿੱਖਿਆ ਵਿੱਚ ਪੋਸਟ-ਸੈਕੰਡਰੀ ਸਿੱਖਿਆ 'ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਮਜ਼ਬੂਤ ਗਣਿਤ, ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ / ਲਿਖਣ, ਵਿਗਿਆਨ ਦੇ ਹੁਨਰ ਦੀ ਲੋੜ ਹੋਵੇਗੀ।

ਲੋੜੀਂਦੇ ਹੈਲਥ ਸਾਇੰਸ ਕੈਰੀਅਰ ਪਾਥਵੇ ਕੋਰਸ: (ਕੋਰਸ ਵੇਰਵੇ ਅਗਲੇ ਪੰਨਿਆਂ 'ਤੇ)

- ਹੈਲਥ ਸਾਇੰਸ ਕੋਰ - 1 (10 ਵੀਂ ਜਮਾਤ)
- ਹੈਲਥ ਸਾਇੰਸ ਕੋਰ - 2 (11 ਵੀਂ ਜਮਾਤ)
- ਹੈਲਥ ਸਾਇੰਸ ਕੋਰ - 3 (12 ਵੀਂ ਜਮਾਤ)

ਇਸ ਰਸਤੇ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਪ੍ਰਮਾਣੀਕਰਨ ਦੇ ਮੌਕੇ:

- ਅਮਰੀਕਨ ਹਾਰਟ ਐਂਡ ਐਸੋਸੀਏਸ਼ਨ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਪ੍ਰਦਾਨਕਾਂ ਲਈ ਬੁਨਿਆਦੀ ਜੀਵਨ ਸਹਾਇਤਾ
- ਅਮਰੀਕਨ ਹਾਰਟ ਐਂਡ ਐਸੋਸੀਏਸ਼ਨ ਹਾਰਟਸੇਵਰ CPR/AED
- ਅਮਰੀਕਨ ਹਾਰਟ ਐਂਡ ਐਸੋਸੀਏਸ਼ਨ ਫਸਟ ਏਡ
- NYS ਨਰਸ ਸਹਾਇਕ ਸਰਟੀਫਿਕੇਸ਼ਨ

\*NYSED ਪ੍ਰਵਾਨਿਤ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ

\*\* ਤਕਨੀਕੀ ਮੁਲਾਕਣ/ NYS CDOS ਪਾਥਵੇ ਨਾਲ NYS CTE PATHWAY

ਬ੍ਰਾਇੰਟ ਅਤੇ ਸਟ੍ਰੈਟਨ ਅਤੇ ਮੋਨਰੋ ਕਾਲਜ ਨਾਲ ਸਪੱਸ਼ਟੀਕਰਨ ਸਮਝੌਤਾ

|                                       |
|---------------------------------------|
| <b>ਹੈਲਥ ਸਾਇੰਸ ਕੈਰੀਅਰ ਮਲਟੀਪਲ ਪਾਥਵੇ</b> |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 9                            |
| ਯੂ.ਐੱਸ. ਇਤਿਹਾਸ                        |
| ਅਲਜਬਰਾ 1                              |
| ਲਿਵ. ਐਨ.ਵੀ. ਜਾਂ ਧਰਤੀ ਵਿਗਿਆਨ (ਲੈਬ)     |
| (ਸਾਇੰਸ ਲੈਬ ਦੇ ਉਲਟ)                    |
| ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਭਾਸ਼ਾ                         |
| ਲੋੜੀਂਦਾ ਕਲਾ ਕ੍ਰੈਡਿਟ                   |
| <b>ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 10</b>                    |
| ਗਲੋਬਲ I                               |
| ਜਿਓਮੈਟਰੀ                              |
| ਲਿਵ. ਐਨ.ਵੀ. ਜਾਂ ਧਰਤੀ ਵਿਗਿਆਨ (ਲੈਬ)     |
| (ਸਾਇੰਸ ਲੈਬ ਦੇ ਉਲਟ)                    |
| ਸਿਹਤ                                  |
| <b>ਹੈਲਥ ਸਾਇੰਸ ਕੋਰ 1- 7001</b>         |
| <b>ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 11</b>                    |
| ਗਲੋਬਲ II                              |
| ਅਲਜਬਰਾ II                             |
| ਸਿੱਖਿਆ (ਸਾਇੰਸ ਲੈਬ ਦੇ ਉਲਟ)             |
| ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ (ਜਾਂ ਸਾਈ. ਚੋਣਵੇਂ)        |
| <b>ਹਿਊਮਨ ਐਨਾਟੋਮੀ 5052</b>             |
| <b>ਹੈਲਥ ਸਾਇੰਸ ਕੋਰ 2- 7011</b>         |
| <b>ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 12</b>                    |
| ਸਰਕਾਰ/ਅਰਥ ਸ਼ਾਸਤਰ                      |
| ਸਰੀਰਕ ਸਿੱਖਿਆ                          |
| <b>ਮੈਡੀਕਲ ਗਣਿਤ 3521</b>               |

## ਐਨਐਫਏ ਉੱਤਰੀ ਕੈਂਪਸ ਵਿਖੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ

### ਹੈਲਥ ਸਾਇੰਸ ਕੈਰੀਅਰ ਪਾਥਵੇ

#### ਹੈਲਥ ਸਾਇੰਸ ਕੋਰ 1 - CRS 7001.75

☞ CTE & 0.25 H

.25 ਹੈਲਥ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਨੂੰ ਸਿਰਫ NFA ਉੱਤਰੀ ਕੈਂਪਸ ਲਈ ਮਨਜ਼ੂਰੀ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ

ਇਹ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਕੈਰੀਅਰ ਬਣਾਉਣ ਵਿੱਚ ਦਿਲਚਸਪੀ ਰੱਖਣ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਪੇਸ਼ ਕੀਤੇ ਗਏ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਕੋਰਸਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਪਹਿਲਾ ਹੈ। ਇਸ ਪਹਿਲੇ ਕੋਰਸ ਦੌਰਾਨ, ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਇਤਿਹਾਸ, ਕੈਰੀਅਰ, ਕਾਨੂੰਨ ਅਤੇ ਨੈਤਿਕਤਾ, ਸੱਭਿਆਚਾਰਕ ਵਿਭਿੰਨਤਾ, ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਭਾਸ਼ਾ ਅਤੇ ਗਣਿਤ, ਲਾਗੂ ਕੰਟਰੋਲ, ਪੇਸ਼ੇਵਰਤਾ, ਸੰਚਾਰ, ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਸਹੂਲਤਾਂ ਦੇ ਸੰਗਠਨ ਦੀਆਂ ਬੁਨਿਆਦੀ ਗੱਲਾਂ ਨਾਲ ਜਾਣੂ ਕਰਵਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਸਰਤਾਂ: ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਕੋਰਸ ਦੀ ਲੋੜ: ਅਲਾਈਡ ਹੈਲਥ I ਵਿੱਚ ਦਾਖਲਾ ਲੈਣ ਲਈ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦਾ 80% ਜਾਂ ਇਸ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੋਣਾ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੈ

\* ਪ੍ਰੈਕਟੀਕਲ ਨਰਸ ਮਾਰਗ ਲਈ ਯੋਗ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਯੋਗਤਾ ਦੇ ਮਾਪਦੰਡਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਟੀਏਬੀ / ਟੀਏਐਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ, ਇੰਟਰਵਿਊ, ਲੇਖ ਅਤੇ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਪੱਤਰ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ।

#### ਹੈਲਥ ਸਾਇੰਸ ਕੋਰ 2 - ਸੀਆਰਐਸ 7011.75

☞ ਸੀਟੀਏ ਅਤੇ 0.25 ਐਚ

.25 ਹੈਲਥ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਨੂੰ ਸਿਰਫ NFA ਉੱਤਰੀ ਕੈਂਪਸ ਲਈ ਮਨਜ਼ੂਰੀ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ

ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਅਲਾਈਡ 1 ਵਿੱਚ ਆਪਣੀ ਯਾਤਰਾ ਜਾਰੀ ਰੱਖਦੇ ਹਨ, ਉਹ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਦੀ ਜਾਣ-ਪਛਾਣ ਤੋਂ ਆਪਣੇ ਗਿਆਨ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਨਗੇ ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਪੇਸ਼ੇ ਦੇ ਹੁਨਰ ਸਿੱਖਦੇ ਹੋਏ ਸਮੱਗਰੀ ਦਾ ਵਿਸਥਾਰ ਕਰਨਗੇ। ਸਰੀਰ ਵਿਗਿਆਨ, ਬਿਮਾਰੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ, ਅਤੇ ਦੇਖਭਾਲ ਦੇ ਹੁਨਰ ਇਸ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਕਲੀਨਿਕਲ ਰੋਟੇਸ਼ਨ ਨੂੰ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਨ ਦੀ ਆਗਿਆ ਦੇਣਗੇ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਕਲਾਸਰੂਮ ਦੇ ਅੰਦਰ ਅਤੇ ਕਈ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਸੁਵਿਧਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਕਲੀਨਿਕੀ ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ ਵਿੱਚ ਪਰਛਾਵੇਂ ਅਤੇ ਅਭਿਆਸ ਹੁਨਰਾਂ ਦਾ ਅਭਿਆਸ ਕਰਨਗੇ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਲਾਗੂ ਨਿਯੰਤਰਣ, "ਟ੍ਰਾਂਸਮਿਸ਼ਨ ਅਧਾਰਤ ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ" ਬਾਰੇ ਸਿੱਖਣਗੇ ਅਤੇ ਓਐਸਐਚਏ, HIPAA, ਅਤੇ CDC ਨਾਲ ਵਧੇਰੇ ਜਾਣੂ ਹੋਣਗੇ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਸਿੱਖਣਗੇ ਕਿ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਚਿੰਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਲੈਣਾ ਹੈ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਰਿਕਾਰਡ ਕਰਨਾ ਹੈ ਅਤੇ ਸਿੱਖਣਾ ਹੈ ਕਿ ਡੇਟਾ ਦਾ ਕੀ ਮਤਲਬ ਹੈ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਸਿਹਤ ਵਿਗਿਆਨ ਵਿੱਚ ਹੋਰ ਤਰੱਕੀ ਲਈ ਨੀਂਹ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰੇਗਾ।

ਸਰਤਾਂ: CRS 775 ਵਿੱਚ 80% ਜਾਂ ਇਸ ਤੋਂ ਵੱਧ, ਚੰਗੀ ਹਾਜ਼ਰੀ, ਅਤੇ ਅਧਿਆਪਕ ਦੀ ਸਿਫਾਰਸ਼।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਇਸ ਕੋਰਸ ਲਈ ਰਿਕਾਰਡ 'ਤੇ ਹਾਲ ਹੀ ਵਿੱਚ ਸਰੀਰਕ ਅਤੇ ਟੀਕਾਕਰਨ ਹੋਣਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। ਕਲੀਨਿਕਲ ਰੋਟੇਸ਼ਨ ਦੌਰਾਨ, ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਵਰਦੀ ਪਹਿਨਣੀ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੈ।

\* ਅਲਾਈਡ ਹੈਲਥ ਸਾਇੰਸ 2 ਵਿੱਚ ਦਾਖਲਾ ਲੈਣ ਲਈ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦਾ 80% ਜਾਂ ਇਸ ਤੋਂ ਵੱਧ ਅੰਕ ਹੋਣਾ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੈ

#### ਹੈਲਥ ਸਾਇੰਸ ਕੋਰ 3 - ਸੀਆਰਐਸ 7021/7022 2 ਤੋਂ 4 ਪੀਰੀਅਡ

☞ 2.0

ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਕਲਾਸਰੂਮ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਕਿਸੇ ਵੀ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਅਨੁਭਵ ਵਿੱਚ ਭਾਗ ਲੈਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਫਸਟ ਏਡ ਅਤੇ ਸੀਪੀਆਰ ਪ੍ਰਮਾਣਿਤ ਹੋਣ ਲਈ ਕੰਮ ਕਰਨਗੇ। ਨਰਸ ਸਹਾਇਤਾ ਸਿਖਲਾਈ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਅਤੇ ਐਨਵਾਈਐਸ ਨਰਸ ਏਡ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਲਈ ਰਜਿਸਟਰ ਕਰਨ ਲਈ ਇੱਕ ਸ਼ਰਤ ਵਜੋਂ ਰਾਜ ਦੁਆਰਾ ਲੋੜੀਂਦੇ ਨਿਰਦੇਸ਼ਕ ਘੰਟੇ, ਲੈਬ ਹੁਨਰ ਅਭਿਆਸ ਦੇ ਘੰਟੇ, ਅਤੇ ਕਲੀਨਿਕਲ ਪਲੇਸਮੈਂਟ ਘੰਟੇ।

ਸਰਤਾਂ: ਕੋਰਸ 7001 ਅਤੇ 7011 ਵਿੱਚ 80% ਸਕੋਰ ਜਾਂ ਇਸ ਤੋਂ ਵੱਧ, ਚੰਗੀ ਹਾਜ਼ਰੀ, ਅਤੇ ਅਧਿਆਪਕ ਦੀ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।



|  |
|--|
| ਮੈਡੀਕਲ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਵਿੱਚ ਵਿਧੀਆਂ 7021   |
| ਹੈਲਥ ਸਾਇੰਸ ਕੋਰ 3- 7021 (2 ਮਿਆਦ)<br>(ਐਨਵਾਈਐਸਈਡੀ ਸਰਟੀਫਿਕੇਸ਼ਨ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਲਈ ਯੋਗ) |
| ਹੈਲਥ ਸਾਇੰਸ ਕੋਰ 3 7022 ਲੈਬ  |

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਇਸ ਕੋਰਸ ਲਈ ਰਿਕਾਰਡ 'ਤੇ ਤਾਜ਼ਾ ਸਰੀਰਕ ਅਤੇ ਟੀਕਾਕਰਨ. ਕਲੀਨਿਕਲ ਰੋਟੇਸ਼ਨ ਦੌਰਾਨ, ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਵਰਦੀ ਪਹਿਨਣੀ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੈ. ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਪੀਐਐਲਐਸ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਤੋਂ ਮਾਊਂਟ ਸੇਂਟ ਮੈਰੀ ਕਾਲਜ ਨਰਸਿੰਗ ਟੀਮ ਦੇ ਸਹਿਯੋਗ ਨਾਲ ਇੱਕ ਖੋਜ ਪੋਸਟਰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਗੇ.

ਇਸ ਰਸਤੇ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਪ੍ਰਮਾਣੀਕਰਨ ਦੇ ਮੌਕੇ ਸੰਭਵ ਹਨ:

- ਅਮਰੀਕਨ ਹਾਰਟ ਐਸੋਸੀਏਸ਼ਨ ਹੈਲਥ ਕੇਅਰ ਪ੍ਰਦਾਨਕਾਂ ਲਈ ਬੁਨਿਆਦੀ ਜੀਵਨ ਸਹਾਇਤਾ
- NYS ਨਰਸ ਸਹਾਇਕ ਸਰਟੀਫਿਕੇਸ਼ਨ

# ਜੂਨੀਅਰ ਰਿਜ਼ਰਵ ਅਫਸਰ ਟ੍ਰੇਨਿੰਗ ਕੋਰ, ਏਅਰ ਫੋਰਸ

ਏਅਰ ਫੋਰਸ ਜੂਨੀਅਰ ਰਿਜ਼ਰਵ ਅਫਸਰ ਟ੍ਰੇਨਿੰਗ ਕੋਰ (ਏਐਫਜੇਆਰਓਟੀਸੀ) ਦਾ ਬੁਨਿਆਦੀ ਉਦੇਸ਼ ਆਪਣੇ ਦੇਸ਼ ਅਤੇ ਭਾਈਚਾਰੇ ਦੀ ਸੇਵਾ ਲਈ ਸਮਰਪਿਤ ਚਰਿੱਤਰ ਵਾਲੇ ਨਾਗਰਿਕਾਂ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਕਰਨਾ ਹੈ। ਇਹ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਯੂਐਸ ਏਅਰ ਫੋਰਸ ਦੁਆਰਾ ਨਿਯੰਤਰਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਨਾਗਰਿਕਤਾ ਸਿਖਲਾਈ ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤੇ ਗਏ ਏਰੋਸਪੇਸ ਸਾਇੰਸ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦੇ ਢਾਂਚੇ ਦੇ ਤਹਿਤ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਹਵਾਈ ਸੈਨਾ ਅਤੇ ਏਰੋਸਪੇਸ ਵਾਤਾਵਰਣ ਨਾਲ ਜਾਣੂ ਕਰਵਾਏਗਾ, ਲੀਡਰਸ਼ਿਪ ਹੁਨਰਾਂ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰੇਗਾ, ਸੰਚਾਰ ਹੁਨਰਾਂ ਨੂੰ ਵਿਕਸਤ ਕਰੇਗਾ ਅਤੇ ਸਰੀਰਕ ਤੰਦਰੁਸਤੀ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰੇਗਾ।

ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਨੂੰ ਚਾਰ ਸਾਲ ਦੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਗਿਆ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਜੇਐਐਰਓਟੀਸੀ ਦੇ ਹਰੇਕ ਸਾਲ ਲਈ ਇੱਕ ਅਕਾਦਮਿਕ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਜੇ.ਆਰ.ਓ.ਟੀ.ਸੀ. ਵਿੱਚ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਸਾਲਾਂ ਦੀ ਕੋਈ ਗਿਣਤੀ ਨਹੀਂ ਹੈ, ਪਰ ਪ੍ਰਿਰਿਤ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹਰ ਵਾਧੂ ਸਾਲ ਦੇ ਨਾਲ ਚੈੱਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ ਵਧਾਉਂਦੇ ਹਨ, ਇਸ ਲਈ ਜੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਸਭ ਤੋਂ ਲੰਬੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਲਾਭ ਮਿਲਦਾ ਹੈ। (ਨੋਟ: ਏਐਫਜੇਆਰਓਟੀਸੀ ਇੱਕ ਫੌਜੀ ਭਰਤੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਨਹੀਂ ਹੈ, ਅਤੇ ਭਾਗ ਲੈਣ ਲਈ ਕੋਈ ਫੌਜੀ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਹਾਲਾਂਕਿ, ਹਵਾਈ ਸੈਨਾ ਦੀ ਵਰਦੀ ਪਹਿਨਣਾ, ਹਫਤੇ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਦਿਨ, ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦਾ ਇੱਕ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹਿੱਸਾ ਹੈ।

ਏਐਫਜੇਆਰਓਟੀਸੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਤਿੰਨ ਭਾਗ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ: ਏਰੋਸਪੇਸ ਸਾਇੰਸ, ਲੀਡਰਸ਼ਿਪ ਸਿੱਖਿਆ, ਅਤੇ ਤੰਦਰੁਸਤੀ (ਭਾਵ, ਸਰੀਰਕ ਸਿਖਲਾਈ ਅਤੇ ਸਿਹਤਮੰਦ ਜੀਵਨ)।

ਏਰੋਸਪੇਸ ਸਾਇੰਸ (ਏ.ਐਸ.) ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦੇ ਅਕਾਦਮਿਕ ਭਾਗ ਵਿੱਚ ਹੇਠਾਂ ਸੂਚੀਬੱਧ ਕਈ ਕੋਰਸ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਇਹ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਹਵਾਬਾਜ਼ੀ ਦੇ ਇਤਿਹਾਸ ਦੇ ਨਾਲ ਨਾਲ ਮੌਜੂਦਾ ਏਰੋਸਪੇਸ ਵਾਤਾਵਰਣ ਨਾਲ ਜਾਣੂ ਕਰਵਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਜਹਾਜ਼ ਅਤੇ ਪੁਲਾੜ ਯਾਨ ਤਕਨਾਲੋਜੀ, ਉਡਾਣ ਦੇ ਸਿਧਾਂਤ, ਉਡਾਣ ਦੀਆਂ ਮਨੁੱਖੀ ਜ਼ਰੂਰਤਾਂ, ਧਰਤੀ ਦੇ ਵਾਯੂਮੰਡਲ ਅਤੇ ਪੁਲਾੜ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਨੂੰ ਪੇਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਹੋਰ ਕੋਰਸ ਗਲੋਬਲ ਜਾਗਰੂਕਤਾ ਜਾਂ ਬਚਾਅ 'ਤੇ ਧਿਆਨ ਕੇਂਦਰਿਤ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਲੀਡਰਸ਼ਿਪ ਐਜੂਕੇਸ਼ਨ (ਐਲ.ਈ.) ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਦਾ ਲੀਡਰਸ਼ਿਪ ਭਾਗ ਲੀਡਰਸ਼ਿਪ ਹੁਨਰਾਂ ਨੂੰ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨ ਅਤੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਜੀਵਨ ਹੁਨਰਾਂ ਦੀ ਵਿਹਾਰਕ ਵਰਤੋਂ ਨਾਲ ਜਾਣੂ ਕਰਵਾਉਣ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਹ ਅਨੁਸ਼ਾਸਨ, ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ, ਲੀਡਰਸ਼ਿਪ, ਪੈਰੋਕਾਰਸ਼ਿਪ, ਨਾਗਰਿਕਤਾ, ਰੀਤੀ-ਰਿਵਾਜਾਂ ਅਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ੰਸਾ, ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਕੋਰ ਦੀਆਂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ, ਅਧਿਐਨ ਦੀਆਂ ਆਦਤਾਂ, ਸਮਾਂ ਪ੍ਰਬੰਧਨ, ਸੰਚਾਰ ਹੁਨਰ, ਅਤੇ ਡਰਿੱਲ ਅਤੇ ਸਮਾਰੋਹਾਂ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੰਦਾ ਹੈ।

ਤੰਦਰੁਸਤੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ। ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦੇ ਇਸ ਭਾਗ ਵਿੱਚ ਸਰੀਰਕ ਤੰਦਰੁਸਤੀ ਦੀਆਂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਵਿੱਚ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਮੁੱਢਲੀ ਸਹਾਇਤਾ, ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਪੋਸ਼ਣ ਵਿੱਚ ਸਿਖਲਾਈ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ। ਇਸ ਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਕ੍ਰੈਡਿਟਾਂ ਨੂੰ ਸਿਹਤਮੰਦ, ਸਰਗਰਮ ਜੀਵਨ ਸ਼ੈਲੀ ਦੀ ਅਗਵਾਈ ਕਰਨ ਲਈ ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਕਰਨਾ ਹੈ।

ਐਨ.ਐਫ.ਏ. ਵਿਖੇ ਪੇਸ਼ ਕੀਤੇ ਗਏ ਏ.ਐਫ.ਜੇ.ਆਰ.ਓ.ਟੀ.ਸੀ ਕੋਰਸ ਅਤੇ ਅਗਲੇ ਚਾਰ ਸਕੂਲੀ ਸਾਲਾਂ ਲਈ ਅਨੁਮਾਨਤ ਕਾਰਜਕ੍ਰਮ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਹਨ:

- AS-100: ਹਵਾਬਾਜ਼ੀ ਇਤਿਹਾਸ ਵਿੱਚ ਮੀਲ ਪੱਥਰ
- AS-200: ਉਡਾਣ ਦਾ ਵਿਗਿਆਨ: ਨਿਊ ਹੋਰਿਜ਼ਨਜ਼ ਲਈ ਇੱਕ ਗੇਟਵੇ
- AS-220: ਸੱਭਿਆਚਾਰਕ ਅਧਿਐਨ: (ਗਲੋਬਲ ਜਾਗਰੂਕਤਾ ਲਈ ਇੱਕ ਜਾਣ-ਪਛਾਣ)
- AS-300: ਪੁਲਾੜ ਦੀ ਪੜਚੋਲ: ਉੱਚ ਸਰਹੱਦ
- AS-410: ਬਚਾਅ: ਬਚੇ ਅਤੇ ਵਾਪਸ ਆਜਾਓ
- LE-100: ਪਰੰਪਰਾਵਾਂ, ਤੰਦਰੁਸਤੀ, ਅਤੇ ਨਾਗਰਿਕਤਾ ਦੀਆਂ ਬੁਨਿਆਦਾਂ
- LE-200: ਸੰਚਾਰ, ਜਾਗਰੂਕਤਾ, ਅਤੇ ਲੀਡਰਸ਼ਿਪ

LE-300: ਜੀਵਨ ਹੁਨਰ ਅਤੇ ਕੈਰੀਅਰ ਦੇ ਮੌਕੇ  
 LE-400: ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਦੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਸਿਧਾਂਤ  
 LE-500: ਡਰਿੱਲ ਅਤੇ ਸਮਾਰੋਹ

| ਕੈਡਿਟ ਸਾਲ | 2020/2021                      | 2021/2022  | 2022/2023   | 2023/2024  |
|-----------|--------------------------------|--|---|--|
| 1/2/3/4   | AS-300 Ch 2-8<br>LE-100 Ch 1-4 | AS-220 Ch 1-4, 6<br>LE-100 Ch 1 (Lsn 1-5)<br>LE-200 Ch 1,2,5-8 | AS-100 Ch 1,2,4-6<br>LE-100 Ch 1 (Lsn 1-5)<br>LE-300 Ch 3-8 | AS-200 Ch 1-4<br>LE-100 Ch 1 (Lsn 1-5)<br>LE-400 Ch 1,3,8,10 |

| ਏਰੋਸਪੇਸ ਸਾਇੰਸ, ਲੀਡਰਸ਼ਿਪ ਸਿੱਖਿਆ, ਅਤੇ ਤੰਦਰੁਸਤੀ ਮਾਰਗ |  |
|---|--|
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 9  |  |
| ਯੂ.ਐੱਸ. ਇਤਿਹਾਸ                                    |  |
| ਅਲਜਬਰਾ 1  |  |
| ਲਿਵ. ਐਨ.ਵੀ. ਜਾਂ ਧਰਤੀ ਵਿਗਿਆਨ (ਲੈਬ)                 |  |
| (ਸਾਇੰਸ ਲੈਬ ਦੇ ਉਲਟ)                                |  |
| ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਭਾਸ਼ਾ                                     |  |
| ਏਰੋਸਪੇਸ ਸਿੱਖਿਆ 1 7341                             |  |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 10                                       |  |
| ਗਲੋਬਲ I   |  |
| ਜਿਓਮੈਟਰੀ  |  |
| ਲਿਵ. ਐਨ.ਵੀ. ਜਾਂ ਧਰਤੀ ਵਿਗਿਆਨ (ਲੈਬ)                 |  |
| (ਸਾਇੰਸ ਲੈਬ ਦੇ ਉਲਟ)                                |  |
| ਸਿਹਤ  |  |
| ਏਰੋਸਪੇਸ ਸਿੱਖਿਆ 2 7351                             |  |
| ਸਟੂਡੀਓ ਆਰਟ  |  |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 11                                       |  |

### ਏਰੋਸਪੇਸ ਸਾਇੰਸ, ਲੀਡਰਸ਼ਿਪ ਸਿੱਖਿਆ, ਅਤੇ ਤੰਦਰੁਸਤੀ ਕੋਰਸ ਵੇਰਵੇ

#### ਏਰੋਸਪੇਸ ਸਿੱਖਿਆ 1 (9, 10, 11, 12) - ਸੀਆਰਐਸ 7341 1.0

ਦੇਵੇਂ ਕੈਂਪਸ - ਇਹ ਅਕਾਦਮਿਕ ਅਤੇ ਲੀਡਰਸ਼ਿਪ ਸਿੱਖਿਆ ਕੋਰਸ ਉਪਰੋਕਤ ਸਫ਼ਿਊਲ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰੇਗਾ। ਸਾਰੇ ਕੈਡਿਟਾਂ ਨੂੰ ਕਿਸੇ ਖਾਸ ਸਾਲ ਲਈ ਸਿੱਖਿਆ ਦਾ ਇੱਕੋ ਕੋਰਸ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਵੇਗਾ। ਘੱਟੋ ਘੱਟ, ਫੀਲਡ ਯਾਤਰਾਵਾਂ ਵੈਸਟ ਪੁਆਇੰਟ ਕੰਫਿਡੈਂਸ ਕੋਰਸ ਅਤੇ ਇੱਕ ਖੇਤਰੀ ਪਾਰਕ ਵਿੱਚ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣਗੀਆਂ ਤਾਂ ਜੋ ਇੱਕ ਓਰੀਐਂਟਰਿੰਗ ਮੁਕਾਬਲੇ ਵਿੱਚ ਹਿੱਸਾ ਲਿਆ ਜਾ ਸਕੇ। ਉਡਾਣ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਫੌਜੀ ਅਦਾਰਿਆਂ ਜਾਂ ਨਾਗਰਿਕ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਲਈ ਹੋਰ ਖੇਤਰੀ ਯਾਤਰਾਵਾਂ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੈ। ਲੀਡਰਸ਼ਿਪ ਦੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ ਵਿੱਚ ਭਾਗ ਲੈਣ ਦੇ ਕਾਫ਼ੀ ਮੌਕੇ ਹੋਣਗੇ। ਕੈਡਿਟ ਸਵੈ-ਇੱਛਤ ਅਧਾਰ 'ਤੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਦੀ ਡਰਿੱਲ ਟੀਮ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ।

ਸਰਤਾਂ: ਘੱਟੋ ਘੱਟ 9 ਵੀਂ ਜਮਾਤ ਵਿੱਚ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਦਾ ਕਾਨੂੰਨੀ ਵਸਨੀਕ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਅਕਾਦਮਿਕ ਅਤੇ ਲੀਡਰਸ਼ਿਪ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਪਾਸ ਕਰਨਾ। ਹਰ ਹਫ਼ਤੇ ਇੱਕ ਵਾਰ ਵਰਦੀ ਪਹਿਨਣਾ ਅਤੇ ਤੰਦਰੁਸਤੀ ਦੀਆਂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਵਿੱਚ ਭਾਗ ਲੈਣਾ, ਸਾਲਾਨਾ ਮਿਲਟਰੀ ਬਾਲ, ਕਮਾਂਡਰ ਕਾਲ, ਸਾਲਾਨਾ ਪੁਰਸਕਾਰ ਸਮਾਰੋਹ ਅਤੇ ਤਿੰਨ ਸਥਾਨਕ ਪਰੇਡਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ।

#### ਏਰੋਸਪੇਸ ਸਿੱਖਿਆ 2 (10, 11, 12) - ਸੀਆਰਐਸ 7351 1.0

ਦੇਵੇਂ ਕੈਂਪਸ - ਇਹ ਅਕਾਦਮਿਕ ਅਤੇ ਲੀਡਰਸ਼ਿਪ ਸਿੱਖਿਆ ਕੋਰਸ ਉਪਰੋਕਤ ਸਫ਼ਿਊਲ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰੇਗਾ। ਸਾਰੇ ਕੈਡਿਟਾਂ ਨੂੰ ਕਿਸੇ ਖਾਸ ਸਾਲ ਲਈ ਸਿੱਖਿਆ ਦਾ ਇੱਕੋ ਕੋਰਸ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਵੇਗਾ। ਘੱਟੋ ਘੱਟ, ਫੀਲਡ ਯਾਤਰਾਵਾਂ ਵੈਸਟ ਪੁਆਇੰਟ ਕੰਫਿਡੈਂਸ ਕੋਰਸ ਅਤੇ ਇੱਕ ਖੇਤਰੀ ਪਾਰਕ ਵਿੱਚ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣਗੀਆਂ ਤਾਂ ਜੋ ਇੱਕ ਓਰੀਐਂਟਰਿੰਗ ਮੁਕਾਬਲੇ ਵਿੱਚ ਹਿੱਸਾ ਲਿਆ ਜਾ ਸਕੇ। ਉਡਾਣ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਫੌਜੀ ਅਦਾਰਿਆਂ ਜਾਂ ਨਾਗਰਿਕ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਲਈ ਹੋਰ ਖੇਤਰੀ ਯਾਤਰਾਵਾਂ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੈ। ਲੀਡਰਸ਼ਿਪ ਦੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ ਵਿੱਚ ਭਾਗ ਲੈਣ ਦੇ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਮੌਕੇ ਹੋਣਗੇ। ਕੈਡਿਟ ਸਵੈ-ਇੱਛਤ ਅਧਾਰ 'ਤੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਦੀ ਡਰਿੱਲ ਟੀਮ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ।

ਸਰਤਾਂ: ਏਰੋਸਪੇਸ ਸਾਇੰਸ 1 ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ ਅਤੇ ਏਰੋਸਪੇਸ ਸਾਇੰਸ ਇੰਸਟ੍ਰਕਟਰਾਂ ਦੁਆਰਾ ਸਿਫਾਰਸ਼।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਕੋਰਸ 940 ਦੇ ਬਰਾਬਰ

#### ਏਰੋਸਪੇਸ ਸਿੱਖਿਆ 3 (11, 12) - ਸੀਆਰਐਸ 7361 1.0

ਦੇਵੇਂ ਕੈਂਪਸ - ਇਹ ਅਕਾਦਮਿਕ ਅਤੇ ਲੀਡਰਸ਼ਿਪ ਸਿੱਖਿਆ ਕੋਰਸ ਉਪਰੋਕਤ ਕਾਰਜਕ੍ਰਮ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰੇਗਾ। ਸਾਰੇ ਕੈਡਿਟਾਂ ਨੂੰ ਕਿਸੇ ਖਾਸ ਸਾਲ ਲਈ ਸਿੱਖਿਆ ਦਾ ਇੱਕੋ ਕੋਰਸ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਵੇਗਾ। ਘੱਟੋ ਘੱਟ, ਫੀਲਡ ਯਾਤਰਾਵਾਂ ਵੈਸਟ ਪੁਆਇੰਟ ਕੰਫਿਡੈਂਸ ਕੋਰਸ ਅਤੇ ਇੱਕ ਖੇਤਰੀ ਪਾਰਕ ਵਿੱਚ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣਗੀਆਂ ਤਾਂ ਜੋ ਇੱਕ ਓਰੀਐਂਟਰਿੰਗ ਮੁਕਾਬਲੇ ਵਿੱਚ ਹਿੱਸਾ ਲਿਆ ਜਾ ਸਕੇ। ਉਡਾਣ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਫੌਜੀ ਅਦਾਰਿਆਂ ਜਾਂ ਨਾਗਰਿਕ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਲਈ ਹੋਰ ਖੇਤਰੀ ਯਾਤਰਾਵਾਂ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੈ।

|                                |
|--------------------------------|
| ਗਲੇਬਲ II                       |
| ਅਲਜਬਰਾ II                      |
| ਸਿੱਖਿਆ (ਸਾਇੰਸ ਲੈਬ ਦੇ ਉਲਟ)      |
| ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ (ਜਾਂ ਸਾਈ. ਚੋਣਵੇਂ) |
| ਏਰੋਸਪੇਸ ਐਜੂਕੇਸ਼ਨ 3 7361        |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 12                    |
| ਸਰਕਾਰ/ਅਰਥ ਸ਼ਾਸਤਰ               |
| ਸਰੀਰਕ ਸਿੱਖਿਆ                   |
| ਏਰੋਸਪੇਸ ਸਿੱਖਿਆ 4 7371          |

ਹੈ। ਲੀਡਰਸ਼ਿਪ ਦੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ ਵਿੱਚ ਭਾਗ ਲੈਣ ਦੇ ਕਾਫ਼ੀ ਮੌਕੇ ਹੋਣਗੇ। ਕੈਡਿਟ ਸਵੈ-ਇੱਛਤ ਅਧਾਰ 'ਤੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਦੀ ਡਰਿੱਲ ਟੀਮ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ।  
ਸਰਤਾਂ: ਏਰੋਸਪੇਸ ਸਾਇੰਸ 2 ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ ਅਤੇ ਏਰੋਸਪੇਸ ਸਾਇੰਸ ਇੰਸਟ੍ਰਕਟਰਾਂ ਦੁਆਰਾ ਸਿਫਾਰਸ਼।  
ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਕੋਰਸ 940 ਦੇ ਬਰਾਬਰ

**ਏਰੋਸਪੇਸ ਸਿੱਖਿਆ 4 (12) - ਸੀਆਰਐਸ 7371** 1.0

ਦੋਵੇਂ ਕੈਂਪਸ - ਇਹ ਅਕਾਦਮਿਕ ਅਤੇ ਲੀਡਰਸ਼ਿਪ ਸਿੱਖਿਆ ਕੋਰਸ ਉਪਰੋਕਤ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪਾਲਣਾ ਕਰੇਗਾ। ਸਾਰੇ ਕੈਡਿਟਾਂ ਨੂੰ ਕਿਸੇ ਖਾਸ ਸਾਲ ਲਈ ਸਿੱਖਿਆ ਦਾ ਇੱਕੋ ਕੋਰਸ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਵੇਗਾ। ਘੱਟੋ ਘੱਟ, ਫੀਲਡ ਯਾਤਰਾਵਾਂ ਵੈਸਟ ਪੁਆਇੰਟ ਕੰਫਿਡੈਂਸ ਕੋਰਸ ਅਤੇ ਇੱਕ ਖੇਤਰੀ ਪਾਰਕ ਵਿੱਚ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣਗੀਆਂ ਤਾਂ ਜੋ ਇੱਕ ਓਰੀਐਂਟਰਿੰਗ ਮੁਕਾਬਲੇ ਵਿੱਚ ਹਿੱਸਾ ਲਿਆ ਜਾ ਸਕੇ। ਉਡਾਣ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਫੈਜ਼ੀ ਅਦਾਰਿਆਂ ਜਾਂ ਨਾਗਰਿਕ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਲਈ ਹੋਰ ਖੇਤਰੀ ਯਾਤਰਾਵਾਂ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੈ। ਲੀਡਰਸ਼ਿਪ ਦੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ ਵਿੱਚ ਭਾਗ ਲੈਣ ਦੇ ਕਾਫ਼ੀ ਮੌਕੇ ਹੋਣਗੇ। ਕੈਡਿਟ ਸਵੈ-ਇੱਛਤ ਅਧਾਰ 'ਤੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਦੀ ਡਰਿੱਲ ਟੀਮ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ।  
ਸਰਤਾਂ: ਏਰੋਸਪੇਸ ਸਾਇੰਸ 3 ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ ਅਤੇ ਏਰੋਸਪੇਸ ਸਾਇੰਸ ਇੰਸਟ੍ਰਕਟਰਾਂ ਦੁਆਰਾ ਸਿਫਾਰਸ਼।  
ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਕੋਰਸ 940 ਦੇ ਬਰਾਬਰ

|                                     |
|-------------------------------------|
| <b>ਪੇਸ਼ਾ ਮਾਰਗ</b>                   |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 9                          |
| ਯੂ.ਐੱਸ. ਇਤਿਹਾਸ                      |
| ਅਲਜਬਰਾ 1                            |
| ਲਿਵ. ਐਨ.ਵੀ. ਜਾਂ ਧਰਤੀ ਵਿਗਿਆਨ (ਲੈਬ)   |
| (ਸਾਇੰਸ ਲੈਬ ਦੇ ਉਲਟ)                  |
| ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਭਾਸ਼ਾ                       |
| ਸਟੂਡੀਓ ਆਰਟ                          |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 10                         |
| ਗਲੇਬਲ I                             |
| ਜਿਓਮੈਟਰੀ                            |
| ਲਿਵ. ਐਨ.ਵੀ. ਜਾਂ ਧਰਤੀ ਵਿਗਿਆਨ (ਲੈਬ)   |
| (ਸਾਇੰਸ ਲੈਬ ਦੇ ਉਲਟ)                  |
| ਸਿਹਤ                                |
| <b>ਪੇਸ਼ਾ ਅਤੇ ਤੰਦਰੁਸਤੀ ਦੇ ਸਿਧਾਂਤ</b> |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 11                         |
| ਗਲੇਬਲ II                            |
| ਅਲਜਬਰਾ II                           |
| ਸਿੱਖਿਆ (ਸਾਇੰਸ ਲੈਬ ਦੇ ਉਲਟ)           |
| ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ (ਜਾਂ ਸਾਈ. ਚੋਣਵੇਂ)      |

**ਪੇਸ਼ਾ ਕੋਰਸ ਮਾਰਗ**

**ਪੇਸ਼ਾ ਅਤੇ ਤੰਦਰੁਸਤੀ ਦੇ ਸਿਧਾਂਤ - 922** 1.0

ਪੇਸ਼ਾ ਅਤੇ ਤੰਦਰੁਸਤੀ ਇੱਕ ਲਾਗੂ ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ-ਅਧਾਰਤ ਕੋਰਸ ਹੈ ਜੋ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਭੋਜਨ ਦੀ ਤਿਆਰੀ ਅਤੇ ਭੋਜਨਾਂ ਦੇ ਕਾਰਜਸ਼ੀਲ ਭਾਗਾਂ ਬਾਰੇ ਸਿੱਖਿਅਤ ਕਰਨ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਭੋਜਨ ਸੁਰੱਖਿਆ, ਸਵੱਛਤਾ ਬਾਰੇ ਵੀ ਸਿੱਖਦੇ ਹਨ, ਅਤੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਉਦਯੋਗ ਦੁਆਰਾ ਮਾਨਤਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਫੂਡ ਰੈਂਡਲਰਾਂ ਦੇ ਸਰਟੀਫਿਕੇਟ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਭੋਜਨ ਲੇਬਲਾਂ, ਖੁਰਾਕ ਦਿਸ਼ਾ ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ, ਭੋਜਨ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ ਅਤੇ ਖੁਰਾਕ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੀ ਜਾਂਚ ਦੁਆਰਾ, ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਸਿਹਤ ਨੂੰ ਬਣਾਈ ਰੱਖਣ ਅਤੇ ਸੁਧਾਰਨ ਦੀਆਂ ਵਿਹਾਰਕ ਤਕਨੀਕਾਂ ਤੋਂ ਜਾਣੂ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਕੋਰਸ ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਦੇ ਖੇਤਰੀ ਭੋਜਨਾਂ ਦੀ ਤਿਆਰੀ ਦੁਆਰਾ ਇਸਦੇ ਇਤਿਹਾਸਕ, ਸਮਾਜਿਕ, ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਸੰਗ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ ਭੋਜਨ ਦੀ ਭੂਮਿਕਾ ਦੀ ਵੀ ਪੜਚੋਲ ਕਰਦਾ ਹੈ।  
ਸਰਤਾਂ: ਕੋਈ ਨਹੀਂ  
ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਅਤੇ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ 'ਤੇ ਹੱਥਾਂ ਵਿੱਚ ਭਾਗੀਦਾਰੀ

**ਮੈਡੀਟੇਸ਼ਨ- ਸੀਆਰਐਸ 7571 0.5**

ਜਾਣਬੁੱਝ ਕੇ ਕਿਸੇ ਵਿਅਕਤੀ ਦੇ ਧਿਆਨ ਅਤੇ ਇਕਾਗਰਤਾ ਨੂੰ ਸਿਖਲਾਈ ਦੇਣ 'ਤੇ ਕੇਂਦ੍ਰਤ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਧਿਆਨ ਅਭਿਆਸ ਹਜ਼ਾਰਾਂ ਸਾਲਾਂ ਤੋਂ ਦੁਨੀਆ ਭਰ ਦੇ ਸਭਿਆਚਾਰਾਂ ਦੁਆਰਾ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਰਹੇ ਹਨ। ਇਸ ਸਰਟੀਫਿਕੇਟ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ, ਤੁਸੀਂ ਬਹੁਤ ਸਾਰੀਆਂ ਧਿਆਨ ਤਕਨੀਕਾਂ ਦੀ ਪੜਚੋਲ ਕਰੋਗੇ ਜੋ ਮਨ-ਸਰੀਰ ਕਨੈਕਸ਼ਨ ਦਾ ਸਮਰਥਨ ਕਰਨ ਅਤੇ ਇਲਾਜ ਅਤੇ ਤੰਦਰੁਸਤੀ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਤ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਤੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਤੁਹਾਡੀ ਅਗਵਾਈ ਕਰੇਗਾ ਕਿਉਂਕਿ ਤੁਸੀਂ ਜਾਣਦੇ ਹੋ ਕਿ ਧਿਆਨ ਦੇ ਅਭਿਆਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਮਾਨਸਿਕਤਾ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ, ਤਣਾਅ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ, ਦਰਦ ਅਤੇ ਬਿਮਾਰੀ ਨਾਲ ਨਜਿੱਠਣ ਅਤੇ ਸਮੁੱਚੀ ਤੰਦਰੁਸਤੀ ਦਾ ਸਮਰਥਨ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਵੇਂ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਸਰਤਾਂ: ਕੋਈ ਕੋਰਸ ਲੋੜਾਂ ਨਹੀਂ: ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ 'ਤੇ ਹੱਥਾਂ ਵਿੱਚ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਅਤੇ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ

**ਪੇਸ਼ਾ ਪ੍ਰਬੰਧਨ - 923 1.0**

ਪੇਸ਼ਾ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਪੇਸ਼ਾ ਦਾ ਡੂੰਘਾਈ ਨਾਲ ਅਧਿਐਨ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਮਨੁੱਖੀ ਸਰੀਰ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਪੇਸ਼ਾ ਤੱਤਾਂ ਦਾ ਵਿਆਪਕ ਅਧਿਐਨ, ਪੇਸ਼ਾ / ਭੋਜਨ ਦੀ ਚੋਣ ਪ੍ਰਭਾਵ, ਤਕਨੀਕੀ ਅਤੇ ਵਿਗਿਆਨਕ ਪ੍ਰਭਾਵ, ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਖੁਰਾਕ ਅਤੇ ਇਸ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਕੈਰੀਅਰ ਦੀ ਖੋਜ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ। ਪੇਸ਼ਾ, ਮੀਨੂ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ, ਉਦਯੋਗ ਅਧਾਰਤ ਭੋਜਨ ਸੁਰੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਵੱਛਤਾ 'ਤੇ ਧਿਆਨ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ ਦੇ ਤਜਰਬਿਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਭੋਜਨ ਸੰਭਾਲ ਅਤੇ ਤਿਆਰੀ ਦੇ ਹੁਨਰਾਂ ਨੂੰ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। ਪੇਸ਼ਾ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਉਹਨਾਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਜੋ ਖੁਰਾਕ ਵਿਗਿਆਨ, ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਤੰਦਰੁਸਤੀ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਖੇਤਰਾਂ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਕੈਰੀਅਰਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿਲਚਸਪੀ ਰੱਖਦੇ ਹਨ।  
ਸਰਤਾਂ: ਪੇਸ਼ਾ ਅਤੇ ਤੰਦਰੁਸਤੀ ਦੇ ਸਿਧਾਂਤ  
ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਅਤੇ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ 'ਤੇ ਹੱਥਾਂ ਵਿੱਚ ਭਾਗੀਦਾਰੀ

|   |
|---|
| ਪੇਸ਼ਾ ਪ੍ਰਬੰਧਨ   |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 12   |
| ਸਰਕਾਰ/ਅਰਥ ਸ਼ਾਸਤਰ                                      |
| ਸਰੀਰਕ ਸਿੱਖਿਆ  |
| ਪੇਸ਼ਾ ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਖੁਰਾਕ ਬੈਰੇਪੀ ਵਰਕਸਟੱਡੀ -7761 ਅਤੇ 7781 |

**ਪੇਸ਼ਾ ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਖੁਰਾਕ ਬੈਰੇਪੀ - 924**

**1.0**

ਪੇਸ਼ਾ ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਖੁਰਾਕ ਬੈਰੇਪੀ ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਬਿਮਾਰੀ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ਾ ਦੀ ਭੂਮਿਕਾ ਵਿੱਚ ਦਿਲਚਸਪੀ ਰੱਖਣ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਪੇਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਲਾਗੂ ਗਿਆਨ ਕੋਰਸ ਹੈ। ਇਸ ਕੋਰਸ ਦੇ ਪੂਰਾ ਹੋਣ 'ਤੇ, ਨਿਪੁੰਨ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਸਮੁੱਚੀ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦੇ ਹਿੱਸੇ ਵਜੋਂ ਪੇਸ਼ਾ ਸੰਭਾਲ ਯੋਜਨਾ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨ ਦੇ ਯੋਗ ਹੋਣਗੇ, ਕਿਸੇ ਭਾਈਚਾਰੇ ਦੀ ਪੇਸ਼ਾ ਸਿਹਤ ਦਾ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕਰਨ ਲਈ ਵਿਧੀਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨਗੇ, ਅਤੇ ਖੁਰਾਕ ਅਤੇ ਪੇਸ਼ਾ, ਹੋਮਿਓਪੈਥਿਕ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਨੂੰ ਸਮਝਣਗੇ। ਕੋਰਸ ਬਿਮਾਰੀ ਵਿੱਚ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਉਣ ਵਾਲੇ ਵਜੋਂ ਖੁਰਾਕ ਦੀ ਭੂਮਿਕਾ ਅਤੇ ਬਿਮਾਰੀ ਦੀ ਰੋਕਥਾਮ ਅਤੇ ਇਲਾਜ ਵਿੱਚ ਇਸਦੀ ਭੂਮਿਕਾ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੰਦਾ ਹੈ।  
 ਸਰਤਾਂ: ਪੇਸ਼ਾ ਪ੍ਰਬੰਧਨ  
 ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਅਤੇ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ 'ਤੇ ਹੱਥਾਂ ਵਿੱਚ ਭਾਗੀਦਾਰੀ

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>ਫੋਟੋਗ੍ਰਾਫੀ ਪਾਥਵੇ</b>           |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 9                        |
| ਯੂ.ਐੱਸ. ਇਤਿਹਾਸ                    |
| ਅਲਜਬਰਾ 1                          |
| ਲਿਵ. ਐਨ.ਵੀ. ਜਾਂ ਧਰਤੀ ਵਿਗਿਆਨ (ਲੈਬ) |
| (ਸਾਇੰਸ ਲੈਬ ਦੇ ਉਲਟ)                |
| ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਭਾਸ਼ਾ                     |
| ਡਿਜੀਟਲ ਸਟੂਡੀਓ ਆਰਟ 6011            |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 10                       |
| ਗਲੋਬਲ I                           |
| ਜਿਓਮੈਟਰੀ                          |
| ਲਿਵ. ਐਨ.ਵੀ. ਜਾਂ ਧਰਤੀ ਵਿਗਿਆਨ (ਲੈਬ) |
| (ਸਾਇੰਸ ਲੈਬ ਦੇ ਉਲਟ)                |
| ਸਿਹਤ                              |
| ਫੋਟੋਗ੍ਰਾਫੀ 1- 6071                |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 11                       |
| ਗਲੋਬਲ II                          |
| ਅਲਜਬਰਾ II                         |
| ਸਿੱਖਿਆ (ਸਾਇੰਸ ਲੈਬ ਦੇ ਉਲਟ)         |

**ਫੋਟੋਗ੍ਰਾਫੀ ਕੋਰਸ ਦੇ ਵੇਰਵੇ**

**ਫੋਟੋਗ੍ਰਾਫੀ 1 - CRS 6071**

**1.0**

ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ - ਸੁਰੂਆਤੀ ਅਤੇ ਉੱਨਤ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ, ਇਹ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਤਕਨੀਕੀ, ਸੁਹਜ ਅਤੇ ਇਤਿਹਾਸਕ ਪੇਸ਼ਕਾਰੀਆਂ, ਡਿਜੀਟਲ ਅਤੇ ਡਾਰਕਰੂਮ ਕੰਮ, ਫੋਟੋਗ੍ਰਾਫਿਕ ਰਚਨਾ ਵਿੱਚ ਅਧਿਐਨ, ਆਲੋਚਨਾਤਮਕ ਸਮੂਹ ਵਿਚਾਰ ਵਟਾਂਦਰੇ ਅਤੇ ਪੜ੍ਹਨ, ਭਾਸ਼ਣਾਂ ਅਤੇ ਗੈਲਰੀ ਮੁਲਾਕਾਤਾਂ ਲਈ ਲਿਖਤੀ ਜਵਾਬਾਂ ਦਾ ਸਖਤ ਸੁਮੇਲ ਹੈ। ਡਿਜੀਟਲ ਕੈਮਰਾ ਅਤੇ ਸੰਪਾਦਨ ਸੰਕਲਪਾਂ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਡਿਜੀਟਲ ਸੰਪਾਦਨ ਫਾਰਮੈਟ ਵਿੱਚ ਹੋਰਾਫੋਰੀ ਲਈ ਫਿਲਮ ਫੋਟੋਗ੍ਰਾਫੀ, ਡਾਰਕਰੂਮ ਪ੍ਰਿੰਟਿੰਗ ਅਤੇ ਫਿਲਮ ਚਿੱਤਰਾਂ ਦੀ ਸਕੈਨਿੰਗ ਨਾਲ ਜਾਣੂ ਕਰਵਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਡਿਜੀਟਲ ਪ੍ਰਿੰਟਿੰਗ ਅਤੇ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਲਈ ਕੰਮ ਦੀ ਤਿਆਰੀ ਬਾਰੇ ਸਿੱਖਣਗੇ। ਫੋਟੋਗ੍ਰਾਫੀ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੇ ਕੰਮ ਦਾ ਇੱਕ ਪੋਰਟਫੋਲੀਓ ਬਣਾਇਆ ਹੋਵੇਗਾ ਜਿਸਦੀ ਵਰਤੋਂ ਪੋਸਟ-ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਦੀ ਪੜ੍ਹਾਈ ਅਤੇ ਕੈਰੀਅਰ ਦੇ ਮੌਕਿਆਂ ਲਈ ਪੇਸ਼ ਕਰਨ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ।  
 ਸਰਤਾਂ: ਕਲਾ ਵਿੱਚ ਡਿਜੀਟਲ ਸਟੂਡੀਓ, ਕਲਾ ਵਿੱਚ ਸਟੂਡੀਓ, ਵਿਜ਼ੂਅਲ ਸੰਚਾਰ ਅਤੇ ਡਿਜ਼ਾਈਨ।  
 ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਕਲਾਸ ਦੇ ਕੰਮ, ਹੋਮਵਰਕ ਅਤੇ ਕਲਾਸ ਵਿਚਾਰ ਵਟਾਂਦਰੇ ਵਿੱਚ ਭਾਗੀਦਾਰੀ। ਇੱਕ ਫੋਟੋਗ੍ਰਾਫਿਕ ਪੋਰਟਫੋਲੀਓ ਦੀ ਸਿਰਜਣਾ।

**ਫੋਟੋਗ੍ਰਾਫੀ 2 - CRS 6081**

**1.0**

ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ - ਇਹ ਕੋਰਸ ਉੱਨਤ ਫੋਟੋਗ੍ਰਾਫਿਕ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਅਤੇ ਤਕਨੀਕਾਂ ਦੀ ਪੜਚੋਲ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਫੋਟੋਗ੍ਰਾਫਿਕ ਰਚਨਾ ਵਿੱਚ ਸੁਹਜ ਸੰਕਲਪਾਂ ਦੀ ਨਿਰੰਤਰਤਾ, ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਉੱਨਤ ਡਿਜੀਟਲ ਕੈਮਰਾ ਵਰਕ ਅਤੇ ਫੋਟੋਸ਼ਾਪ ਸੰਪਾਦਨ ਤਕਨੀਕਾਂ ਸਿੱਖਣਗੇ ਡਾਰਕਰੂਮ ਫਿਲਮ ਫੋਟੋਗ੍ਰਾਫੀ ਵਿੱਚ ਡੂੰਘਾਈ ਨਾਲ ਜਾਣਦੇ ਹੋਏ, ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਵਿਕਲਪਕ ਫਿਲਮਾਂ ਅਤੇ ਕੈਮਰਾ ਫਾਰਮੈਟਾਂ ਨਾਲ ਕੰਮ ਕਰਨਗੇ। ਦਸਤਾਵੇਜ਼ੀ ਫੋਟੋਗ੍ਰਾਫੀ, ਇਤਿਹਾਸ ਅਤੇ ਅਭਿਆਸ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਖੋਜ ਅਤੇ ਲਿਖਤੀ ਭਾਗ। ਵਿਸ਼ੇ ਦੀਆਂ ਚੋਣਾਂ ਅਤੇ ਰਚਨਾ ਪਹੁੰਚਾਂ ਦਾ ਵਿਸਥਾਰ ਕਰਨ ਲਈ ਸਕੂਲੀ ਸਾਲ ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਥੀਮੈਟਿਕ ਕੰਮ ਦਾ ਇੱਕ ਸੁਤੰਤਰ ਪੋਰਟਫੋਲੀਓ ਬਣਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ।  
 ਪੂਰਵ-ਲੋੜਾਂ: CRS 6071 ਫੋਟੋਗ੍ਰਾਫੀ 1  
 ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਕਲਾਸ ਦੇ ਕੰਮ, ਹੋਮਵਰਕ ਅਤੇ ਕਲਾਸ ਵਿਚਾਰ ਵਟਾਂਦਰੇ ਵਿੱਚ ਭਾਗੀਦਾਰੀ। ਸੁਤੰਤਰ ਕੰਮ ਅਤੇ ਖੋਜ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ। ਇੱਕ ਫੋਟੋਗ੍ਰਾਫਿਕ ਪੋਰਟਫੋਲੀਓ ਦੀ ਸਿਰਜਣਾ।

**ਫੋਟੋਗ੍ਰਾਫੀ 3 - CRS 6181**

**1.0**

ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ - ਉਸਦਾ ਕੋਰਸ ਉੱਨਤ ਬੀ ਐੱਡ ਡਬਲਯੂ ਡਾਰਕਰੂਮ ਫੋਟੋਗ੍ਰਾਫੀ ਅਤੇ ਡਿਜੀਟਲ ਫੋਟੋਗ੍ਰਾਫੀ ਵਿੱਚ ਗਿਆਨ ਅਤੇ ਤਕਨੀਕਾਂ ਦਾ ਵਿਸਥਾਰ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਤੁਸੀਂ ਇਸ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਮੱਧਮ ਅਤੇ ਵੱਡੇ ਫਾਰਮੈਟ ਫਿਲਮ ਕੈਮਰਿਆਂ ਨਾਲ ਕੰਮ ਕਰੋਗੇ। ਫਿਲਮਾਂ, ਵਿਕਾਸ, ਪ੍ਰਿੰਟਿੰਗ ਅਤੇ ਰਸਾਇਣਕ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦੀਆਂ ਵਿਕਲਪਕ ਕਿਸਮਾਂ ਦੀ ਪੜਚੋਲ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। ਫੋਟੋਸ਼ਾਪ ਸਾਫਟਵੇਅਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਰਚਨਾਤਮਕ ਤਕਨੀਕਾਂ ਦੀ ਪੜਚੋਲ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। ਅਸੀਂ ਸਮਕਾਲੀ ਫੋਟੋਗ੍ਰਾਫਰਾਂ ਦੇ ਕੰਮ ਦੀ

|   |
|---|
| ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ (ਜਾਂ ਸਾਈ. ਚੋਣਵੇਂ)                  |
| ਫੋਟੋਗ੍ਰਾਫੀ 2- 6081                              |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 12                                     |
| ਸਰਕਾਰ/ਅਰਥ ਸ਼ਾਸਤਰ                                |
| ਸਰੀਰਕ ਸਿੱਖਿਆ                                    |
| ਫੋਟੋਗ੍ਰਾਫੀ 3- 6091<br>ਵਰਕਸਟੱਡੀ<br>7761 ਅਤੇ 7781 |

ਜਾਂਚ ਕਰਾਂਗੇ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਵਿਚਾਰਾਂ ਅਤੇ ਤਕਨੀਕਾਂ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਕੰਮ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਾਂਗੇ। ਸੁਤੰਤਰ ਵਿਸ਼ਿਆਂ 'ਤੇ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਪ੍ਰਿੰਟਾਂ ਦੇ ਸੀਨੀਅਰ ਪੋਰਟਫੋਲੀਓ ਦੀ ਸਿਰਜਣਾ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਤੁਸੀਂ ਵਿਕਸ ਸਾਈਟਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਆਪਣੀ ਖੁਦ ਦੀ ਫੋਟੋਗ੍ਰਾਫਿਕ ਅਧਾਰਤ ਵੈਬਸਾਈਟ ਬਣਾਓਗੇ। ਐਨਐਫਏ ਆਰਟ ਗੈਲਰੀ ਵਿੱਚ ਫੋਟੋ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਕੰਮ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।

ਸਰਤਾਂ: CRS 6081 ਫੋਟੋਗ੍ਰਾਫੀ 2

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਕਲਾਸ ਦੇ ਕੰਮ, ਕਲਾਸ ਵਿਚਾਰ ਵਟਾਂਦਰੇ ਵਿੱਚ ਭਾਗੀਦਾਰੀ। ਸੁਤੰਤਰ ਕੰਮ ਅਤੇ ਖੋਜ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ। ਕਾਲਜ ਪੱਧਰ ਦੇ ਫੋਟੋਗ੍ਰਾਫਿਕ ਪੋਰਟਫੋਲੀਓ ਦੀ ਸਿਰਜਣਾ।

**ਕਾਰਜ ਅਧਿਐਨ CRS 7761 & 7781 0.5 ਅਤੇ 1.0;**

ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਸਲਾਹਕਾਰ / ਸ਼ੀਸ਼ਾ / ਨੈਕਰੀ ਦੇ ਸੈਡੋ ਪੇਸ਼ੇਵਰ।

ਭੋਜਨ ਉਦਯੋਗ ਵਿੱਚ ਆਪਣੇ ਸਫਲ ਕੈਰੀਅਰ ਲਈ ਕਨੈਕਸ਼ਨ ਬਣਾਓ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਇੱਕ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਅਤੇ ਇਸ ਕੋਰਸ ਦੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਪੇਸ਼ਕਾਰੀ ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੋਵੇਗੀ।

ਬ੍ਰਾਇੰਟ ਅਤੇ ਸਟ੍ਰੈਟਨ ਅਤੇ ਮੋਨਰੋ ਕਾਲਜ ਨਾਲ ਸਪੱਸ਼ਟੀਕਰਨ ਸਮਝੌਤਾ

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>ਵੀਡੀਓ ਉਤਪਾਦਨ ਮਾਰਗ</b>          |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 9                        |
| ਯੂ.ਐੱਸ. ਇਤਿਹਾਸ                    |
| ਅਲਜਬਰਾ 1                          |
| ਲਿਵ. ਐਨ.ਵੀ. ਜਾਂ ਧਰਤੀ ਵਿਗਿਆਨ (ਲੈਬ) |
| (ਸਾਇੰਸ ਲੈਬ ਦੇ ਉਲਟ)                |
| ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਭਾਸ਼ਾ                     |
| ਲੋੜੀਂਦਾ ਕਲਾ ਕ੍ਰੈਡਿਟ               |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 10                       |
| ਗਲੋਬਲ I                           |
| ਜਿਓਮੈਟਰੀ                          |
| ਲਿਵ. ਐਨ.ਵੀ. ਜਾਂ ਧਰਤੀ ਵਿਗਿਆਨ (ਲੈਬ) |
| (ਸਾਇੰਸ ਲੈਬ ਦੇ ਉਲਟ)                |
| ਸਿਹਤ                              |
| <b>ਵੀਡੀਓ ਉਤਪਾਦਨ 7901</b>          |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 11                       |

## ਵੀਡੀਓ ਉਤਪਾਦਨ ਕੋਰਸ ਦੇ ਵੇਰਵੇ

### ਵੀਡੀਓ ਉਤਪਾਦਨ - CRS 7901

1.0

ਦੋਵੇਂ ਕੈਂਪਸ - ਇਹ ਕੋਰਸ ਮੁੱਢਲੇ ਵੀਡੀਓ ਉਤਪਾਦਨ ਸਿਧਾਂਤਾਂ, ਅਭਿਆਸ ਅਤੇ ਸੰਚਾਲਨ ਦੀ ਪੜਚੋਲ ਕਰਦਾ ਹੈ।

ਸਕ੍ਰਿਪਟਿੰਗ, ਲਾਈਟਿੰਗ, ਆਡੀਓ, ਕੈਮਰਾ, ਸਵੀਚਿੰਗ, ਅੱਖਰ ਜਨਰੇਟਰ ਅਤੇ ਕ੍ਰੋਮਾ ਕੁੰਜੀ ਦੇ ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ ਤੱਤਾਂ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਮੀਡੀਆ, ਕਲਾ ਸ਼ੈਲੀਆਂ ਅਤੇ ਕਲਾਕਾਰਾਂ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਵੀ ਕਰਨਗੇ।

ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਵਿਚਾਰੇ ਗਏ ਕਲਾ ਸਿਧਾਂਤਾਂ ਨੂੰ ਅਮਲ ਵਿੱਚ ਲਿਆਉਣ ਲਈ ਚਿੱਤਰ ਸੰਪਾਦਨ, ਕੰਪੋਜ਼ਿਟਿੰਗ, ਐਨੀਮੇਸ਼ਨ ਅਤੇ ਡਿਜੀਟਲ ਡਰਾਇੰਗ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਵੀਡੀਓ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਦੇ ਨਿਰਮਾਣ ਵਿੱਚ ਵਿਹਾਰਕ ਤਜਰਬੇ ਦੀ ਸਮੀਖਿਆ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ।

ਸਰਤਾਂ: ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਸਾਰੀਆਂ ਕਲਾਸ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ ਅਤੇ ਟੈਸਟਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ

### ਐਡਵਾਂਸਡ ਵੀਡੀਓ ਪ੍ਰੋਡਕਸ਼ਨ - CRS 7911 2 ਪੀਰੀਅਡ

2.0

ਦੋਵੇਂ ਕੈਂਪਸ - ਇਹ ਕੋਰਸ ਵੀਡੀਓ ਉਤਪਾਦਨ ਸਿਧਾਂਤਾਂ, ਅਭਿਆਸ ਅਤੇ ਸੰਚਾਲਨ ਦੀ ਪੜਚੋਲ ਕਰਨਾ ਜਾਰੀ ਰੱਖਦਾ ਹੈ।

ਗੋਲਡਬੈਕ ਟੀਵੀ ਪੇਸ਼ਕਾਰੀਆਂ 'ਤੇ ਵਰਤੋਂ ਲਈ ਵੀਡੀਓ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਤਿਆਰ ਕਰਨ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਸਰਤਾਂ: CRS 7901 - ਵੀਡੀਓ ਉਤਪਾਦਨ

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਸਾਰੀਆਂ ਕਲਾਸ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ, ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਅਤੇ ਟੈਸਟਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ।

### ਕਾਰਜ ਅਧਿਐਨ - CRS 7761 & 7781

0.5 &

1.0

ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਸਲਾਹਕਾਰ / ਸ਼ੀਸ਼ਾ / ਨੈਕਰੀ ਦੇ ਸੈਡੋ ਪੇਸ਼ੇਵਰ।

ਆਪਣੇ ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਆਪਣੇ ਸਫਲ ਕੈਰੀਅਰ ਲਈ ਕਨੈਕਸ਼ਨ ਬਣਾਓ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਇੱਕ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਅਤੇ ਕੋਰਸ ਦੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਪੇਸ਼ਕਾਰੀ ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੋਵੇਗੀ।

|                                |
|--------------------------------|
| ਗਲੇਬਲ II                       |
| ਅਲਜਬਰਾ II                      |
| (ਸਾਇੰਸ ਲੈਬ ਦੇ ਉਲਟ)             |
| ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ (ਜਾਂ ਸਾਈ. ਚੇਣਵੇਂ) |
| ਐਡਵਾਂਸਡ ਵੀਡੀਓ ਪ੍ਰੋਡਕਸ਼ਨ 7911   |
|                                |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 12                    |
| ਸਰਕਾਰ/ਅਰਥ ਸ਼ਾਸਤਰ               |
| ਸਰੀਰਕ ਸਿੱਖਿਆ                   |
| ਵਰਕਸਟੱਡੀ 7761 ਅਤੇ 7781         |
|                                |

|  |
|--|
| <b>ਕਲਾ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਅਤੇ ਵਿਜ਼ੂਅਲ ਸੰਚਾਰ<br/>ਮਲਟੀਪਲ ਪਾਥਵੇਜ਼ (ਜਾਰੀ)</b>       |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 9   |
| ਯੂ.ਐੱਸ. ਇਤਿਹਾਸ   |
| ਅਲਜਬਰਾ 1   |
| ਲਿਵ. ਐਨ.ਵੀ. ਜਾਂ ਧਰਤੀ ਵਿਗਿਆਨ (ਲੈਬ)                                    |
| (ਸਾਇੰਸ ਲੈਬ ਦੇ ਉਲਟ)   |
| ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਭਾਸ਼ਾ  |
| <b>ਵਿਜ਼ੂਅਲ ਕਮਿਊਨੀਕੇਸ਼ਨ ਡਿਜ਼ਾਈਨ I 6041<br/>ਡਿਜੀਟਲ ਸਟੂਡੀਓ ਆਰਟ 6011</b> |
|  |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 10  |
| ਗਲੇਬਲ I  |
| ਜਿਓਮੈਟਰੀ   |
| ਲਿਵ. ਐਨ.ਵੀ. ਜਾਂ ਧਰਤੀ ਵਿਗਿਆਨ (ਲੈਬ)                                    |
| (ਸਾਇੰਸ ਲੈਬ ਦੇ ਉਲਟ)   |
| ਸਿਹਤ   |
| <b>ਵਿਜ਼ੂਅਲ ਕਮਿਊਨੀਕੇਸ਼ਨ ਡਿਜ਼ਾਈਨ II 6051</b>                           |

## ਵਿਜ਼ੂਅਲ ਕਮਿਊਨੀਕੇਸ਼ਨਜ਼/ਗ੍ਰਾਫਿਕਸ ਕੋਰਸ ਵੇਰਵੇ

### ਵਿਜ਼ੂਅਲ ਸੰਚਾਰ ਅਤੇ ਡਿਜ਼ਾਈਨ I - CRS 6041 1.0

ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ - ਇਹ ਫਾਊਂਡੇਸ਼ਨ ਕੋਰਸ ਵਿਸਕਾਮ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਔਟਰੀ-ਪੱਧਰ ਦਾ ਤਜਰਬਾ ਹੈ ਜਿੱਥੇ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਦੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਪੇਸ਼ ਕੀਤੇ ਗਏ ਹਨ

- ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕੀ ਹੈ? • ਮਨੁੱਖ ਸਿਰਜਣਾ ਕਿਉਂ ਕਰਦਾ ਹੈ?
- ਡਿਜ਼ਾਈਨਰ ਕਿਵੇਂ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ? • ਸਿਰਜਣਾਤਮਕਤਾ ਕਿਵੇਂ ਕੰਮ ਕਰਦੀ ਹੈ?
- ਕੀ ਮੈਂ ਆਪਣੀ ਸਿਰਜਣਾਤਮਕਤਾ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹਾਂ?

ਇਨ੍ਹਾਂ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ 'ਤੇ ਧਿਆਨ ਕੇਂਦਰਿਤ ਕਰਨਾ ਵਿਦਿਆਰਥੀ 'ਤੇ ਯਾਤਰਾ ਲਈ ਪੜ੍ਹਾਅ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕਰਦਾ ਹੈ ਡਿਜ਼ਾਈਨਰ ਅੰਗੇ ਦਾ ਰਸਤਾ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਕੰਮ ਵਿੱਚ ਰਵਾਇਤੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਫੇਕਸ ਹੈ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਰਵਾਇਤੀ ਸਾਧਨਾਂ ਤੋਂ ਡਿਜੀਟਲ ਸਾਧਨਾਂ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

ਐਡੋਬ ਫੋਟੋਸ਼ਾਪ ਅਤੇ ਇਨਡਿਜ਼ਾਈਨ ਵਿੱਚ ਬੁਨਿਆਦੀ ਬੁਨਿਆਦੀ ਅਤੇ ਦਰਮਿਆਨੇ ਹੁਨਰਾਂ ਨੂੰ ਇੱਕ ਟਿਊਟੋਰੀਅਲ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਕੋਣ ਤੋਂ ਸਿਖਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਜੋ ਡੂੰਘੇ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਹੁਨਰ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਛੋਟੇ ਕਦਮਾਂ 'ਤੇ ਬਣਦਾ ਹੈ।

ਸਰਤਾਂ: ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ, ਖੋਜ ਅਤੇ ਅੰਤਮ ਮੁਲਾਂਕਣ ਸਮੇਤ ਸਕੈਚਬੁੱਕ ਅਤੇ ਪੋਰਟਫੋਲੀਓ।

### ਵਿਜ਼ੂਅਲ ਕਮਿਊਨੀਕੇਸ਼ਨਜ਼ ਐਂਡ ਡਿਜ਼ਾਈਨ II - CRS 6051 1.0

ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ - ਇਹ ਇੰਟਰਮੀਡੀਏਟ ਕੋਰਸ ਵਿਸਕਾਮ I ਵਿੱਚ ਸਥਾਪਤ ਸਫਲਤਾਵਾਂ 'ਤੇ ਬਣਦਾ ਹੈ। ਸਿਰਜਣਾਤਮਕਤਾ ਵਚਨਬੱਧਤਾ ਦਾ ਪੱਧਰ ਲੈਂਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਇਸ ਸਬੰਧ ਵਿੱਚ ਹੈ ਕਿ 'ਇੱਕ ਡਿਜ਼ਾਈਨਰ ਹੋਣ' ਦਾ ਵਿਆਪਕ ਫੇਕਸ ਅੱਗੇ ਵਧਿਆ ਹੈ। ਉੱਚ-ਆਰਡਰ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਨਾਲ ਨਜਿੱਠਣ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਸਿਰਜਣਾਤਮਕ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ, ਸਮਾਂ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਅਤੇ ਸਮਾਂ ਸੀਮਾ ਬਣਾਉਣ ਨੂੰ ਹੋਰ ਸਮਰਥਨ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਐਡੋਬ ਇਲਸਟ੍ਰੇਟਰ ਵੀ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਐਡੋਬ ਫੋਟੋਸ਼ਾਪ ਅਤੇ ਇਨਡਿਜ਼ਾਈਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਹੁਨਰ ਦੇ ਪੱਧਰ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਦੇ ਨਾਲ, ਚਿੱਤਰਕਾਰ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਜਵਾਬਾਂ 'ਤੇ ਪਹੁੰਚਣ ਦੀ ਆਪਣੀ ਭਾਲ ਵਿੱਚ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਡਿਜ਼ਾਈਨਰਾਂ ਦੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਕੈਰੀਅਰਾਂ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਪੋਸਟ-ਗ੍ਰਾਫੀ ਸਕੂਲ ਵਿਦਿਅਕ ਮਾਰਗਾਂ ਲਈ ਪੋਰਟਫੋਲੀਓ ਦੀ ਤਿਆਰੀ ਬਾਰੇ ਵੀ ਵਿਚਾਰ ਵਟਾਂਦਰੇ ਕੀਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

|  |
|--|
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 11                            |
| ਗਲੋਬਲ II                               |
| ਅਲਜਬਰਾ II                              |
| ਸਿੱਖਿਆ (ਸਾਇੰਸ ਲੈਬ ਦੇ ਉਲਟ)              |
| ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ (ਜਾਂ ਸਾਈ. ਚੇਣਵੇਂ)         |
| ਵਿਜ਼ੂਅਲ ਕਮਿਊਨੀਕੇਸ਼ਨਜ਼ ਡਿਜ਼ਾਈਨ III 6061 |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 12                            |
| ਸਰਕਾਰ/ਅਰਥ ਸ਼ਾਸਤਰ                       |
| ਸਰੀਰਕ ਸਿੱਖਿਆ                           |
| AP ਸਟੂਡੀਓ 6931                         |

ਸਰਤਾਂ: ਵਿਜ਼ੂਅਲ ਸੰਚਾਰ ਅਤੇ ਡਿਜ਼ਾਈਨ 1  
 ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਇੱਕ ਸਕੈਚਬੁੱਕ, ਫੇਲਡਰ ਅਤੇ ਪੋਰਟਫੋਲੀਓ ਨੂੰ ਬਣਾਈ ਰੱਖਣ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਫੀਲਡ ਤਜਰਬਿਆਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਣ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

**ਵਿਜ਼ੂਅਲ ਸੰਚਾਰ ਅਤੇ ਡਿਜ਼ਾਈਨ III - CRS 6061 0.5, 1.0**

ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ - ਇਹ ਉੱਚ-ਪੱਧਰੀ ਕੋਰਸ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕਲਾਸਾਂ ਦਾ ਇੱਕ ਅਮੀਰ ਅਤੇ ਜ਼ੋਰਦਾਰ ਕ੍ਰਮ ਹੈ ਜੋ ਰਚਨਾਤਮਕ ਮੀਡੀਆ ਵਿੱਚ ਕੈਰੀਅਰ ਲਈ ਮਾਰਕੀਟ ਕਰਨ ਯੋਗ ਹੁਨਰ ਅਤੇ / ਜਾਂ ਕਾਲਜੀਏਟ ਤਿਆਰੀ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਕਿਤਾਬਾਂ 'ਤੇ ਵਿਸ਼ਵਾਸ 3 ਵਜੋਂ ਹੈ, ਪਰ ਸਾਨੂੰ ਸਮੂਹਿਕ ਤੌਰ 'ਤੇ 'ਫੁਲਰਟਨ ਕਰੂ' ਵਜੋਂ ਜਾਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਸਾਡਾ ਮਿਸ਼ਨ ਸਟੇਟਮੈਂਟ: "ਫੁਲਰਟਨ ਕਰੂ ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ-ਸੰਚਾਲਿਤ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਫਰਮ ਹੈ ਜਿਸਦਾ ਮੁੱਢਲਾ ਧਿਆਨ ਇਸ ਭਾਈਚਾਰੇ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸਮੂਹਾਂ ਦੀਆਂ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਲੋੜਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ ਹੈ। ਅਸੀਂ ਇਸ ਵਿੱਚ ਮਾਹਰ ਹਾਂ

• ਬ੍ਰਾਂਡਿੰਗ/ ਲੋਗੋ ਡਿਜ਼ਾਈਨ • ਫਲਾਇਰ/ਬਰੋਸ਼ਰ / ਬੈਨਰ  
 ਗਾਹਕ / ਡਿਜ਼ਾਈਨਰ ਰਿਸ਼ਤੇ ਦੀ ਗਤੀਸ਼ੀਲਤਾ ਨੂੰ ਸਮਝਣਾ ਵੀ ਸਪੱਸ਼ਟ ਹੈ ਅਤੇ ਸਮਰਥਨ ਕੀਤਾ। ਇਹ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਇਸ ਕੰਮ ਨੂੰ ਗੰਭੀਰਤਾ ਨਾਲ ਲੈਂਦੇ ਹਨ ਕਿਉਂਕਿ ਉਹ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਦੀਆਂ ਜ਼ਰੂਰਤਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਅਤੇ ਆਪਣੇ ਹੁਨਰਾਂ ਨੂੰ ਟੈਸਟ ਕਰਨ ਲਈ ਤਿਆਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਉੱਚ-ਪੱਧਰੀ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਅਨੁਭਵ ਨੂੰ ਅਮੀਰ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਹੁਨਰ ਅਤੇ ਡਿਜ਼ਾਈਨਰ-ਗਾਹਕ ਰਿਸ਼ਤੇ ਦੇ ਅੰਤਰ-ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਤਜਰਬਿਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਸਰਤਾਂ: ਵਿਜ਼ੂਅਲ ਸੰਚਾਰ ਅਤੇ ਡਿਜ਼ਾਈਨ 1 ਅਤੇ 2  
 ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਪੋਰਟਫੋਲੀਓ ਜਨਰੇਸ਼ਨ (ਆਨਲਾਈਨ ਅਤੇ ਰਵਾਇਤੀ) ਨੂੰ ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਵੀ ਸੰਬੰਧਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਜੋ ਆਪਣੇ ਆਪ ਨੂੰ ਐਨਐਫਏ ਤੋਂ ਅੱਗੇ ਇਸ ਕੋਰਸ ਨੂੰ ਅੱਗੇ ਵਧਾਉਂਦੇ ਵੇਖਦੇ ਹਨ।

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>ਵੈਲਡਿੰਗ ਪਾਥਵੇ</b>              |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 9                        |
| ਯੂ.ਐੱਸ. ਇਤਿਹਾਸ                    |
| ਅਲਜਬਰਾ 1                          |
| ਲਿਵ. ਐਨ.ਵੀ. ਜਾਂ ਧਰਤੀ ਵਿਗਿਆਨ (ਲੈਬ) |
| (ਸਾਇੰਸ ਲੈਬ ਦੇ ਉਲਟ)                |
| ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਭਾਸ਼ਾ                     |
| ਲੋੜੀਂਦਾ ਕਲਾ ਕ੍ਰੈਡਿਟ               |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 10                       |
| ਗਲੋਬਲ I                           |
| ਜਿਓਮੈਟਰੀ                          |
| ਲਿਵ. ਐਨ.ਵੀ. ਜਾਂ ਧਰਤੀ ਵਿਗਿਆਨ (ਲੈਬ) |
| (ਸਾਇੰਸ ਲੈਬ ਦੇ ਉਲਟ)                |
| ਸਿਹਤ                              |
| ਬੇਸਿਕ ਵੈਲਡਿੰਗ 7501                |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 11                       |

**ਵੈਲਡਿੰਗ ਕੋਰਸ ਵੇਰਵੇ**

**ਬੇਸਿਕ ਵੈਲਡਿੰਗ - CRS 7501 0.5**

ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ - ਇਹ ਕੋਰਸ ਵੈਲਡਿੰਗ ਵਪਾਰ ਵਿੱਚ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਸਿਧਾਂਤਾਂ ਅਤੇ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦਾ ਆਮ ਗਿਆਨ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੂੰ ਆਕਸੀਐਸਟੀਲੀਨ, ਐਮਆਈਜੀ, ਟੀਆਈਜੀ, ਇਲੈਕਟ੍ਰਿਕ ਆਰਕ ਵੈਲਡਿੰਗ ਅਤੇ ਪਲਾਜਮਾ ਕਟਿੰਗ ਨਾਲ ਜਾਣੂ ਕਰਵਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਉਸ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਲਈ ਮਦਦਗਾਰ ਹੈ ਜੋ ਵੈਲਡਿੰਗ, ਆਟੋ ਮਕੈਨਿਕ ਅਤੇ ਆਟੋ ਬਾਡੀ ਫੀਲਡ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਹੋਣ ਦਾ ਇਰਾਦਾ ਰੱਖਦਾ ਹੈ।

ਸਰਤਾਂ: ਕੋਈ ਨਹੀਂ  
 ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ. ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਚਮੜੇ ਦੇ ਵਰਕ ਬੂਟ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ

**ਵੈਲਡਿੰਗ 1 - CRS 7511/7512 2 ਪੀਰੀਅਡ 2.0**

ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ - ਇਹ ਕੋਰਸ ਉਸ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਲਈ ਹੈ ਜੋ ਵੈਲਡਿੰਗ ਨੂੰ ਕੈਰੀਅਰ ਵਜੋਂ ਗੰਭੀਰਤਾ ਨਾਲ ਵਿਚਾਰ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਕੋਰਸ ਵਿੱਚ ਆਕਸੀਐਸਟੀਲੀਨ, ਇਲੈਕਟ੍ਰਿਕ ਆਰਕ, ਅਤੇ ਮੈਟਲ ਅਸਥਿਰ ਗੈਸ "ਐਮਆਈਜੀ" ਵੈਲਡਿੰਗ ਵਿੱਚ ਸੰਬੰਧਿਤ ਥਿਊਰੀ ਅਤੇ "ਰੈਂਡਸ-ਆਨ" ਹੁਨਰ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਣਗੇ। ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਵੈਲਡਿੰਗ ਅਹੁਦਿਆਂ ਨਾਲ ਜਾਣੂ ਕਰਵਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ। ਵੈਲਡਿੰਗ ਦੀ ਮੁਹਾਰਤ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਕੀਤੇ ਅਭਿਆਸ ਹੁਨਰਾਂ ਅਤੇ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਨਿਰਮਾਣ ਨਾਲ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੀ ਜਾਏਗੀ।

ਸਰਤਾਂ: CRS. 729  
 ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਲਾਜ਼ਮੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਢੁਕਵੇਂ ਕੰਮ ਦੇ ਕੱਪੜੇ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਆ-ਕਿਸਮ ਦੇ ਜੁੱਤੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ. ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ।

**ਵੈਲਡਿੰਗ 2 - CRS 7513/7514 2 ਪੀਰੀਅਡ 2.0**

ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ - ਇਹ ਕੋਰਸ ਬਲੂਪ੍ਰਿੰਟ ਪੜ੍ਹਨ ਅਤੇ ਧਾਤੂ ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਵੈਲਡਿੰਗ ਨਾਲ ਇਸਦੇ ਸੰਬੰਧ 'ਤੇ ਬਹੁਤ ਵਿਸਥਾਰ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਆਕਸੀਐਸਟੀਲੀਨ, ਇਲੈਕਟ੍ਰਿਕ ਆਰਕ "ਮਿਗ" ਅਤੇ "ਟੀਆਈਜੀ" ਵੈਲਡਿੰਗ ਵਿੱਚ ਉੱਨਤ ਹੁਨਰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨਗੇ। ਸਾਰੀਆਂ ਵੈਲਡਿੰਗ ਸਥਿਤੀਆਂ ਕਵਰ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ: ਫਲੈਟ, ਖਿੱਚੀ, ਲੰਬੀਆਂ ਅਤੇ ਓਵਰਹੈੱਡ. ਵਿਦਿਆਰਥੀ NYSDOT ਵੈਲਡਿੰਗ ਟੈਸਟ ਲੈਣ ਦੇ ਯੋਗ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ।

ਸਰਤਾਂ: CRS- 712- ਵੈਲਡਿੰਗ 1

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| ਗਲੋਬਲ II                       | ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਲਾਜ਼ਮੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਢੁਕਵੇਂ ਕੰਮ ਦੇ ਕੱਪੜੇ ਅਤੇ ਕੰਮ ਦੇ ਜੁੱਤੇ / ਬੂਟ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ. ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ। |
| ਅਲਜਬਰਾ II                      |   |
| ਸਿੱਖਿਆ (ਸਾਇੰਸ ਲੈਬ ਦੇ ਉਲਟ)      | <b>ਕਾਰਜ ਅਧਿਐਨ - CRS 7761 &amp; 7781</b> <span style="float: right;">0.5 &amp; 1.0</span>  |
| ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ (ਜਾਂ ਸਾਈ. ਚੋਣਵੇਂ) | ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਸਲਾਹਕਾਰ / ਸੀਸਾ / ਨੋਕਰੀ ਦੇ ਸੈੱਡ ਪੇਸ਼ੇਵਰ।<br>ਆਪਣੇ ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਆਪਣੇ ਸਫਲ ਕੈਰੀਅਰ ਲਈ ਕਨੈਕਸ਼ਨ ਬਣਾਓ।                               |
| ਵੈਲਡਿੰਗ I 7511<br>(2 ਮਿਆਦ)     | ਸਰਤਾਂ: CRS 729<br>ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਇੱਕ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੋਵੇਗੀ ਅਤੇ ਕੋਰਸ ਦੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਬਕਾਇਆ ਹੋਵੇਗਾ।                    |
| ਵੈਲਡਿੰਗ I Lab 7512             |   |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 12                    |   |
| ਸਰਕਾਰ/ਅਰਥ ਸ਼ਾਸਤਰ               |   |
| ਸਰੀਰਕ ਸਿੱਖਿਆ                   |   |
| ਵੈਲਡਿੰਗ II 7513 (2 ਮਿਆਦ)       | *NYSED ਪ੍ਰਵਾਨਿਤ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ<br>** ਤਕਨੀਕੀ ਮੁਲਾਂਕਣ/ NYS CDOS ਪਾਥਵੇ ਨਾਲ NYS CTE PATHWAY   |
| ਵੈਲਡਿੰਗ II ਲੈਬ 7514            | ਸੁਨੀ ਦਿੱਲੀ ਅਤੇ ਅਲਫਰੈਡ ਸਟੇਟ ਕਾਲਜ ਨਾਲ ਬਿਆਨ ਸਮਝੌਤਾ   |
| ਵਰਕਸ਼ੱਟੀ 7761 ਅਤੇ 7781         |   |

## ਤੀਜੀ ਯੂਨਿਟ ਵਿਕਲਪ

ਤੀਜੀ ਇਕਾਈ ਦੇ ਵਿਕਲਪ- ਸੇਧੀਆਂ ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲੋੜਾਂ ਦੇ ਤਹਿਤ ਗਣਿਤ ਜਾਂ ਵਿਗਿਆਨ ਦੀ ਤੀਜੀ ਇਕਾਈ ਵਜੋਂ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਸਿੱਖਿਆ ਕੋਰਸਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨਾ

- ਮਾਰਚ 1998 ਵਿੱਚ, ਗਣਿਤ, ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਦੇ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਦੀ ਇੱਕ ਕਮੇਟੀ ਨੇ ਰਾਜ ਦੇ ਸਿੱਖਿਆ ਵਿਭਾਗ ਦੇ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਨਾਲ ਮੁਲਾਕਾਤ ਕੀਤੀ ਤਾਂ ਜੋ ਸੇਧੀ ਹੋਏ ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲੋੜਾਂ ਤਹਿਤ ਗਣਿਤ ਜਾਂ ਵਿਗਿਆਨ ਦੀ ਤੀਜੀ ਇਕਾਈ ਵਿੱਚ ਵਰਤੋਂ ਜਾਂ ਸਕਣ ਵਾਲੇ ਕੋਰਸ ਲਈ ਮਾਪਦੰਡਾਂ ਬਾਰੇ ਵਿਚਾਰ ਵਟਾਂਦਰਾ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕੇ।
- ਇਸ ਤੀਜੀ ਇਕਾਈ ਦੇ ਮਾਪਦੰਡਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੇਵਲ ਉਦੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਗਣਿਤ ਜਾਂ ਵਿਗਿਆਨ ਵਿੱਚ ਪਹਿਲੀਆਂ ਦੋ ਇਕਾਈਆਂ ਪੂਰੀਆਂ ਕਰ ਲੈਂਦੇ ਹਨ।
- ਨਿਯਮਾਂ ਅਧੀਨ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਆਪਣੀਆਂ ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲੋੜਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਕਰਨ ਲਈ ਸਿਰਫ ਇੱਕ ਕੋਰਸ ਲੈ ਸਕਦੇ ਹਨ।

### ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਗਣਿਤ ਦੀ ਦੁਨੀਆ - CRS 7181

1.0

ਦੋਵੇਂ ਕੈਂਪਸ - ਇਹ ਕੋਰਸ ਸੇਧੀਆਂ ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲੋੜਾਂ ਦੇ ਤਹਿਤ ਗਣਿਤ ਦੀ ਤੀਜੀ ਇਕਾਈ ਲਈ ਵਰਤਣ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਕੋਰਸ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤੇ ਗਏ ਸਿੱਖਣ ਦੇ ਤਜਰਬੇ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਪ੍ਰਸੰਗ ਅਤੇ ਅਸਲ-ਸੰਸਾਰ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਾਪਤ ਗਣਿਤ ਦੇ ਹੁਨਰਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਿਆਂ ਸਮੱਸਿਆ ਹੱਲ ਕਰਨ ਅਤੇ ਆਲੋਚਨਾਤਮਕ ਸੋਚ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੰਦੇ ਹਨ। ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਡਾਟਾ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਅਤੇ ਗਣਿਤ ਮਾਡਲਿੰਗ ਦੀ ਲੋੜ ਵਾਲੇ ਸਿਸਟਮ ਪਹੁੰਚਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨੀ ਪਵੇਗੀ। ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਵਿੱਚ ਛੋਟੇ ਲੋਕੜ, ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕਸ, ਅਤੇ ਸਮੱਸਿਆ ਹੱਲ ਕਰਨ ਵਾਲੀਆਂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਦੇ ਨਿੱਜੀ ਛੂਹਣ ਲਈ ਛੋਟੀਆਂ ਸਪਲਾਈਆਂ ਲਿਆਉਣ ਦੀ ਲੋੜ ਪੈ ਸਕਦੀ ਹੈ।

ਸਰਤਾਂ: ਦਾਖਲੇ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਗਣਿਤ ਪੱਧਰ ਦੇ ਦੋ ਕੋਰਸਾਂ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ।  
ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਸਾਰੇ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ, ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਅਤੇ ਟੈਸਟਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ ਨੋਟ:  
ਸਿਰਫ ਡਾਇਰੈਕਟਰ ਦੀ ਆਗਿਆ ਨਾਲ 10 ਵੀਂ ਜਮਾਤ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਖੁੱਲ੍ਹਾ ਹੈ।



## ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਵਿਗਿਆਨ ਦੀ ਵਿਸ਼ਵ - CRS 7191

1.0

ਦੇਵੇਂ ਕੈਂਪਸ - ਇਹ ਕੋਰਸ ਸੇਧੇ ਹੋਏ ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲੋੜਾਂ ਦੇ ਤਹਿਤ ਵਿਗਿਆਨ ਦੀ ਤੀਜੀ ਇਕਾਈ ਲਈ ਵਰਤਣ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਕੋਰਸ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤੇ ਗਏ ਸਿੱਖਣ ਦੇ ਤਜਰਬੇ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਪ੍ਰਸੰਗ ਅਤੇ ਅਸਲ-ਸੰਸਾਰ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ ਵਿਗਿਆਨ ਹੁਨਰਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਿਆਂ ਸਮੱਸਿਆ ਹੱਲ ਕਰਨ ਅਤੇ ਆਲੋਚਨਾਤਮਕ ਸੋਚ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੰਦੇ ਹਨ। ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਡਾਟਾ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਅਤੇ ਕੁਦਰਤ ਦੇ ਲਾਗੂ ਵਿਗਿਆਨਕ ਸਿਧਾਂਤਾਂ ਅਤੇ ਨਿਯਮਾਂ ਦੀ ਲੋੜ ਵਾਲੇ ਸਿਸਟਮ ਪਹੁੰਚਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨੀ ਪਵੇਗੀ। ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਵਿੱਚ ਛੋਟੇ ਲੱਕੜ, ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕਸ, ਅਤੇ ਸਮੱਸਿਆ ਹੱਲ ਕਰਨ ਵਾਲੀਆਂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਦੇ ਨਿੱਜੀ ਛੂਹਣ ਲਈ ਛੋਟੀਆਂ ਸਪਲਾਈਆਂ ਲਿਆਉਣ ਦੀ ਲੋੜ ਪੈ ਸਕਦੀ ਹੈ।

ਸਰਤਾਂ: ਦਾਖਲੇ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਵਿਗਿਆਨ ਪੱਧਰ ਦੇ ਦੋ ਕੋਰਸਾਂ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਸਾਰੇ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ, ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਅਤੇ ਟੈਸਟਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ ਨੋਟ: ਸਿਰਫ ਡਾਇਰੈਕਟਰ ਦੀ ਆਗਿਆ ਨਾਲ 10 ਵੀਂ ਜਮਾਤ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਖੁੱਲ੍ਹਾ ਹੈ।

# ਉੱਤਰੀ ਚੋਣਵੇਂ ਕੋਰਸ

## ਬਾਲ ਵਿਕਾਸ - CRS 7271

1.0

ਬਾਲ ਵਿਕਾਸ ਵਧਣ ਲਈ ਇੱਕ ਵਧੀਆ ਜਗ੍ਹਾ ਹੈ! ਅਸਲ ਜ਼ਿੰਦਗੀ ਦੇ ਹੁਨਰ ਸਾਰੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਖੁੱਲ੍ਹੇ ਹਨ, ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਹੋਮ ਹੈਲਥ ਕੈਰੀਅਰ ਪਾਥ ਵਿੱਚ ਉਨ੍ਹਾਂ ਲਈ ਲਾਭਦਾਇਕ। ਪਾਲਣ-ਪੋਸ਼ਣ ਵਾਲੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਵਿੱਚ ਸਿੱਖਿਆ, ਸਿਰਜਣਾਤਮਕਤਾ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਕੁਝ ਹੱਥੀਂ ਅਨੁਭਵ। ਗਰਭਅਵਸਥਾ, ਨਵਜੰਮੇ ਬੱਚਿਆਂ, ਬਚਪਨ, ਪਾਲਣ-ਪੋਸ਼ਣ ਅਤੇ ਸੰਬੰਧਿਤ ਕੈਰੀਅਰਾਂ ਦੀ ਪੜਚੋਲ ਕਰਨ ਦੇ ਯੋਗ ਬਣੋ।

ਸਰਤਾਂ: ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਕਿਸੇ ਬੱਚੇ ਲਈ ਖਿਡੌਣਾ ਬਣਾਓ ਅਤੇ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰੋ

## ਭੋਜਨ ਦੀ ਜਾਣ-ਪਛਾਣ - CRS 7201

1.0

ਇੱਕ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਰਸੋਈ ਕੋਰਸ ਜੋ ਅਕਾਦਮਿਕਾਂ ਨੂੰ ਹੱਥੀਂ ਖਾਣਾ ਪਕਾਉਣ ਦੇ ਨਾਲ ਜੋੜਦਾ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਪੋਸ਼ਣ ਦੇ ਵਿਸ਼ਿਆਂ, ਸਮੱਗਰੀ, ਖਾਣਾ ਪਕਾਉਣ ਦੀਆਂ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਤਕਨੀਕਾਂ ਅਤੇ ਹੁਨਰਾਂ, ਸਾਧਨਾਂ ਤੋਂ ਜਾਣੂ ਹੋਣਗੇ, ਅਤੇ ਉਹ ਸੁਰੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਵੱਛਤਾ ਦੀ ਮਹੱਤਤਾ ਸਿੱਖਣਗੇ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਰਸੋਈ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਵਿੱਚ ਵਿਸ਼ਵਾਸ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨਗੇ ਅਤੇ ਭੋਜਨਾਂ ਦੀ ਪੜਚੋਲ ਕਰਨਗੇ, ਕਿਉਂਕਿ ਉਹ ਆਪਣੇ ਸਾਥੀਆਂ ਨਾਲ ਖਾਣਾ ਪਕਾਉਣ ਅਤੇ ਪਕਾਉਣ ਦਾ ਅਭਿਆਸ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਸਰਤਾਂ: ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਪੜ੍ਹਨ/ਲਿਖਤੀ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ, ਅਤੇ ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ ਦੇ ਤਜਰਬਿਆਂ ਦੇ ਸਾਰੇ ਪਹਿਲੂਆਂ ਵਿੱਚ ਸਰਗਰਮ ਭਾਗੀਦਾਰੀ।

## ਮਨੁੱਖੀ ਵਿਕਾਸ - CRS 7261

1.0

ਬਿਹਤਰ ਰਿਸ਼ਤੇ ਬਣਾਓ। ਤਣਾਅ ਨਾਲ ਨਜਿੱਠਣ ਦੇ ਤਰੀਕੇ ਵਿਕਸਿਤ ਕਰੋ। ਨਿੱਜੀ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਟੀਚਿਆਂ ਦੀ ਪੜਚੋਲ ਕਰੋ। ਜਾਗਰੂਕਤਾ ਰਾਹੀਂ ਲੀਡਰਸ਼ਿਪ ਦੀ ਖੋਜ ਕਰੋ!

ਸਰਤਾਂ: ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਸਾਰੀਆਂ ਕਲਾਸ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ, ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਅਤੇ ਟੈਸਟਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ।

# ਸਟੂਡੀਓ ਆਰਟ ਕੋਰਸ

ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਕੋਰਸ ਨੂੰ ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੇ ਸਟੂਡੀਓ ਆਰਟ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

## ਕੱਪੜੇ ਅਤੇ ਟੈਕਸਟਾਈਲ / ਇੰਟਰਨ ਡਿਜ਼ਾਈਨ - CRS 7621 1.0

ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ - ਇਸ ਕੋਰਸ ਦੀ ਸਮੱਗਰੀ ਵਿੱਚ ਟੈਕਸਟਾਈਲ ਅਤੇ ਕੱਪੜਿਆਂ ਦੇ ਸੱਭਿਆਚਾਰਕ ਅਤੇ ਇਤਿਹਾਸਕ ਪਹਿਲੂ, ਨਿੱਜੀ ਦਿੱਖ, ਡਿਜ਼ਾਈਨ, ਨਿਰਮਾਣ ਅਤੇ ਕੱਪੜਿਆਂ ਦੀ ਚੋਣ ਅਤੇ ਸਬੰਧਤ ਕੈਰੀਅਰ ਦੇ ਮੌਕੇ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਬੁਨਿਆਦੀ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਅਤੇ ਸਿਲਾਈ ਮਸ਼ੀਨ ਦੇ ਗੁਨਰ ਸਿੱਖਣਗੇ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਦੇ ਤੱਤਾਂ ਅਤੇ ਸਿਧਾਂਤਾਂ ਅਤੇ ਰੰਗ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿਵੇਂ ਕਰਨੀ ਹੈ ਸਿੱਖਣਗੇ। ਇਸ ਕੋਰਸ ਦੀ ਸਮੱਗਰੀ ਰਿਹਾਇਸ਼ੀ ਇਤਿਹਾਸ ਅਤੇ ਅੰਦਰੂਨੀ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦਾ ਰੁਝਾਨਾਂ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕਰਦੀ ਹੈ।

ਸਰਤਾਂ: ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਇੱਕ ਕੱਪੜੇ ਦੇ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਕੱਪੜੇ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੇ ਪੈਟਰਨਾਂ ਅਤੇ ਧਾਰਨਾਵਾਂ ਦੀ ਖਰੀਦ।

## ਉਤਪਾਦਨ ਲਈ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਅਤੇ ਡਰਾਈਂਗ - CRS 7661 1.0

ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਐਂਡ ਡਰਾਈਂਗ ਫਾਰ ਪ੍ਰੋਡਕਸ਼ਨ (ਡੀਡੀਪੀ), ਅਧਿਐਨ ਦਾ ਕੋਰਸ, ਤਕਨੀਕੀ ਡਰਾਈਂਗ ਤਕਨੀਕਾਂ, ਡਰਾਫਟਿੰਗ ਦੀਆਂ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸ਼ੈਲੀਆਂ ਅਤੇ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਰਾਹੀਂ ਰਚਨਾਤਮਕ ਸਮੱਸਿਆ ਹੱਲ ਕਰਨ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨ 'ਤੇ ਕੇਂਦਰਿਤ ਹੈ। ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਡਰਾਈਂਗ ਸ਼ੈਲੀਆਂ, ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ, ਆਟੋਕੈਡ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਿਆਂ 3-ਅਯਾਮੀ ਮਾਡਲਿੰਗ ਗੁਨਰਾਂ ਅਤੇ ਮਾਡਲ ਬਣਾਉਣ 'ਤੇ ਕੇਂਦਰਿਤ ਹੋਣਗੇ। ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ ਵਿੱਚ ਤਕਨੀਕੀ ਡਰਾਈਂਗ ਅਤੇ ਪੇਸ਼ਕਾਰੀਆਂ ਦੇ ਸਾਰੇ ਰੂਪ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਣਗੇ। ਜਿਹੜੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਆਰਕੀਟੈਕਚਰਲ ਖੇਤਰ, ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਜਾਂ ਹੋਰ ਤਕਨੀਕੀ ਅਧਿਐਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਹੋਣ ਦੀ ਯੋਜਨਾ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਜਿੰਨੀ ਜਲਦੀ ਹੋ ਸਕੇ ਇਸ ਬੁਨਿਆਦੀ ਕੋਰਸ 'ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਸਰਤਾਂ: ਕੋਈ ਨਹੀਂ

## ਕਲਾ ਵਿੱਚ ਡਿਜੀਟਲ ਸਟੂਡੀਓ - CRS 6011 1.0

ਮੈਨ ਕੈਂਪਸ- ਇਸ ਕਲਾਸ 'ਚ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਮੀਡੀਆ, ਆਰਟ ਸਟਾਈਲ ਅਤੇ ਕਲਾਕਾਰਾਂ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕਰਨਗੇ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਵਿਚਾਰੇ ਗਏ ਕਲਾ ਸਿਧਾਂਤਾਂ ਨੂੰ ਅਮਲ ਵਿੱਚ ਲਿਆਉਣ ਲਈ ਚਿੱਤਰ ਸੰਪਾਦਨ, ਕੰਪੋਜ਼ਿਟਿੰਗ, ਐਨੀਮੇਸ਼ਨ ਅਤੇ ਡਿਜੀਟਲ ਡਰਾਈਂਗ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਉਹ ਡਿਜੀਟਲ ਕਲਾਕਾਰੀ ਦੇ ਡਿਜ਼ਾਈਨ, ਉਤਪਾਦਨ, ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਅਤੇ ਪੇਸ਼ਕਾਰੀ ਵਿੱਚ ਕੈਰੀਅਰ ਦੇ ਮੌਕਿਆਂ ਦੀ ਪੜਚੋਲ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਪੂਰਵ-ਲੋੜਾਂ: ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ, ਕਾਰਜ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ, ਅਤੇ ਪੋਰਟਫੋਲੀਓ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ

## ਕਲਾ ਵਿੱਚ ਸਟੂਡੀਓ - CRS 6001 1.0

ਦੇਵੋਂ ਕੈਂਪਸ - ਇਸ ਵਿਭਾਗ ਵਿੱਚ ਡਰਾਈਂਗ ਅਤੇ ਪੇਂਟਿੰਗ ਫਾਊਂਡੇਸ਼ਨ ਕੋਰਸ ਵਜੋਂ, ਸਟੂਡੀਓ ਇਨ ਆਰਟ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਸਫਲ ਵਿਜ਼ੂਅਲ ਐਕਸਪ੍ਰੈਸ਼ਨ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੀਆਂ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਧਾਰਨਾਵਾਂ, ਗੁਨਰਾਂ ਅਤੇ ਤਕਨੀਕਾਂ ਨਾਲ ਜਾਣੂ ਕਰਵਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਖੋਜ ਅਤੇ ਪ੍ਰਯੋਗ ਦੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਮੀਡੀਆ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਏਗੀ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਆਪਣੇ ਕੰਮ ਦਾ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕਰਨਾ, ਕਲਾ ਦੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਕੰਮਾਂ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਕਲਾ ਬਾਰੇ ਵਿਚਾਰ ਵਟਾਂਦਰੇ ਵਿੱਚ ਭਾਗ ਲੈਣਾ ਸਿੱਖਣਗੇ।

ਸਰਤਾਂ: ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ, ਕਾਰਜ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ, ਅਤੇ ਪੋਰਟਫੋਲੀਓ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ

## ਵਿਜ਼ੂਅਲ ਸੰਚਾਰ ਅਤੇ ਡਿਜ਼ਾਈਨ 1 - CRS 6041 1.0

ਮੁੱਖ ਕੈਂਪਸ - ਇਹ ਉਹਨਾਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਇੱਕ ਬੁਨਿਆਦੀ ਕੋਰਸ ਹੈ ਜੋ ਵਿਗਿਆਪਨ ਅਤੇ ਗ੍ਰਾਫਿਕ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਵਿੱਚ ਅਧਿਐਨ ਕਰਨ ਲਈ ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਇਸਤਿਹਾਰਬਾਜ਼ੀ

ਵਿੱਚ ਸਫਲ ਹੋਣ ਲਈ, ਤੁਹਾਨੂੰ ਰਚਨਾਤਮਕ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਸਮਝਣਾ ਪਏਗਾ ਅਤੇ ਸ਼ਬਦ ਅਤੇ ਤਸਵੀਰਾਂ ਕਿਵੇਂ ਜੁੜਦੀਆਂ ਹਨ। ਪੇਸ਼ੇਵਰਾਂ ਦੁਆਰਾ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਸਮਕਾਲੀ ਮੀਡੀਆ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਿਆਂ, ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਪ੍ਰਿੰਟ ਇਸਤਿਹਾਰ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਵਰਗੇ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ-ਮੁਖੀ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਣਗੇ। ਕੰਪਿਊਟਰ ਗ੍ਰਾਫਿਕਸ, ਡੈਸਕਟਾਪ ਪਬਲਿਸਿੰਗ, ਟੈਲੀਵਿਜ਼ਨ ਅਤੇ ਰੇਡੀਓ ਸਪਾਟ ਇਸਤਿਹਾਰਾਂ ਲਈ ਸਟੇਰੀਓਬੋਰਡ ਦੀ ਜਾਣ-ਪਛਾਣ ਇਸ ਕੋਰਸ ਨੂੰ ਸੰਚਾਰ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਭਵਿੱਖ ਦੀ ਭਾਲ ਕਰ ਰਹੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਚੋਣ ਬਣਾਉਂਦੀ ਹੈ।

ਸਰਤਾਂ: ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ, ਖੋਜ ਅਤੇ ਅੰਤਮ ਮੁਲਾਂਕਣ ਸਮੇਤ ਸਕੈਚਬੁੱਕ ਅਤੇ ਪੋਰਟਫੋਲੀਓ।

## ਵੀਡੀਓ ਉਤਪਾਦਨ - CRS 7901 1.0

ਦੇਵੋਂ ਕੈਂਪਸ - ਇਹ ਕੋਰਸ ਮੁੱਢਲੇ ਵੀਡੀਓ ਉਤਪਾਦਨ ਸਿਧਾਂਤਾਂ, ਅਭਿਆਸ ਅਤੇ ਸੰਚਾਲਨ ਦੀ ਪੜਚੋਲ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਸਕ੍ਰਿਪਟਿੰਗ, ਲਾਈਟਿੰਗ, ਆਡੀਓ, ਕੈਮਰਾ, ਸਵੀਚਿੰਗ, ਅੱਖਰ ਜਨਰੇਟਰ ਅਤੇ ਕ੍ਰੋਮਾ ਕੁੰਜੀ ਦੇ ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ ਤੱਤਾਂ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਮੀਡੀਆ, ਕਲਾ ਸ਼ੈਲੀਆਂ ਅਤੇ ਕਲਾਕਾਰਾਂ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਵੀ ਕਰਨਗੇ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਵਿਚਾਰੇ ਗਏ ਕਲਾ ਸਿਧਾਂਤਾਂ ਨੂੰ ਅਮਲ ਵਿੱਚ ਲਿਆਉਣ ਲਈ ਚਿੱਤਰ ਸੰਪਾਦਨ, ਕੰਪੋਜ਼ਿਟਿੰਗ, ਐਨੀਮੇਸ਼ਨ ਅਤੇ ਡਿਜੀਟਲ ਡਰਾਈਂਗ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਵੀਡੀਓ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਦੇ ਨਿਰਮਾਣ ਵਿੱਚ ਵਿਹਾਰਕ ਤਜਰਬੇ ਦੀ ਸਮੀਖਿਆ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ।

ਸਰਤਾਂ: ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਸਾਰੀਆਂ ਕਲਾਸ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ ਅਤੇ ਟੈਸਟਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ

# ਪੀ-ਟੈਕ (NFA ਉੱਤਰ)

| ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ ਅਤੇ ਕੋਡਿੰਗ ਪਾਥਵੇ  |  |
|---|--|
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 9  |  |
| ਯੂ.ਐੱਸ. ਇਤਿਹਾਸ  |  |
| ਅਲਜਬਰਾ 1  |  |
| ਵਾਤਾਵਰਣ ਵਿਗਿਆਨ  |  |
| ਸਰੀਰਕ ਸਿੱਖਿਆ  |  |
| ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ ਦੀ ਪੜਚੋਲ  |  |
| ਲੋੜੀਂਦਾ ਕਲਾ ਕ੍ਰੈਡਿਟ   |  |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 10   |  |
| ਗਲੋਬਲ I   |  |
| ਜਿਓਮੈਟਰੀ / ਕਾਲਜ ਗਣਿਤ ਕੋਰਸ   |  |
| ਧਰਤੀ ਵਿਗਿਆਨ (ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ)   |  |
| ਸਰੀਰਕ ਸਿੱਖਿਆ (ਸਾਇੰਸ ਲੈਬ ਦੇ ਉਲਟ)   |  |
| ਕਾਲਜ ਦੀ ਸਫਲਤਾ ਅਤੇ ਕੈਰੀਅਰ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ  |  |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 11   |  |
| ਗਲੋਬਲ II  |  |
| ਕਾਲਜ ਗਣਿਤ / ਪ੍ਰੀ-ਕਾਲਜ ਅਲਜਬਰਾ  |  |
| ਸਿੱਖਿਆ (ਸਾਇੰਸ ਲੈਬ ਦੇ ਉਲਟ)   |  |
| ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ (ਜਾਂ ਸਾਈ. ਚੋਣਵੇਂ)  |  |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਚੋਣ/ ਫਰੈਸਮੈਨ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ  |  |
| ਸਰਕਾਰ/ਅਰਥ ਸ਼ਾਸਤਰ  |  |
| ਸਰੀਰਕ ਸਿੱਖਿਆ  |  |
| ਉੱਪਰ ਦੱਸੇ ਗਏ ਕੋਰਸਵਰਕ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਵਿਦਿਆਰਥੀ 10 ਵੀਂ, 11 ਵੀਂ ਅਤੇ 12 ਵੀਂ ਜਮਾਤ ਵਿੱਚ SUNY ਐਂਰੋਜ ਵਿਖੇ ਕੋਰਸ ਲੈਣਗੇ ਜੋ ਜਾਂ ਤਾਂ ਨੈੱਟਵਰਕਿੰਗ ਜਾਂ ਸਾਈਬਰ ਸੁਰੱਖਿਆ ਡਿਗਰੀ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਹੋਏ ਹਨ। |  |

ਐਨਐਫਏ ਨਾਰਥ ਵਿਖੇ ਪੀ-ਟੈਕ ਅਧਿਆਪਨ ਅਤੇ ਸਿੱਖਣ ਲਈ ਇੱਕ ਨਵਾਂ ਮਾਡਲ ਹੈ ਜੋ ਹਾਈ ਸਕੂਲ, ਕਾਲਜ ਅਤੇ ਕੰਮ ਦੀ ਦੁਨੀਆ ਨੂੰ ਇਕੱਠਾ ਕਰਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਸੂਚਨਾ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਵਿੱਚ ਗੁੰਝਲਦਾਰ ਅਤੇ ਹਮੇਸ਼ਾ ਬਦਲਦੇ ਵਿਸ਼ਵਵਿਆਪੀ ਕਾਰਜਬਲ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕੇ। ਪੀ-ਟੈਕ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਆਪਣੇ ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਡਿਪਲੋਮਾ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਸੁਨੀ ਐਂਰੋਜ ਤੋਂ ਸਾਈਬਰ ਸੁਰੱਖਿਆ ਵਿੱਚ ਅਪਲਾਈਡ ਸਾਇੰਸ ਦੀ ਡਿਗਰੀ ਵਿੱਚ ਐਸੋਸੀਏਟ ਦੇ ਨਾਲ ਗ੍ਰੈਜੂਏਟ ਹਨ। ਉਹ ਉਹ ਹੁਨਰ ਅਤੇ ਗਿਆਨ ਵੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਆਪਣੀ ਪੜ੍ਹਾਈ ਜਾਰੀ ਰੱਖਣ ਜਾਂ ਕੰਪਿਊਟਰ ਸੂਚਨਾ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਉਦਯੋਗ ਵਿੱਚ ਚੰਗੀ ਤਨਖਾਹ ਵਾਲੀਆਂ, ਉੱਚ-ਸੰਭਾਵਿਤ ਨੌਕਰੀਆਂ ਵਿੱਚ ਨਿਰਵਿਘਨ ਕਦਮ ਚੁੱਕਣ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੇ ਹਨ। ਪੀ-ਟੈਕ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ-ਅਧਾਰਤ ਸਿੱਖਣ ਦੇ ਤਜਰਬਿਆਂ ਅਤੇ ਵਿਗਿਆਨ, ਤਕਨਾਲੋਜੀ, ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਅਤੇ ਗਣਿਤ ਦੀਆਂ ਅਸਲ-ਸੰਸਾਰ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨਾਂ ਦੀ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਅਕਾਦਮਿਕ ਅਤੇ ਕੈਰੀਅਰ ਹੁਨਰਾਂ ਨੂੰ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨਗੇ ਕਿਉਂਕਿ ਉਹ ਆਈਬੀਐਮ ਦੇ ਸਹਿਯੋਗ ਨਾਲ ਵਿਕਸਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਰਾਹੀਂ ਸਿੱਖਦੇ ਹਨ। ਪੀ-ਟੈਕ ਵਿੱਚ ਸਿੱਖਣ ਦੀ ਤੇਜ਼ ਰਫਤਾਰ ਦੇ ਕਾਰਨ, ਦਾਖਲ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਸਕੂਲ ਦੇ ਦਿਨ ਅਤੇ ਸਕੂਲ ਦੀ ਸਾਲ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਲੰਬੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

## ਪੀ-ਟੈਕ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਭਾਸ਼ਾ ਕਲਾ ਪ੍ਰਗਤੀ



### ਕਾਲਜ ਅਤੇ ਕੈਰੀਅਰ ਪਲਾਨਿੰਗ - CRS 080T 0.5

ਕਾਲਜ ਦੀ ਸਫਲਤਾ ਅਤੇ ਕੈਰੀਅਰ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ (10, 11, 12)  
 ਇਹ ਕੋਰਸ 3 ਕਾਲਜ ਕ੍ਰੈਡਿਟਾਂ ਲਈ ਲਿਆ ਗਿਆ ਹੈ  
 ਪੀ-ਟੈਕ - ਇਹ ਇੱਕ ਅੰਤਰ-ਅਨੁਸ਼ਾਸਨੀ ਕੋਰਸ ਹੈ ਜੋ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੂੰ ਕਾਲਜ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰਨ ਲਈ, ਇੱਕ ਸਫਲ ਕਾਲਜ ਦੇ ਤਜਰਬੇ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨ ਅਤੇ ਕੈਰੀਅਰ ਦੇ ਫੈਸਲੇ ਲੈਣ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਬਾਰੇ ਸਵੈ-ਜਾਗਰੂਕਤਾ ਅਤੇ ਗਿਆਨ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਕਰਨ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਵਿੱਚ ਸਵੈ-ਖੋਜ, ਕੈਰੀਅਰ ਅਤੇ ਕੈਰੀਅਰ ਥਿਊਰੀ ਅਧਿਐਨ, ਫੈਸਲੇ ਲੈਣ ਦੇ ਹੁਨਰ, ਲਾਇਬ੍ਰੇਰੀ ਅਤੇ ਭਾਈਚਾਰਕ ਸਰੋਤਾਂ ਤੋਂ ਜਾਣਕਾਰੀ ਇਕੱਤਰ ਕਰਨਾ, ਅਤੇ ਉੱਚ ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਕੈਰੀਅਰ ਵਿੱਚ ਸਫਲਤਾ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੇ ਹੁਨਰ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਭਾਸ਼ਣ, ਫਿਲਮਾਂ, ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਅਤੇ ਸਮੂਹ ਅਭਿਆਸ, ਪੜ੍ਹਨ ਅਤੇ ਲਿਖਣ ਦੇ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਡੂੰਘਾਈ ਨਾਲ ਕਾਲਜ ਅਤੇ ਕੈਰੀਅਰ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ ਦਾ ਤਜਰਬਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਏਗੀ।  
 ਸਰਤਾਂ: ਸਾਲ 1 ਕੋਰਸਵਰਕ ਅਤੇ ਪੀ-ਟੈਕ ਕਮੇਟੀ ਦੀਆਂ ਸਿਫਾਰਸ਼ਾਂ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ।

### ਫਰੈਸਮੈਨ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 1 (11, 12) - CRS 081T 0.5

ਇਹ ਕੋਰਸ 3 ਕਾਲਜ ਕ੍ਰੈਡਿਟਾਂ ਲਈ ਲਿਆ ਗਿਆ ਹੈ  
 ਪੀ-ਟੈਕ - ਫਰੈਸਮੈਨ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਕ੍ਰਮ ਦਾ ਇਹ ਪਹਿਲਾ ਕੋਰਸ ਕਾਲਜ ਪੱਧਰ ਦੀ ਲਿਖਤ ਅਤੇ ਸੋਧ, ਐਕਸਪੋਜ਼ੀਟਰੀ ਲੇਖਾਂ ਦੀ ਉਸਾਰੀ ਅਤੇ ਖੋਜ ਹੁਨਰਾਂ ਨੂੰ ਪੇਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਪੜ੍ਹਨ ਅਤੇ ਕਲਾਸ ਵਿਚਾਰ-ਵਟਾਂਦਰਾ ਰਸਮੀ ਅਤੇ ਗੈਰ ਰਸਮੀ ਲੇਖ 'ਤੇ ਕੇਂਦਰਿਤ ਹੈ। ਖੋਜ ਲੇਖ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ।  
 ਸਰਤਾਂ: ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 9 ਅਤੇ 10 ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਮਾਪਤੀ ਦੇ ਨਾਲ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹਨ ਅਤੇ ਲਿਖਣ ਦੇਵਾਂ ਵਿੱਚ SUNY ਐਂਰੋਜ ਪਲੇਸਮੈਂਟ ਟੈਸਟ 'ਤੇ ਉਚਿਤ ਸਕੋਰ।

### ਫਰੈਸਮੈਨ ਇੰਗਲਿਸ਼ 2 (11, 12) - ਸੀਆਰਐਸ 082ਟੀ 0.5

ਇਹ ਕੋਰਸ 3 ਕਾਲਜ ਕ੍ਰੈਡਿਟਾਂ ਲਈ ਲਿਆ ਗਿਆ ਹੈ  
 ਪੀ-ਟੈਕ - ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਇਸ ਦੂਜੇ ਕੋਰਸ ਵਿੱਚ, ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਆਲੋਚਨਾਤਮਕ ਤੌਰ ਤੇ ਪੜ੍ਹਨ, ਸਹਾਇਕ ਵੇਰਵਿਆਂ ਨੂੰ ਸੰਗਠਿਤ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਸੁਮੇਲ ਮੌਖਿਕ ਅਤੇ ਲਿਖਤੀ ਦਲੀਲਾਂ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨਾ ਸਿੱਖਦੇ ਹਨ। ਗਲਪ, ਨਾਟਕ ਅਤੇ ਕਵਿਤਾ ਨੂੰ ਆਮ ਗ੍ਰੰਥਾਂ ਵਜੋਂ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇੱਕ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣਾਤਮਕ ਖੋਜ ਪੱਤਰ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ।  
 ਸਰਤਾਂ: ਫਰੈਸਮੈਨ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਿੱਚ ਸੀ ਜਾਂ ਇਸ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਗ੍ਰੇਡ 1

### ਇੰਟਰਮੀਡੀਏਟ ਅਲਜਬਰਾ (10, 11, 12) - CRS 3203T 1.0

ਇਹ ਕੋਰਸ 3 ਕਾਲਜ ਕ੍ਰੈਡਿਟਾਂ ਲਈ ਲਿਆ ਗਿਆ ਹੈ

ਪੀ-ਟੈਕ - ਕਵਰ ਕੀਤੇ ਗਏ ਵਿਸ਼ੇ: ਸੰਪੂਰਨ ਮੁੱਲ ਸਮੀਕਰਨ ਅਤੇ ਅਸਮਾਨਤਾਵਾਂ, ਵਾਧੂ ਫੈਕਟਰਿੰਗ ਤਕਨੀਕਾਂ, ਰੈਡੀਕਲ ਐਕਸਪ੍ਰੈਸ਼ਨ, ਗੁੰਝਲਦਾਰ ਨੰਬਰ, ਚਤੁਰਕੀ ਸਮੀਕਰਨ, ਫੰਕਸ਼ਨ, ਗ੍ਰਾਫਿੰਗ ਤਕਨੀਕਾਂ, ਕੋਆਰਡੀਨੇਟ ਜਿਓਮੈਟਰੀ, ਗਣਿਤ ਮਾਡਲਿੰਗ, ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨਾਂ ਅਤੇ ਸਮੱਸਿਆ ਹੱਲ ਕਰਨਾ।

ਸਰਤ: SUNY ਐਂਰੋਜ ਪਲੇਸਮੈਂਟ ਟੈਸਟ 'ਤੇ ਇੱਕ ਉਚਿਤ ਸਕੋਰ।

#### ਕਾਲਜ ਅਲਜਬਰਾ (10, 11, 12) - CRS 3200T

0.5

ਇਹ ਕੋਰਸ 3 ਕਾਲਜ ਕ੍ਰੈਡਿਟਾਂ ਲਈ ਲਿਆ ਗਿਆ ਹੈ।

ਪੀ-ਟੈਕ - ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ: ਫੰਕਸ਼ਨਾਂ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਗ੍ਰਾਫਾਂ ਦੇ ਸੰਕਲਪ ਦਾ ਪੂਰਾ ਇਲਾਜ, ਰੇਖਿਕ ਅਤੇ ਚਤੁਰਕੀ ਫੰਕਸ਼ਨ, ਬਹੁਪਦ ਅਤੇ ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਫੰਕਸ਼ਨ, ਉਲਟ ਫੰਕਸ਼ਨ, ਐਕਸਪੋਨੇਂਸ਼ੀਅਲ ਅਤੇ ਲੋਗਾਰਿਥਮਿਕ ਫੰਕਸ਼ਨ ਅਤੇ ਕੋਨਿਕ ਭਾਗ।

ਸਰਤ: ਇੰਟਰਮੀਡੀਏਟ ਅਲਜਬਰਾ ਵਿੱਚ ਸੀ ਜਾਂ ਇਸ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਗ੍ਰੇਡ ਜਾਂ SUNY ਐਂਰੋਜ ਪਲੇਸਮੈਂਟ ਟੈਸਟ 'ਤੇ ਉਚਿਤ ਸਕੋਰ।

#### ਕਾਲਜ ਟ੍ਰਿਕੋਣਮਿਤੀ (10, 11, 12) - ਸੀਆਰਐਸ 3201 ਟੀ

0.5

ਇਹ ਕੋਰਸ 3 ਕਾਲਜ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਲਈ ਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਕਾਲਜ ਟ੍ਰਿਗੋਨੋਮੈਟਰੀ ਉਹਨਾਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਦੂਜਾ ਕੋਰਸ ਹੈ ਜੋ ਕੈਲਕੁਲਸ ਦੇ ਅਧਿਐਨ ਵੱਲ ਜਾਰੀ ਰੱਖਣ ਦੀ ਯੋਜਨਾ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਵਿੱਚ ਟ੍ਰਾਈਗੋਨੋਮੈਟ੍ਰਿਕ ਫੰਕਸ਼ਨ, ਗ੍ਰਾਫਿੰਗ ਤਕਨੀਕਾਂ, ਸੱਜੇ ਟ੍ਰਿਕੋਣ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨਾਂ, ਟ੍ਰਾਈਗੋਨੋਮੈਟ੍ਰਿਕ ਪਛਾਣਾਂ, ਉਲਟ ਫੰਕਸ਼ਨ ਅਤੇ ਤਿੱਖੇ ਟ੍ਰਿਕੋਣ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ।

ਸਰਤ: ਕਾਲਜ ਅਲਜਬਰਾ ਵਿੱਚ ਸੀ ਜਾਂ ਇਸ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਗਰੇਡ।

# ਸਾਈਬਰ ਸੁਰੱਖਿਆ

| ਕੰਪਿਊਟਰ ਸੂਚਨਾ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਸਾਈਬਰ ਸੁਰੱਖਿਆ          | ਕ੍ਰੈਡਿਟ   |
|---|-----------|
| <b>ਪਹਿਲਾ ਸਮੈਸਟਰ</b>                           |           |
| ਇੰਗਲੈਂਡ 101 ਫਰੈਸਮੈਨ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 1                | 3         |
| ਮੈਟ 121 ਕਾਲਜ ਅਲਜਬਰਾ                           | 3         |
| CRJ 101 ਅਪਰਾਧਿਕ ਨਿਆਂ ਲਈ ਜਾਣ-ਪਛਾਣ              | 3         |
| CIT 100 ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਖਰਤਾ                        | 3         |
| CIT 105 ਡਾਟਾ ਸੰਚਾਰ ਅਤੇ ਨੈੱਟਵਰਕਿੰਗ ਦੀ ਜਾਣ-ਪਛਾਣ | 3         |
| ਪੀਈਐਸ ਸਰੀਰਕ ਸਿੱਖਿਆ                            | 1         |
| <b>ਦੂਜਾ ਸਮੈਸਟਰ</b>                            |           |
| ਇੰਗਲੈਂਡ 102 ਫਰੈਸਮੈਨ ਇੰਗਲਿਸ਼ 2                 | 3         |
| CIT 116 ਨੈੱਟਵਰਕਿੰਗ 1                          | 4         |
| CIT 112 ਕੰਪਿਊਟਰ ਹਾਰਡਵੇਅਰ ਅਤੇ ਸਾਫਟਵੇਅਰ         | 4         |
| CIT 118 ਆਪਰੇਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮ                        | 4         |
| <b>ਤੀਜਾ ਸਮੈਸਟਰ</b>                            |           |
| CIT 203 ਨੈੱਟਵਰਕਿੰਗ 2                          | 4         |
| CIT 217 Unix/Linux ਦੀ ਜਾਣ-ਪਛਾਣ                | 4         |
| CFR 221 ਕੰਪਿਊਟਰ ਫੋਰੈਂਸਿਕ                      | 3         |
| CSS 223 ਸੂਚਨਾ ਸੁਰੱਖਿਆ                         | 3         |
| PSY ਮਨੋਵਿਗਿਆਨ                                 | 3         |
| ਪੀਈਐਸ ਸਰੀਰਕ ਸਿੱਖਿਆ                            | 1         |
| <b>ਚੌਥਾ ਸਮੈਸਟਰ</b>                            |           |
| CFR 222 ਨੈੱਟਵਰਕ ਫੋਰੈਂਸਿਕ                      | 3         |
| CSS 224 ਨੈੱਟਵਰਕ ਪੈਰੀਮੀਟਰ ਸੁਰੱਖਿਆ              | 3         |
| ਸੀਐਸਐਸ 226 ਸਾਈਬਰ ਕ੍ਰਾਈਮ ਜਾਂਚ                  | 3         |
| CRJ 111 ਅਪਰਾਧ ਵਿਗਿਆਨ                          | 3         |
| ਗਣਿਤ ਜਾਂ ਲਿਬਰਲ ਆਰਟਸ ਸਾਇੰਸ                     | 3         |
|   |           |
| <b>ਕੁੱਲ ਕ੍ਰੈਡਿਟ: 65</b>                       | <b>65</b> |

## ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦਾ ਵੇਰਵਾ

ਸਾਈਬਰ ਸੁਰੱਖਿਆ ਵਿੱਚ ਐਸੋਸੀਏਟ ਇਨ ਅਪਲਾਈਡ ਸਾਇੰਸ ਡਿਗਰੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਸਾਈਬਰ ਸੁਰੱਖਿਆ ਵਿੱਚ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਐਂਟਰੀ ਲੈਵਲ ਕੈਰੀਅਰਾਂ ਵਿੱਚ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਅੱਜ, ਹਰ ਕੋਈ ਸੁਰੱਖਿਆ ਨਾਲ ਚਿੰਤਤ ਹੈ, ਅਤੇ ਇਸ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਗਿਆਨ ਵਾਲੇ ਲੋਕਾਂ ਦੀ ਬਹੁਤ ਮੰਗ ਹੈ।

ਅਹੁਦਿਆਂ ਵਿੱਚ ਨੈੱਟਵਰਕ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਕ, ਨੈੱਟਵਰਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਮਾਹਰ, ਸੂਚਨਾ ਸੁਰੱਖਿਆ ਤਕਨੀਸ਼ੀਲ ਵਰਗੇ ਸਿਰਲੇਖ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ, ਸਿਰਫ ਕੁਝ ਨਾਮ ਲੈਣ ਲਈ। ਮੁੱਖ ਜ਼ੋਰ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਅਤੇ ਨੈੱਟਵਰਕ ਸਰੋਤਾਂ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਨੂੰ ਸੀਮਤ ਕਰਨਾ ਹੈ। ਸੁਰੱਖਿਆ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਹਮਲਾ ਹੋਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਅਪਰਾਧੀਆਂ ਨੂੰ ਟਰੈਕ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਤੀਆਂ ਜਾਣ ਵਾਲੀਆਂ ਤਕਨੀਕਾਂ ਬਾਰੇ ਵੀ ਨਿਰਦੇਸ਼ ਦਿੱਤੇ ਜਾਣਗੇ।

ਬੁਨਿਆਦੀ ਕੰਪਿਊਟਰ ਅਤੇ ਨੈੱਟਵਰਕਿੰਗ ਹੁਨਰਾਂ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੂੰ ਓਪਰੇਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮ, ਕੰਪਿਊਟਰ ਫੋਰੈਂਸਿਕ, ਨੈੱਟਵਰਕ ਫੋਰੈਂਸਿਕ, ਸੂਚਨਾ ਸੁਰੱਖਿਆ, ਨੈੱਟਵਰਕ ਪੈਰੀਮੀਟਰ ਸੁਰੱਖਿਆ, ਅਤੇ ਸਾਈਬਰ ਕ੍ਰਾਈਮ ਇਨਵੈਸਟੀਗੇਸ਼ਨ।

ਕਲਾਸਾਂ ਨੂੰ ਅਤਿ ਆਧੁਨਿਕ ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਹੂਲਤਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਿਆਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਹੱਥੀ ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ ਦਾ ਕੰਮ ਅਤੇ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟ ਕੰਮ ਵਾਲੀ ਥਾਂ 'ਤੇ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਅਸਲ ਸੰਸਾਰ ਸਾਈਬਰ ਸੁਰੱਖਿਆ ਦ੍ਰਿਸ਼ਾਂ ਨੂੰ ਪੇਸ਼ ਕਰਨਗੇ। ਫੋਰੈਂਸਿਕ ਅਧਿਐਨਾਂ ਲਈ, ਉਦਯੋਗ ਦੇ ਮਿਆਰੀ ਸਾਫਟਵੇਅਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਏਗੀ। ਜਦੋਂ ਕਿ ਏ.ਏ.ਐਸ. ਗ੍ਰੈਜੂਏਟ ਤੁਰੰਤ ਕਾਰਜਬਲ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਹੋਣ ਲਈ ਤਿਆਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ, ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਉੱਚ-ਪੱਧਰੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲ ਹੋਣ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰਦੇ ਹਨ ਜਿਸ ਨਾਲ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਵਿੱਚ ਬੈਚਲਰ ਦੀ ਡਿਗਰੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

## ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਸਿੱਖਣ ਦੇ ਉਦੇਸ਼

ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਇਹ ਕਰਨਗੇ:

- ਬੁਨਿਆਦੀ ਨੈੱਟਵਰਕ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਹੁਨਰਾਂ ਦਾ ਵਿਕਾਸ ਕਰੇ
- ਕੰਪਿਊਟਰ ਫੋਰੈਂਸਿਕ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕਰੇ
- ਨੈੱਟਵਰਕ ਫੋਰੈਂਸਿਕ ਦੀ ਸਮਝ ਦਾ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕਰੇ
- ਸਾਈਬਰ ਸੁਰੱਖਿਆ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਕਾਨੂੰਨੀ ਮੁੱਦਿਆਂ ਦੀ ਸਮਝ ਵਿਕਸਿਤ ਕਰੇ
- ਕੇਸ ਦੇ ਸਬੂਤਾਂ ਨਾਲ ਨਜਿੱਠਣ ਦੀ ਉਚਿਤ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦਾ ਦਸਤਾਵੇਜ਼ ਬਣਾਏ

# ਅਧਿਆਪਕ ਤਿਆਰੀ ਅਕੈਡਮੀ ਅਤੇ ਸਮਾਰਟ ਸਕਾਲਰ ਅਰਲੀ ਕਾਲਜ ਅਧਿਆਪਨ ਮਾਰਗ

## ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦਾ ਵੇਰਵਾ

ਅਧਿਆਪਕ ਤਿਆਰੀ ਅਕੈਡਮੀ ਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਅਧਿਆਪਨ ਪੇਸ਼ੇ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਹੋਣ ਲਈ ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਤਿਆਰ ਕਰਨਾ ਹੈ। ਅਧਿਆਪਕ ਤਿਆਰੀ ਅਕੈਡਮੀ ਦਾ ਟੀਚਾ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਅਧਿਆਪਨ ਪੇਸ਼ੇ ਨਾਲ ਜਾਣੂ ਕਰਵਾਉਣਾ ਹੈ, ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਕਾਲਜ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਅਧਿਆਪਕ ਸਿੱਖਿਆ ਦੀ ਪੜ੍ਹਾਈ ਨੂੰ ਅੱਗੇ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਇੱਕ ਰਸਤਾ ਬਣਾਉਣਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ, ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਸਾਡੇ ਐਨਈਸੀਐਸਡੀ ਫੈਕਲਟੀ ਅਤੇ ਸਟਾਫ ਦਾ ਹਿੱਸਾ ਬਣਨਾ ਹੈ।

ਸਮਾਰਟ ਸਕਾਲਰ ਅਰਲੀ ਕਾਲਜ ਟੀਚਿੰਗ ਪਾਥਵੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ, ਵਿਦਵਾਨ ਸੁਨੀ ਐਰੋਜ ਅਤੇ ਮਾਊਂਟ ਸੇਂਟ ਮੈਰੀ ਕਾਲਜ ਦੇ ਨਾਲ ਭਾਈਵਾਲੀ ਵਿੱਚ 25 ਕਾਲਜ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ।

## ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦੇ ਟੀਚੇ ਇਹ ਹਨ:

- ਸਿੱਖਿਅਕਾਂ ਦੀ ਅਗਲੀ ਪੀੜ੍ਹੀ ਨੂੰ ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਕਰੋ ਅਤੇ ਵਿਕਸਤ ਕਰੋ, ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਜੋ ਬਿਲਟਰੇਸੀ ਦੀ ਐਨਵਾਈਐਸ ਸੀਲ ਅਤੇ / ਜਾਂ ਨਾਗਰਿਕ ਤਿਆਰੀ ਦੀ ਸੀਲ ਨਾਲ ਗ੍ਰੈਜੂਏਟ ਹੋਣਗੇ
- ਇੱਕ "ਸਿੱਖਿਆ ਮਾਰਗ" ਬਣਾਓ ਜੋ ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ (ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਉਹ ਵੀ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ ਜੋ ਇੱਕ ਤੋਂ ਵੱਧ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਬੋਲਦੇ ਹਨ) ਨੂੰ 9 ਵੀਂ ਜਮਾਤ ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਣ ਵਾਲੀ ਅਧਿਆਪਕ ਸਿੱਖਿਆ ਦੀ ਤਿਆਰੀ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਦਾ ਹੈ
- ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਸਫਲ ਭਵਿੱਖ ਦੇ ਸਿੱਖਿਅਕ ਬਣਨ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੇ ਗਿਆਨ, ਹੁਨਰ ਅਤੇ ਸੁਭਾਅ ਪੈਦਾ ਕਰੋ
- ਉੱਚ-ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਾਲੀ ਸਿੱਖਿਆ ਦੀ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਕਰੋ, ਨਾਲ ਹੀ ਕਲਾਸਰੂਮ ਸੈਟਿੰਗ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦਾ ਐਕਸਪੋਜ਼ਰ ਅਤੇ ਤਜਰਬਾ ਪੇਸ਼ ਕਰੋ, ਤਾਂ ਜੋ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਨੂੰ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਤਿਆਰ ਛੱਡ ਸਕਣ ਅਤੇ ਅੰਡਰਗ੍ਰੈਜੂਏਟ ਅਧਿਆਪਕ ਤਿਆਰੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਹੋਣ ਲਈ ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਹੋ ਸਕਣ
- ਸਾਡੇ NECSD ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਵਿੱਚ ਰਹਿੰਦੇ ਹੋਏ ਕਾਲਜ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ ਵਾਧੂ ਮੌਕੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰੋ
- ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਉੱਚ ਸਿੱਖਿਆ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀ ਅਤੇ ਪੋਸਟ-ਸੈਕੰਡਰੀ ਅਧਿਆਪਕ ਸਿੱਖਿਆ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲੇ ਲਈ ਸਹਾਇਤਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰੋ ਜਿਸ ਨਾਲ ਐਲੀਮੈਂਟਰੀ, ਇੰਟਰਮੀਡੀਏਟ ਜਾਂ ਸੈਕੰਡਰੀ ਪੱਧਰ (ਦੇਭਾਸ਼ੀ, TESOL, ਅਤੇ/ਜਾਂ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਸਰਟੀਫਿਕੇਟਾਂ ਸਮੇਤ) 'ਤੇ ਅਧਿਆਪਨ ਪ੍ਰਮਾਣ ਪੱਤਰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
- ਸਾਡੀ ਐਨਈਸੀਐਸਡੀ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਆਬਾਦੀ ਦੀ ਬਿਹਤਰ ਸੇਵਾ ਕਰਨ ਲਈ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਸਮਰੱਥਾ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਕਰਨਾ; ਅਧਿਆਪਨ ਸਹਾਇਕਾਂ ਸਮੇਤ

ਅਧਿਆਪਕ ਤਿਆਰੀ ਅਕੈਡਮੀ ਦੇ ਟਰੈਕ ਵਿੱਚ ਇਹ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਣਗੇ:

|               |  |  |  |
|---------------|--|--|--|
| <p>ਗਰੇਡ 9</p> | <p>ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਸਲਾਹਕਾਰ ਕੋਰਸ</p> <p><b>NFA</b> ਫੈਕਲਟੀ ਦੁਆਰਾ ਪੜ੍ਹਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ</p> | <p>ਸਲਾਹਕਾਰ- <b>CRS 7946</b> 1.00</p> <p>ਇਹ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਇੱਕ ਚੋਣਵੇਂ ਕੋਰਸ ਹੈ ਜੋ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਕਾਲਜ ਦੇ ਵਿਦਵਾਨਾਂ ਅਤੇ ਫੈਕਲਟੀ ਵਿੱਚ ਭਾਈਚਾਰਾ ਬਣਾਉਣ ਵਿੱਚ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਵਿਦਵਾਨ ਇੱਕ ਰਸਮੀ ਕਾਨਫਰੰਸਿੰਗ ਢਾਂਚੇ ਰਾਹੀਂ ਆਪਣੀ ਅਕਾਦਮਿਕ ਪ੍ਰਗਤੀ 'ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਕਰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਨਿਗਰਾਨੀ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਵਿਦਵਾਨ ਸਕੂਲ ਵਿੱਚ ਸਫਲ ਹੋਣ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੇ ਰਵੱਈਏ, ਵਿਵਹਾਰ ਅਤੇ ਹੁਨਰਾਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਵਿਕਸਤ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਵਿਦਵਾਨ ਉੱਚ ਸਿੱਖਿਆ ਦੇ ਦ੍ਰਿਸ਼ ਬਾਰੇ ਆਪਣੇ ਗਿਆਨ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਕਾਲਜ ਦੀ ਅਰਜ਼ੀ ਅਤੇ ਦਾਖਲਾ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ।</p> |  |
|---------------|--|--|--|

|                |  |   |  |
|----------------|--|---|--|
| <p>ਗਰੇਡ 10</p> | <p>ਅਧਿਆਪਨ ਲਈ ਇੰਟਰੋ - ਚੋਣਵੇਂ ਕੋਰਸ</p> <p>1 ਚੋਣਵੇਂ ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਹਡਸਨ ਵੈਲੀ ਆਰਬੀਈਆਰਐਨ (ਖੇਤਰੀ ਦੇਭਾਸ਼ੀ ਸਿੱਖਿਆ ਸਰੋਤ ਨੈਟਵਰਕ) ਨਾਲ ਭਾਈਵਾਲੀ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ</p> | <p>ਅਧਿਆਪਨ ਲਈ ਇੰਟਰੋ - <b>CRS 7971</b></p> <p>1.00 (ਆਉਣ ਵਾਲਾ ਕਾਲਜ ਕੋਰਸ <b>SUNY OC</b>)</p> <p>ਇਹ ਅਧਿਆਪਨ ਪੇਸ਼ੇ ਵਿੱਚ ਦਿਲਚਸਪੀ ਰੱਖਣ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਇੱਕ ਚੋਣਵੇਂ ਕੋਰਸ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਅਧਿਆਪਨ ਪੇਸ਼ੇ ਬਾਰੇ ਸਿੱਖਣਗੇ, ਹੁਨਰ ਵਿਕਸਿਤ ਕਰਨਗੇ, ਕੈਰੀਅਰ ਦੇ ਮੌਕਿਆਂ ਦੀ ਪੜਚੋਲ ਕਰਨਗੇ, ਅਤੇ ਸਿੱਖਿਆ ਵਿੱਚ ਕੈਰੀਅਰ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਦੇ ਰਸਤਿਆਂ ਬਾਰੇ ਸੂਚਿਤ ਫੈਸਲੇ ਲੈਣਗੇ; ਅਧਿਆਪਨ ਕੈਰੀਅਰ ਦੀ ਨਿਰੰਤਰਤਾ 'ਤੇ ਆਪਣਾ ਪਹਿਲਾ ਕਦਮ ਚੁੱਕਣਾ।</p> |  |
|----------------|--|---|--|

|         |   |   |                                 |
|---------|---|---|---------------------------------|
|         |   | ਸ਼ਰਤਾਂ: ਉਹ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਜੋ ਸਪੈਨਿਸ਼ 4 ਟੀ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਦੀ ਮੁਹਾਰਤ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚਣ ਵਾਲੇ ਈਐਲਐਲ, ਅਤੇ ਦੇਭਾਸ਼ੀ ਵਿਦਿਆਰਥੀ (ਸਪੈਨਿਸ਼).  |                                 |
| ਗਰੇਡ 11 | ਸਕੂਲਾਂ ਅਤੇ ਕਲਾਸਰੂਮ ਵਿੱਚ ਈਐਲਐਲ ਨੂੰ ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਕਰਨਾ - ਦੇਹਰੀ ਦਾਖਲਾ (2) SUNY ਨਿਊ ਪਾਲਟਜ਼ ਨਾਲ ਭਾਈਵਾਲੀ ਵਿੱਚ ਦੇਹਰੀ ਦਾਖਲਾ 3 ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਕੋਰਸ ਵਜੋਂ ਸਮੈਸਟਰ-ਲੰਬਾ ਕੋਰਸ | <p>ਸਕੂਲਾਂ ਅਤੇ ਕਲਾਸਰੂਮ ਵਿੱਚ ਈਐਲਐਲ ਨੂੰ ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਕਰਨਾ - <b>CRS 7982</b></p> <p>📄 1.05</p> <p>ਇਹ SUNY ਨਿਊ ਪਾਲਟਜ਼ ਨਾਲ ਭਾਈਵਾਲੀ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਦੇਹਰੀ ਦਾਖਲਾ ਕੋਰਸ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਕਲਾਸਰੂਮਾਂ ਵਿੱਚ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਭਾਸ਼ਾ ਸਿੱਖਣ ਵਾਲਿਆਂ (ਈਐਲਐਲ) ਦੀਆਂ ਜ਼ਰੂਰਤਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਨਿਰਦੇਸ਼ਕ ਤਕਨੀਕਾਂ ਅਤੇ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਸਿੱਖਣਗੇ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਇਸ ਗੱਲ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਨਗੇ ਕਿ ਭਾਸ਼ਾ ਦੀ ਮੁਹਾਰਤ ਅਕਾਦਮਿਕ ਵਿਕਾਸ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਦੀ ਹੈ, ਕਲਾਸਰੂਮ ਲਈ ਸਭ ਤੋਂ ਦੁਕਵੀਂ ਸਮੱਗਰੀ ਅਤੇ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਦੀ ਚੋਣ ਕਿਵੇਂ ਕਰਨੀ ਹੈ, ਅਤੇ ਸੱਭਿਆਚਾਰਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਮਾਵੇਸ਼ੀ ਨਿਰਦੇਸ਼ਕ ਅਭਿਆਸਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿਵੇਂ ਕਰਨੀ ਹੈ।</p> | ਆਉਣ ਵਾਲਾ - ਮਨੋਵਿਗਿਆਨ ਕੋਰਸ (MSC) |
| ਗਰੇਡ 12 | ਆਉਣ ਵਾਲਾ ਕਾਲਜ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਕੋਰਸ  |   |                                 |

## ਇੱਕ ਨਵੀਂ ਭਾਸ਼ਾ ਵਜੋਂ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ

(ਇੱਕ ਨਵੀਂ ਭਾਸ਼ਾ ਵਜੋਂ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ -ENL)

### ENL- ਐਂਟਰਿੰਗ/ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਿਐਂਟੇ (Gr. 9-10) - CRS 2018 📄 2.0

ਇਹ ਕੋਰਸ ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜੋ ਆਪਣੀ ਅਕਾਦਮਿਕ ਭਾਸ਼ਾ ਦੇ ਹੁਨਰਾਂ ਨੂੰ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨ ਲਈ ਸਰੋਤਾਂ ਅਤੇ ਢਾਂਚਿਆਂ 'ਤੇ ਬਹੁਤ ਨਿਰਭਰ ਹਨ ਅਤੇ ਅਜੇ ਤੱਕ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਪ੍ਰਸੰਗਾਂ ਜਾਂ ਅਕਾਦਮਿਕ ਵਾਤਾਵਰਣ ਵਿੱਚ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਦੀ ਮੁਹਾਰਤ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਜ਼ਰੂਰੀ ਭਾਸ਼ਾਈ ਮੰਗਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਹੈ। ਮੌਖਿਕ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਤੋਂ ਵੱਖ ਤੋਂ ਵੱਖ ਲਾਭ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ, ਇਹ ਕਲਾਸ ਤਿੰਨ ਮਿਆਦਾਂ ਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਸਹਿ-ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਈਐਲਐ / ਈਐਨਐਲ ਦੀ 1 ਮਿਆਦ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ।

ਸ਼ਰਤਾਂ: NYSITELL ਜਾਂ NYSESLAT ਦੇ ਨਤੀਜਿਆਂ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਸੀਮਤ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਮੁਹਾਰਤ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਸਰਗਰਮ ਭਾਗੀਦਾਰੀ, ਸਾਰੇ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ ਅਤੇ ਟੈਸਟਾਂ 'ਤੇ ਸੰਤੁਸ਼ਟੀਜਨਕ ਗ੍ਰੇਡ, ਇੱਕ ਸੰਤੁਸ਼ਟੀਜਨਕ ਨੈਟਵਰਕ ਅਤੇ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟ ਫੋਲਡਰ।

ਇਹ ਕੋਰਸ ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਆਪਣੀ ਅਕਾਦਮਿਕ ਭਾਸ਼ਾ ਦੇ ਹੁਨਰਾਂ ਨੂੰ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨ ਲਈ ਸਰੋਤਾਂ ਅਤੇ ਢਾਂਚਿਆਂ 'ਤੇ ਉੱਚ ਨਿਰਭਰਤਾ ਹੈ ਅਤੇ ਅਜੇ ਤੱਕ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਪ੍ਰਸੰਗਾਂ ਜਾਂ ਅਕਾਦਮਿਕ ਵਾਤਾਵਰਣ ਵਿੱਚ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਦੀ ਮੁਹਾਰਤ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਜ਼ਰੂਰੀ ਭਾਸ਼ਾ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਹੈ। ਮੌਖਿਕ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਤੋਂ ਵੱਖ ਤੋਂ ਵੱਖ ਲਾਭ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ, ਇਹ ਕਲਾਸ ਤਿੰਨ ਮਿਆਦਾਂ ਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਸਹਿ-ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਈਐਲਐ / ਈਐਨਐਲ ਦੀ 1 ਮਿਆਦ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ। ਸ਼ਰਤਾਂ: NYSITELL ਜਾਂ NYSESLAT ਦੇ ਨਤੀਜਿਆਂ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ, ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਿੱਚ ਸੀਮਤ ਮੁਹਾਰਤ ਰੱਖੋ

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਸਰਗਰਮ ਭਾਗੀਦਾਰੀ, ਸਾਰੇ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ ਅਤੇ ਟੈਸਟਾਂ ਵਿੱਚ ਸੰਤੁਸ਼ਟੀਜਨਕ ਗ੍ਰੇਡ, ਇੱਕ ਸੰਤੁਸ਼ਟੀਜਨਕ ਨੈਟਵਰਕ ਅਤੇ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ ਦਾ ਇੱਕ ਫੋਲਡਰ।

### ENL- ਐਂਟਰਿੰਗ/ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਿਐਂਟੇ (Gr. 11-12) - CRS 2028 📄 2.0

ਇਹ ਕੋਰਸ ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜੋ ਆਪਣੀ ਅਕਾਦਮਿਕ ਭਾਸ਼ਾ ਦੇ ਹੁਨਰਾਂ ਨੂੰ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨ ਲਈ ਸਰੋਤਾਂ ਅਤੇ ਢਾਂਚਿਆਂ 'ਤੇ ਬਹੁਤ ਨਿਰਭਰ ਹਨ ਅਤੇ ਅਜੇ

ਤੱਕ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਪ੍ਰਸੰਗਾਂ ਜਾਂ ਅਕਾਦਮਿਕ ਵਾਤਾਵਰਣ ਵਿੱਚ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਦੀ ਮੁਹਾਰਤ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਜ਼ਰੂਰੀ ਭਾਸ਼ਾਈ ਮੰਗਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਹੈ। ਮੌਖਿਕ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਤੋਂ ਵੱਖ ਤੋਂ ਵੱਖ ਲਾਭ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ, ਇਹ ਕਲਾਸ ਤਿੰਨ ਮਿਆਦਾਂ ਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਸਹਿ-ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਈਐਲਐ / ਈਐਨਐਲ ਦੀ 1 ਮਿਆਦ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ।

ਸ਼ਰਤਾਂ: NYSITELL ਜਾਂ NYSESLAT ਦੇ ਨਤੀਜਿਆਂ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਸੀਮਤ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਮੁਹਾਰਤ

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਸਰਗਰਮ ਭਾਗੀਦਾਰੀ, ਸਾਰੇ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ ਅਤੇ ਟੈਸਟਾਂ 'ਤੇ ਸੰਤੁਸ਼ਟੀਜਨਕ ਗ੍ਰੇਡ, ਇੱਕ ਸੰਤੁਸ਼ਟੀਜਨਕ ਨੈਟਵਰਕ ਅਤੇ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟ ਫੋਲਡਰ।

ਇਹ ਕੋਰਸ ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਆਪਣੀ ਅਕਾਦਮਿਕ ਭਾਸ਼ਾ ਦੇ ਹੁਨਰਾਂ ਨੂੰ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨ ਲਈ ਸਰੋਤਾਂ ਅਤੇ ਢਾਂਚਿਆਂ 'ਤੇ ਉੱਚ ਨਿਰਭਰਤਾ ਹੈ ਅਤੇ ਅਜੇ ਤੱਕ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਪ੍ਰਸੰਗਾਂ ਜਾਂ ਅਕਾਦਮਿਕ ਵਾਤਾਵਰਣ ਵਿੱਚ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਦੀ ਮੁਹਾਰਤ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਜ਼ਰੂਰੀ ਭਾਸ਼ਾ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਹੈ। ਮੌਖਿਕ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਤੋਂ ਵੱਖ ਤੋਂ ਵੱਖ ਲਾਭ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ, ਇਹ ਕਲਾਸ ਤਿੰਨ ਮਿਆਦਾਂ ਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਸਹਿ-ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਈਐਲਐ / ਈਐਨਐਲ ਦੀ 1 ਮਿਆਦ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ। ਸ਼ਰਤਾਂ: NYSITELL ਜਾਂ NYSESLAT ਦੇ ਨਤੀਜਿਆਂ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ, ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਿੱਚ ਸੀਮਤ ਮੁਹਾਰਤ ਰੱਖੋ

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਸਰਗਰਮ ਭਾਗੀਦਾਰੀ, ਸਾਰੇ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ ਅਤੇ ਟੈਸਟਾਂ ਵਿੱਚ ਸੰਤੁਸ਼ਟੀਜਨਕ ਗ੍ਰੇਡ, ਇੱਕ ਸੰਤੁਸ਼ਟੀਜਨਕ ਨੈਟਵਰਕ ਅਤੇ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ ਦਾ ਇੱਕ ਫੋਲਡਰ।

### ENL- ਉੱਭਰਨਾ/ਉਭਾਰ (Gr. 9-10) - CRS 2038 📄 2.0

ਇਹ ਕੋਰਸ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਦੇ ਅਧਿਆਪਨ ਦੇ ਤਰੀਕੇ ਦਾ ਆਦੀ ਬਣਨ ਅਤੇ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਿੱਚ ਪੜ੍ਹਨ ਅਤੇ ਲਿਖਣ ਵਿੱਚ ਆਪਣੀ ਭਾਸ਼ਾ ਦੇ ਹੁਨਰਾਂ ਨੂੰ ਮਜ਼ਬੂਤ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰਨ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਹ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਨਵੀਂ ਭਾਸ਼ਾ ਕੋਰਸ ਲੜੀ ਵਜੋਂ ਦੂਜਾ ਕੋਰਸ ਹੈ। ਇਹ ਕਲਾਸ ਦੇ ਮਿਆਦਾਂ ਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ 1 ਸਹਿ-ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਈਐਲਐ / ਈਐਨਐਲ ਮਿਆਦ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ।

ਸਰਤਾਂ: NYSITELL ਜਾਂ NYSESLAT ਦੇ ਨਤੀਜਿਆਂ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਸੀਮਤ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਮੁਹਾਰਤ

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਸਰਗਰਮ ਭਾਗੀਦਾਰੀ, ਸਾਰੇ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ ਅਤੇ ਟੈਸਟਾਂ 'ਤੇ ਸੰਤੁਸ਼ਟੀਜਨਕ ਗ੍ਰੇਡ, ਇੱਕ ਸੰਤੁਸ਼ਟੀਜਨਕ ਨੋਟਬੁੱਕ ਅਤੇ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟ ਫੋਲਡਰ।

ਇਹ ਕੋਰਸ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਅਧਿਆਪਨ ਦੇ ਅਮਰੀਕੀ ਢੰਗ ਦੇ ਆਦੀ ਬਣਨ ਅਤੇ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਿੱਚ ਆਪਣੀ ਭਾਸ਼ਾ, ਪੜ੍ਹਨ ਅਤੇ ਲਿਖਣ ਦੇ ਹੁਨਰਾਂ ਨੂੰ ਮਜ਼ਬੂਤ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰਨ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਹ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਨਵੀਂ ਭਾਸ਼ਾ ਕੋਰਸ ਲੜੀ ਵਜੋਂ ਦੂਜਾ ਕੋਰਸ ਹੈ। ਇਹ ਕਲਾਸ ਦੇ ਮਿਆਦਾਂ ਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਸਹਿ-ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਈਐਲਏ / ਈਐਨਐਲ ਦੀ 1 ਮਿਆਦ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ।

ਸਰਤਾਂ: NYSITELL ਜਾਂ NYSESLAT ਦੇ ਨਤੀਜਿਆਂ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ, ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਿੱਚ ਸੀਮਤ ਮੁਹਾਰਤ ਰੱਖੋ

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਸਰਗਰਮ ਭਾਗੀਦਾਰੀ, ਸਾਰੇ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ ਅਤੇ ਟੈਸਟਾਂ ਵਿੱਚ ਸੰਤੁਸ਼ਟੀਜਨਕ ਗ੍ਰੇਡ, ਇੱਕ ਸੰਤੁਸ਼ਟੀਜਨਕ ਨੋਟਬੁੱਕ ਅਤੇ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ ਦਾ ਇੱਕ ਫੋਲਡਰ।

### ENL-Emerging/ Emergente (G. 11-12) - CRS 2048 2.0

ਇਹ ਕੋਰਸ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਦੇ ਅਧਿਆਪਨ ਦੇ ਤਰੀਕੇ ਦਾ ਆਦੀ ਬਣਨ ਅਤੇ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਿੱਚ ਪੜ੍ਹਨ ਅਤੇ ਲਿਖਣ ਵਿੱਚ ਆਪਣੀ ਭਾਸ਼ਾ ਦੇ ਹੁਨਰਾਂ ਨੂੰ ਮਜ਼ਬੂਤ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰਨ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਹ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਨਵੀਂ ਭਾਸ਼ਾ ਕੋਰਸ ਲੜੀ ਵਜੋਂ ਦੂਜਾ ਕੋਰਸ ਹੈ। ਇਸ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਦੇ ਪੀਰੀਅਡ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ 1 ਸਹਿ-ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਈਐਲਏ / ਈਐਨਐਲ ਪੀਰੀਅਡ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ।

ਸਰਤਾਂ: NYSITELL ਜਾਂ NYSESLAT ਦੇ ਨਤੀਜਿਆਂ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਸੀਮਤ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਮੁਹਾਰਤ

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਸਰਗਰਮ ਭਾਗੀਦਾਰੀ, ਸਾਰੇ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ ਅਤੇ ਟੈਸਟਾਂ 'ਤੇ ਸੰਤੁਸ਼ਟੀਜਨਕ ਗ੍ਰੇਡ, ਇੱਕ ਸੰਤੁਸ਼ਟੀਜਨਕ ਨੋਟਬੁੱਕ ਅਤੇ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟ ਫੋਲਡਰ।

ਇਹ ਕੋਰਸ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਅਧਿਆਪਨ ਦੇ ਅਮਰੀਕੀ ਢੰਗ ਦੇ ਆਦੀ ਬਣਨ ਅਤੇ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਿੱਚ ਆਪਣੀ ਭਾਸ਼ਾ, ਪੜ੍ਹਨ ਅਤੇ ਲਿਖਣ ਦੇ ਹੁਨਰਾਂ ਨੂੰ ਮਜ਼ਬੂਤ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰਨ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਹ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਨਵੀਂ ਭਾਸ਼ਾ ਕੋਰਸ ਲੜੀ ਵਜੋਂ ਦੂਜਾ ਕੋਰਸ ਹੈ। ਇਹ ਕਲਾਸ ਦੇ ਮਿਆਦਾਂ ਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਸਹਿ-ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਈਐਲਏ / ਈਐਨਐਲ ਦੀ 1 ਮਿਆਦ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ।

ਸਰਤਾਂ: NYSITELL ਜਾਂ NYSESLAT ਦੇ ਨਤੀਜਿਆਂ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ, ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਿੱਚ ਸੀਮਤ ਮੁਹਾਰਤ ਰੱਖੋ

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਸਰਗਰਮ ਭਾਗੀਦਾਰੀ, ਸਾਰੇ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ ਅਤੇ ਟੈਸਟਾਂ ਵਿੱਚ ਸੰਤੁਸ਼ਟੀਜਨਕ ਗ੍ਰੇਡ, ਇੱਕ ਸੰਤੁਸ਼ਟੀਜਨਕ ਨੋਟਬੁੱਕ ਅਤੇ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ ਦਾ ਇੱਕ ਫੋਲਡਰ।

### ENL ਟ੍ਰਾਂਜ਼ਿਸ਼ਨਿੰਗ/ ਐਨ ਟ੍ਰਾਂਸੀਓਨ - CRS 2058 (ਪਹਿਲਾਂ 258B) ਰਹਿਣ ਵਾਲੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਲਈ ENL ਸਟੈਂਡ-ਅਲੋਨ 1.0

ਇਹ ਕੋਰਸ ਉਹਨਾਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਹੈ ਜੋ ਇੱਕ ਨਵੀਂ ਭਾਸ਼ਾ ਵਜੋਂ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਦੀ ਤਬਦੀਲੀ ਮੁਹਾਰਤ ਦੇ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਹਨ ਪਰ ਅਜੇ ਵੀ ਲਿਵਿੰਗ ਵਾਤਾਵਰਣ ਵਿੱਚ ਸ਼ਬਦਾਵਲੀ ਅਤੇ ਅਕਾਦਮਿਕ ਪ੍ਰਸੰਗ ਦੇ ਨਾਲ ਵਾਧੂ ਅਭਿਆਸ ਅਤੇ ਸਹਾਇਤਾ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਅਤੇ ਰਹਿਣ ਵਾਲੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਵਿੱਚ ਮੁਹਾਰਤ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੀ ਭਾਸ਼ਾ ਅਤੇ ਅਕਾਦਮਿਕ ਹੁਨਰਾਂ ਨੂੰ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰਨ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।

ਪੂਰਵ-ਲੋੜਾਂ: NYSITELL ਜਾਂ NYSESLAT ਦੇ ਨਤੀਜਿਆਂ ਅਨੁਸਾਰ ਟ੍ਰਾਂਜ਼ਿਟਿੰਗ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਮੁਹਾਰਤ ਦੇ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਲਿਵਿੰਗ ਵਾਤਾਵਰਣ ਰੀਜੈਂਟਾਂ ਵਿੱਚ ਘੱਟ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਦਾ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕੀਤਾ ਹੈ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਸਰਗਰਮ ਭਾਗੀਦਾਰੀ, ਸਾਰੇ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ ਅਤੇ ਟੈਸਟਾਂ 'ਤੇ ਸੰਤੁਸ਼ਟੀਜਨਕ ਗ੍ਰੇਡ, ਇੱਕ ਸੰਤੁਸ਼ਟੀਜਨਕ ਨੋਟਬੁੱਕ ਅਤੇ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟ ਫੋਲਡਰ।

ਇਹ ਕੋਰਸ ਉਹਨਾਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਹੈ ਜੋ ਇੱਕ ਨਵੀਂ ਭਾਸ਼ਾ ਵਜੋਂ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਦੇ ਪਰਿਵਰਤਨਸ਼ੀਲ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਹਨ ਪਰ ਅਜੇ ਵੀ ਕੁਦਰਤੀ ਵਿਗਿਆਨ ਵਿੱਚ ਸ਼ਬਦਾਵਲੀ ਅਤੇ ਅਕਾਦਮਿਕ ਪ੍ਰਸੰਗ ਦੇ ਨਾਲ ਵਾਧੂ ਅਭਿਆਸ ਅਤੇ ਸਹਾਇਤਾ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਅਤੇ ਰਹਿਣ ਵਾਲੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਵਿੱਚ ਮੁਹਾਰਤ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੀ ਭਾਸ਼ਾ ਅਤੇ ਅਕਾਦਮਿਕ ਹੁਨਰਾਂ ਨੂੰ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰਨ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।

ਸਰਤਾਂ: NYSITELL ਜਾਂ NYSESLAT ਦੇ ਨਤੀਜਿਆਂ ਅਨੁਸਾਰ ਤਬਦੀਲੀ ਵਿੱਚ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਮੁਹਾਰਤ ਦੇ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਤੇ ਰਹਿਣ ਵਾਲੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੇ ਰੀਜੈਂਟਾਂ ਵਿੱਚ ਘੱਟ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਦਾ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕੀਤਾ ਹੈ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਸਰਗਰਮ ਭਾਗੀਦਾਰੀ, ਸਾਰੇ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ ਅਤੇ ਟੈਸਟਾਂ ਵਿੱਚ ਸੰਤੁਸ਼ਟੀਜਨਕ ਗ੍ਰੇਡ, ਇੱਕ ਸੰਤੁਸ਼ਟੀਜਨਕ ਨੋਟਬੁੱਕ ਅਤੇ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ ਦਾ ਇੱਕ ਫੋਲਡਰ।

## ਦੇਭਾਸ਼ੀ ਸਿੱਖਿਆ

### ਸਮਾਜਿਕ ਅਧਿਐਨ ਵਿਭਾਗ

ਮੂਲ ਬੋਲਣ ਵਾਲਿਆਂ ਲਈ ਬੁਨਿਆਦੀ (FND) ਸਪੈਨਿਸ਼ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਬੋਲਣ ਵਾਲੇ ਸਿਖਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਬੁਨਿਆਦੀ (ਜੀ) ਸੀਆਰਐਸ 2201 1.0



ਇਹ ਕੋਰਸ ਨਵੇਂ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਭਾਸ਼ਾ ਸਿੱਖਣ ਵਾਲਿਆਂ ਨੂੰ ਔਟਰਿੰਗ ਅਤੇ ਉੱਭਰ ਰਹੀ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਮੁਹਾਰਤ ਦੇ ਪੱਧਰਾਂ 'ਤੇ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਅਕਾਦਮਿਕ ਪ੍ਰਸੰਗਾਂ (ਸੈਟਿੰਗਾਂ) ਵਿੱਚ ਭਾਸ਼ਾ ਦੀ ਮੁਹਾਰਤ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੀਆਂ ਅਕਾਦਮਿਕ ਮੰਗਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰਨ ਲਈ ਘਰੇਲੂ ਭਾਸ਼ਾ (ਸਪੈਨਿਸ਼) ਵਿੱਚ ਅਕਾਦਮਿਕ ਭਾਸ਼ਾ ਦੇ ਹੁਨਰਾਂ ਨੂੰ ਅੱਗੇ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਸਹਾਇਤਾ ਅਤੇ ਢਾਂਚੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਸਪੈਨਿਸ਼ ਭਾਸ਼ਾ ਦੀ ਸਿੱਖਿਆ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਵਿੱਚ ਪਨਾਹ ਪ੍ਰਾਪਤ ਤਕਨੀਕਾਂ, ਸੁਤੰਤਰ ਪੜ੍ਹਨ ਦੇ ਪੱਧਰ, ਇੱਕ-ਇੱਕ ਕਾਨਫਰੰਸਿੰਗ, ਅਤੇ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਸਾਖਰਤਾ ਹੁਨਰਾਂ ਨੂੰ ਸਿਖਾਉਣ ਲਈ ਛੋਟੇ ਸਮੂਹ ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

ਸਰਤਾਂ: ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੂੰ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਵਿੱਚ ਘੱਟ ਸਾਖਰਤਾ ਹੁਨਰਾਂ ਵਾਲਾ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਮੂਲ ਬੁਲਾਰਾ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ, ਦੇਭਾਸ਼ੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਅਤੇ NYSITELL ਜਾਂ NYSESLAT ਪ੍ਰੀਖਿਆਵਾਂ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲਾ / ਉੱਭਰ ਰਹੀ ਮੁਹਾਰਤ ਪੱਧਰ ਦਾ ਸਕੋਰ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਸਰਗਰਮ ਭਾਗੀਦਾਰੀ, ਸਾਰੇ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ ਅਤੇ ਟੈਸਟਾਂ 'ਤੇ ਸੰਤੁਸ਼ਟੀਜਨਕ ਗ੍ਰੇਡ, ਇੱਕ ਸੰਤੁਸ਼ਟੀਜਨਕ ਨੋਟਬੁੱਕ ਅਤੇ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟ ਫੋਲਡਰ।

ਇਹ ਕੋਰਸ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਅਤੇ ਉੱਭਰ ਰਹੇ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਮੁਹਾਰਤ ਦੇ ਪੱਧਰਾਂ 'ਤੇ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਭਾਸ਼ਾ ਲਈ ਨਵੇਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਮੂਲ ਭਾਸ਼ਾ (ਸਪੈਨਿਸ਼) ਵਿੱਚ ਅਕਾਦਮਿਕ ਭਾਸ਼ਾ ਦੇ ਹੁਨਰਾਂ ਨੂੰ ਬਿਹਤਰ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਸਹਾਇਤਾ ਅਤੇ ਢਾਂਚੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਅਕਾਦਮਿਕ ਪ੍ਰਸੰਗਾਂ ਵਿੱਚ ਭਾਸ਼ਾ ਦੀ ਮੁਹਾਰਤ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੀਆਂ ਅਕਾਦਮਿਕ ਮੰਗਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਸਹਾਇਤਾ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕੇ। ਸਪੈਨਿਸ਼ ਸਾਖਰਤਾ ਹੁਨਰਾਂ ਨੂੰ ਸਿਖਾਉਣ ਲਈ ਸੁਤੰਤਰ ਪੜ੍ਹਨ ਦੇ ਪੱਧਰ, ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਭਾਸ਼ਣਾਂ ਅਤੇ ਛੋਟੇ ਸਮੂਹ ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਿਆਂ ਸਿੱਖਿਆ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਵਿੱਚ ਹੈ।

ਸਰਤਾਂ: ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੂੰ ਆਪਣੀ ਪਹਿਲੀ ਭਾਸ਼ਾ ਵਜੋਂ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਬੋਲਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ, ਦੇਭਾਸ਼ੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ, ਬੁਨਿਆਦੀ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਭਾਸ਼ਾ ਦੇ ਹੁਨਰਾਂ ਵਿੱਚ ਘੱਟ ਮੁਹਾਰਤ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ, ਅਤੇ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਜਾਂ ਉੱਭਰ ਰਹੇ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਸਰਗਰਮ ਭਾਗੀਦਾਰੀ, ਸਾਰੇ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ ਅਤੇ ਟੈਸਟਾਂ 'ਤੇ ਸੰਤੁਸ਼ਟੀਜਨਕ ਗ੍ਰੇਡ, ਇੱਕ ਸੰਤੁਸ਼ਟੀਜਨਕ ਨੋਟਬੁੱਕ ਅਤੇ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟ ਫੋਲਡਰ।

ਸਰਤਾਂ: ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੂੰ ਆਪਣੀ ਪਹਿਲੀ ਭਾਸ਼ਾ ਵਜੋਂ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਬੋਲਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ, ਦੇਭਾਸ਼ੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਭਾਸ਼ਾ ਦੇ ਹੁਨਰਾਂ ਦੀ ਮੁਹਾਰਤ ਦਾ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਸਰਗਰਮ ਭਾਗੀਦਾਰੀ, ਸਾਰੇ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ ਅਤੇ ਟੈਸਟਾਂ 'ਤੇ ਸੰਤੁਸ਼ਟੀਜਨਕ ਗ੍ਰੇਡ, ਇੱਕ ਸੰਤੁਸ਼ਟੀਜਨਕ ਨੋਟਬੁੱਕ, ਸੱਭਿਆਚਾਰਕ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ, ਚੈੱਕਪੁਆਇੰਟ ਬੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ।

ਇਹ ਕੋਰਸ ਉਸ ਪ੍ਰਵਾਹ ਦਾ ਲਾਭ ਉਠਾਉਣ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਜੋ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੇ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰ ਲਿਆ ਹੈ। ਸ਼ਬਦਾਵਲੀ ਵਧਾਉਣ ਅਤੇ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਦੀ ਸਹੀ ਵਰਤੋਂ ਨੂੰ ਸੋਧਣ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਕੋਰਸ ਬਾਰੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਗੱਲ ਇਹ ਹੈ ਕਿ ਸਾਹਿਤ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦੇਣ ਦੇ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹਨ ਅਤੇ ਲਿਖਣ ਦੇ ਹੁਨਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਕਰਨਾ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਵਿਸ਼ਵ ਸਭਿਅਤਾ ਵਿੱਚ ਲਾਤੀਨੀ ਯੋਗਦਾਨ ਨੂੰ ਵੀ ਸਮਝੇਗਾ।

ਸਰਤਾਂ: ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੂੰ ਆਪਣੀ ਪਹਿਲੀ ਭਾਸ਼ਾ ਵਜੋਂ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਬੋਲਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ, ਦੇਭਾਸ਼ੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਭਾਸ਼ਾ ਦੇ ਹੁਨਰਾਂ ਦੀ ਮੁਹਾਰਤ ਦਾ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਸਰਗਰਮ ਭਾਗੀਦਾਰੀ, ਸਾਰੇ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟਾਂ ਅਤੇ ਟੈਸਟਾਂ ਵਿੱਚ ਸੰਤੁਸ਼ਟੀਜਨਕ ਗ੍ਰੇਡ, ਇੱਕ ਸੰਤੁਸ਼ਟੀਜਨਕ ਨੋਟਬੁੱਕ, ਸੱਭਿਆਚਾਰਕ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ, ਚੈੱਕਪੁਆਇੰਟ ਬੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ।

**ਗਲੋਬਲ ਇਤਿਹਾਸ I | ਦੇਭਾਸ਼ੀ**  
**ਗਲੋਬਲ ਇਤਿਹਾਸ ਅਤੇ ਭੂਗੋਲ I | ਰੀਜੈਂਟ (9) - CRS 4017** 1.0

ਇਹ ਕੋਰਸ ਐਨਐਫਏ ਮੈਨ ਵਿਖੇ ਦੇਭਾਸ਼ੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ: ਗਲੋਬਲ ਇਤਿਹਾਸ ਅਤੇ ਭੂਗੋਲ ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਪੰਜ ਨਵੇਂ ਰਾਜ ਸਮਾਜਿਕ ਅਧਿਐਨ ਸਿੱਖਣ ਦੇ ਮਿਆਰਾਂ ਯਾਰਕ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਦੇ ਸਾਲ ਦੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ (ਗ੍ਰੇਡ 9 ਅਤੇ 10) ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਬੁਨਿਆਦੀ ਥੀਮਾਂ ਦੀਆਂ ਅੱਠ ਇਤਿਹਾਸਕ ਇਕਾਈਆਂ ਦੇ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਜੋ ਸਮੇਂ ਦੇ ਨਾਲ ਵਾਪਰਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਹ ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਵਿਸ਼ਵ ਭਰ ਵਿੱਚ ਰਾਜਨੀਤਿਕ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਦੀ ਪੜਚੋਲ ਕਰਨ ਦਾ ਮੌਕਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਵਿਸ਼ਵ ਵਿਆਪੀ ਇਤਿਹਾਸ ਵਿੱਚ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਸਮਾਂ ਮਿਆਦਾਂ ਅਤੇ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਬਿੰਦੂਆਂ ਦੌਰਾਨ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਅਤੇ ਸਮੂਹਾਂ ਦੀ ਭੂਮਿਕਾ ਦਾ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕਰਦਾ ਹੈ।

ਸਰਤਾਂ: ਦੇਭਾਸ਼ੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ  
 ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਕੋਰਸ ਅਧਿਐਨ ਯੋਜਨਾ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ

ਇਹ ਕੋਰਸ ਐਨਐਫਏ ਮੈਨ ਵਿਖੇ ਦੇਭਾਸ਼ੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ: ਗਲੋਬਲ ਇਤਿਹਾਸ ਅਤੇ ਭੂਗੋਲ ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਪੰਜ ਨਿਊਯਾਰਕ ਸਟੇਟ ਸੈਸ਼ਲ ਸਟੈਂਡੀਜ਼ ਸਿੱਖਣ ਦੇ ਮਿਆਰਾਂ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਦੇ ਸਾਲ ਦੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ (ਗ੍ਰੇਡ 9 ਅਤੇ 10) ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਬੁਨਿਆਦੀ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਦੀਆਂ ਅੱਠ ਇਤਿਹਾਸਕ ਇਕਾਈਆਂ ਦੇ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਜੋ ਸਮੇਂ ਦੇ ਨਾਲ ਵਾਪਰਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੂੰ ਵਿਸ਼ਵ ਭਰ ਵਿੱਚ ਰਾਜਨੀਤਿਕ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਦੀ ਪੜਚੋਲ ਕਰਨ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ਵ ਵਿਆਪੀ ਇਤਿਹਾਸ ਵਿੱਚ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਸਮਾਂ ਮਿਆਦਾਂ ਅਤੇ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਬਿੰਦੂਆਂ ਦੌਰਾਨ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਅਤੇ ਸਮੂਹਾਂ ਦੁਆਰਾ ਨਿਭਾਈ ਗਈ ਭੂਮਿਕਾ ਦਾ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕਰਨ ਦਾ ਮੌਕਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ।

ਸਰਤਾਂ: ਦੇਭਾਸ਼ੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ  
 ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਕੋਰਸ ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ

**ਗਲੋਬਲ ਇਤਿਹਾਸ II | ਦੇਭਾਸ਼ੀ**  
**ਗਲੋਬਲ ਸਟੈਂਡੀਜ਼ ਰੀਜੈਂਟ II (10) - CRS 4027** 1.0

ਇਹ ਕੋਰਸ ਐਨਐਫਏ ਮੈਨ ਵਿਖੇ ਦੇਭਾਸ਼ੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ: ਇਹ ਕੋਰਸ ਗਲੋਬਲ ਸਟੈਂਡੀਜ਼ ਆਈ ਕੋਰਸ ਦੀ ਇੱਕ ਨਿਰੰਤਰਤਾ ਹੈ। ਕੋਰਸ ਵਿੱਚ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸੱਭਿਆਚਾਰਾਂ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਮੁੱਲ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਨੂੰ ਸਮਝਣ ਲਈ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸਮਾਜਿਕ ਅਧਿਐਨ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਦੀਆਂ ਸਿੱਖਿਆਵਾਂ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਕੋਰਸ ਦਾ ਜ਼ੋਰ ਅਧਿਐਨ ਗਾਈਡਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦੇਣ ਦੇ ਨਾਲ ਗਲੋਬਲ ਇਤਿਹਾਸ ਵਿੱਚ ਸੱਭਿਆਚਾਰਕ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ

**ਮੂਲ ਬੁਲਾਰਿਆਂ ਲਈ ਸਪੈਨਿਸ਼ (SPAN NAT SPKRS) CRS 2237**  
**ਸਪੈਨਿਸ਼ ਬੋਲਣ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਸਪੈਨਿਸ਼ (L)** 1.0

ਇਹ ਕੋਰਸ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੁਆਰਾ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੀ ਗਈ ਪ੍ਰਵਾਹ ਦਾ ਲਾਭ ਉਠਾਉਣ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਸ਼ਬਦਾਵਲੀ ਵਧਾਉਣ ਅਤੇ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਦੀ ਸਹੀ ਵਰਤੋਂ ਨੂੰ ਸੋਧਣ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਮੁੱਖ ਟੀਚਾ ਸਾਹਿਤ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦੇਣ ਦੇ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹਨ ਅਤੇ ਲਿਖਣ ਦੇ ਹੁਨਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਕਰਨਾ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਵਿਸ਼ਵ ਸਭਿਅਤਾ ਵਿੱਚ ਲਾਤੀਨੀ ਯੋਗਦਾਨ ਨੂੰ ਵੀ ਸਮਝਣਗੇ।

ਸਮਾਜਿਕ ਤਬਦੀਲੀਆਂ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਨ 'ਤੇ ਹੈ। ਰਾਜ ਰੀਜੈਂਟਸ ਟੈਸਟ ਅੰਤਿਮ ਮੁਲਾਂਕਣ ਹੋਵੇਗਾ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਅਤੇ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਸਰਤਾਂ: ਗਲੋਬਲ ਸਟੱਡੀਜ਼। ਕੋਰਸ ਪੂਰਾ ਕੀਤਾ ਹੈ ਅਤੇ ਦੋਭਾਸ਼ੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਕੋਰਸ ਅਧਿਐਨ ਯੋਜਨਾ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ

ਇਹ ਕੋਰਸ ਐਨਐਫਏ ਮੇਨ ਵਿਖੇ ਦੋਭਾਸ਼ੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ: ਇਹ ਕੋਰਸ ਗਲੋਬਲ ਸਟੱਡੀਜ਼ ਆਈ ਕੋਰਸ ਦੀ ਇੱਕ ਨਿਰੰਤਰਤਾ ਹੈ। ਕੋਰਸ ਵਿੱਚ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸਭਿਆਚਾਰਾਂ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਮੁੱਲ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਨੂੰ ਸਮਝਣ ਲਈ ਸਮਾਜਿਕ ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਦੀਆਂ ਸਿੱਖਿਆਵਾਂ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਕੋਰਸ ਦਾ ਜ਼ੋਰ ਅਧਿਐਨ ਗਾਈਡਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦੇਣ ਦੇ ਨਾਲ ਗਲੋਬਲ ਇਤਿਹਾਸ ਵਿੱਚ ਸਭਿਆਚਾਰਕ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਸਮਾਜਿਕ ਤਬਦੀਲੀਆਂ ਦੀ ਖੋਜ ਕਰਨ 'ਤੇ ਹੈ। ਸਟੇਟ ਰੀਜੈਂਟਸ ਟੈਸਟ ਅੰਤਿਮ ਮੁਲਾਂਕਣ ਹੋਵੇਗਾ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਅਤੇ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਸਰਤਾਂ: ਗਲੋਬਲ ਸਟੱਡੀਜ਼। ਕੋਰਸ ਪੂਰਾ ਕੀਤਾ ਹੈ ਅਤੇ ਦੋਭਾਸ਼ੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਕੋਰਸ ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ

ਉਦਯੋਗਿਕ ਰਾਸ਼ਟਰ ਵਜੋਂ - ਉੱਭਰ ਰਹੇ ਅਤੇ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਵਿਕਸਤ ਹੋਣ 'ਤੇ ਹੈ। ਸੰਵਿਧਾਨਕ ਅਤੇ ਕਾਨੂੰਨੀ ਮੁੱਦਿਆਂ ਦੀ ਡੂੰਘਾਈ ਨਾਲ ਪੜਚੋਲ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਇੱਕ ਗੁੰਝਲਦਾਰ, ਤਕਨਾਲੋਜੀ-ਸੰਚਾਲਿਤ ਸੰਸਾਰ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਗਤੀਸ਼ੀਲ, ਉਦਯੋਗਿਕ ਸਮਾਜ ਦੀਆਂ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ। ਰੀਜੈਂਟਸ ਟੈਸਟ ਇਸ ਕੋਰਸ ਲਈ ਅੰਤਿਮ ਮੁਲਾਂਕਣ ਹੋਵੇਗਾ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਅਤੇ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਸਰਤਾਂ: ਗਲੋਬਲ ਸਟੱਡੀਜ਼ ਕੋਰਸ ਪਾਸ ਕੀਤਾ ਅਤੇ ਦੋਭਾਸ਼ੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਕੋਰਸ ਅਧਿਐਨ ਯੋਜਨਾ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ

ਇਹ ਕੋਰਸ ਐਨਐਫਏ ਮੇਨ ਵਿਖੇ ਦੋਭਾਸ਼ੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ: ਇਹ ਅਮਰੀਕੀ ਇਤਿਹਾਸ ਬਾਰੇ ਇੱਕ ਕੋਰਸ ਹੈ। ਇਸ ਕੋਰਸ ਵਿੱਚ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਦੀ ਕਾਲਕ੍ਰਮ ਦੀ ਜਾਂਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਵੇਗੀ, ਪਰ ਜ਼ੋਰ ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਅਮਰੀਕਾ ਨੂੰ ਇੱਕ ਉਦਯੋਗਿਕ ਰਾਸ਼ਟਰ ਵਜੋਂ - ਉੱਭਰ ਰਹੇ ਅਤੇ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਵਿਕਸਤ ਹੋਣ 'ਤੇ ਹੈ। ਸੰਵਿਧਾਨਕ ਅਤੇ ਕਾਨੂੰਨੀ ਮੁੱਦਿਆਂ ਦੀ ਡੂੰਘਾਈ ਨਾਲ ਪੜਚੋਲ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਇੱਕ ਗੁੰਝਲਦਾਰ, ਤਕਨਾਲੋਜੀ-ਸੰਚਾਲਿਤ ਸੰਸਾਰ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਗਤੀਸ਼ੀਲ ਉਦਯੋਗਿਕ ਸਮਾਜ ਦੀਆਂ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ। ਰੀਜੈਂਟਸ ਟੈਸਟ ਇਸ ਕੋਰਸ ਲਈ ਅੰਤਿਮ ਮੁਲਾਂਕਣ ਹੋਵੇਗਾ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਅਤੇ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਸਰਤਾਂ: ਗਲੋਬਲ ਸਟੱਡੀਜ਼ ਕੋਰਸ ਪਾਸ ਕੀਤਾ ਹੈ ਅਤੇ ਦੋਭਾਸ਼ੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਕੋਰਸ ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ

#### ਆਰਥਿਕ/ ਆਰਥਿਕਤਾ / ਆਰਥਿਕਤਾ ਦੋਭਾਸ਼ੀ (12) - ਸੀਆਰਐਸ 4207

0.5

ਇਹ ਕੋਰਸ ਐਨਐਫਏ ਮੇਨ ਵਿਖੇ ਦੋਭਾਸ਼ੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ: ਇਹ ਕੋਰਸ ਅਰਥ ਸ਼ਾਸਤਰ ਦੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਸੰਕਲਪਾਂ ਅਤੇ ਸਿਧਾਂਤਾਂ, ਆਰਥਿਕ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਦੇ ਮੁੱਖ ਤੱਤਾਂ, ਅਤੇ ਖਪਤਕਾਰ, ਕਾਰੋਬਾਰਾਂ, ਮਜ਼ਦੂਰ, ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਅਤੇ ਸਰਕਾਰ ਸਮੇਤ ਇਨ੍ਹਾਂ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਭਾਗਾਂ ਦੀ ਭੂਮਿਕਾ 'ਤੇ ਕੇਂਦ੍ਰਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਅਮਰੀਕਾ, ਗਲੋਬਲ ਆਰਥਿਕਤਾ ਅਤੇ ਹੋਰ ਆਰਥਿਕ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਕੋਰਸ ਦੌਰਾਨ ਆਰਥਿਕ ਫੈਸਲੇ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦਾ ਸਾਰੇ ਪੱਧਰਾਂ 'ਤੇ ਅਧਿਐਨ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਅਤੇ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਸਰਤਾਂ: ਲੋੜੀਂਦੇ ਸਮਾਜਿਕ ਅਧਿਐਨ ਕੋਰਸ ਪਾਸ ਕੀਤੇ ਅਤੇ ਦੋਭਾਸ਼ੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਕੋਰਸ ਅਧਿਐਨ ਯੋਜਨਾ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ

ਇਹ ਕੋਰਸ ਐਨਐਫਏ ਮੇਨ ਵਿਖੇ ਦੋਭਾਸ਼ੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ: ਇਹ ਕੋਰਸ ਅਰਥ ਸ਼ਾਸਤਰ ਦੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਸੰਕਲਪਾਂ ਅਤੇ ਸਿਧਾਂਤਾਂ, ਆਰਥਿਕ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਦੇ ਮੁੱਖ ਤੱਤਾਂ ਅਤੇ ਖਪਤਕਾਰ, ਕਾਰੋਬਾਰ, ਮਜ਼ਦੂਰ, ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਅਤੇ ਸਰਕਾਰ ਸਮੇਤ ਇਨ੍ਹਾਂ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਭਾਗਾਂ ਦੀ ਭੂਮਿਕਾ 'ਤੇ ਕੇਂਦ੍ਰਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਅਮਰੀਕਾ, ਅਤੇ ਗਲੋਬਲ ਆਰਥਿਕਤਾ ਅਤੇ ਹੋਰ ਆਰਥਿਕ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਕੋਰਸ ਦੌਰਾਨ ਆਰਥਿਕ ਫੈਸਲੇ ਲੈਣ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦਾ ਸਾਰੇ ਪੱਧਰਾਂ 'ਤੇ ਅਧਿਐਨ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਅਤੇ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਸਰਤਾਂ: ਲੋੜੀਂਦੇ ਸਮਾਜਿਕ ਅਧਿਐਨ ਕੋਰਸ ਪਾਸ ਕੀਤੇ ਹਨ ਅਤੇ ਦੋਭਾਸ਼ੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਕੋਰਸ ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ

#### ਸਰਕਾਰੀ CRS 4307 ਦੋਭਾਸ਼ੀ

ਸਰਕਾਰੀ (ਰੀਜੈਂਟਸ) ਵਿੱਚ ਭਾਗੀਦਾਰੀ 12

0.5

ਇਹ ਕੋਰਸ ਐਨਐਫਏ ਮੇਨ ਵਿਖੇ ਦੋਭਾਸ਼ੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ: ਇਹ ਲੋੜੀਂਦਾ ਕੋਰਸ ਸਾਰੇ ਪੱਧਰਾਂ 'ਤੇ ਨਾਗਰਿਕਾਂ ਅਤੇ ਸਰਕਾਰ ਵਿਚਕਾਰ ਗੱਲਬਾਤ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦੇਵੇਗਾ: ਸਥਾਨਕ, ਰਾਜ ਅਤੇ ਸੰਘੀ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੇ ਗਿਆਨ ਨੂੰ ਲੋਕਤੰਤਰੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਵਿੱਚ ਭਾਗ ਲੈਣ ਲਈ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰੇਗਾ। ਇਸ ਕੋਰਸ ਵਿੱਚ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ

#### ਅਮਰੀਕੀ ਇਤਿਹਾਸ ਦੋਭਾਸ਼ੀ

ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਅਤੇ ਇਸਦੀ ਸਰਕਾਰ ਦਾ ਇਤਿਹਾਸ (11) 1.0

CRS 4117

ਇਹ ਕੋਰਸ ਐਨਐਫਏ ਮੇਨ ਵਿਖੇ ਦੋਭਾਸ਼ੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ: ਇਹ ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਦੇ ਇਤਿਹਾਸ ਬਾਰੇ ਇੱਕ ਕੋਰਸ ਹੈ। ਇਸ ਕੋਰਸ ਵਿੱਚ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਦੀ ਕਾਲਕ੍ਰਮ ਦੀ ਜਾਂਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਵੇਗੀ, ਪਰ ਜ਼ੋਰ ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਅਮਰੀਕਾ ਨੂੰ ਇੱਕ

ਦਸ ਘੰਟੇ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਸੇਵਾ ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੋਵੇਗੀ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਅਤੇ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਸ਼ਰਤਾਂ: ਲੋੜੀਂਦੇ ਸਮਾਜਿਕ ਅਧਿਐਨ ਕੋਰਸ ਪਾਸ ਕੀਤੇ ਅਤੇ ਦੋਭਾਸ਼ੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਕੋਰਸ ਅਧਿਐਨ ਯੋਜਨਾ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ

ਇਹ ਕੋਰਸ ਐਨਐਫਏ ਮੇਨ ਵਿਖੇ ਦੋਭਾਸ਼ੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਲੋੜੀਂਦੇ ਕੋਰਸ ਸਾਰੇ ਪੱਧਰਾਂ ਤੇ ਨਾਗਰਿਕਾਂ ਅਤੇ ਸਰਕਾਰ ਵਿਚਕਾਰ ਗੱਲਬਾਤ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦੇਵੇਗਾ: ਸਥਾਨਕ, ਰਾਜ ਅਤੇ ਸੰਘੀ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਲੋਕਤੰਤਰੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਵਿੱਚ ਭਾਗ ਲੈਣ ਲਈ ਗਿਆਨ ਵਿੱਚ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰੇਗਾ। ਇਸ ਕੋਰਸ ਵਿੱਚ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਦਸ ਘੰਟੇ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਸੇਵਾ ਕਰਨੀ ਪਵੇਗੀ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਅਤੇ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਸ਼ਰਤਾਂ: ਲੋੜੀਂਦੇ ਸਮਾਜਿਕ ਅਧਿਐਨ ਕੋਰਸ ਪਾਸ ਕੀਤੇ ਹਨ ਅਤੇ ਦੋਭਾਸ਼ੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਕੋਰਸ ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ

## ਦੋਭਾਸ਼ੀ ਸਿੱਖਿਆ ਗਣਿਤ ਵਿਭਾਗ

### ਅਲਜਬਰਾ 1-ਏ ਦੋਭਾਸ਼ੀ - CRS 3007

1.0

ਇਹ ਕੋਰਸ ਐਨਐਫਏ ਮੇਨ ਵਿਖੇ ਦੋਭਾਸ਼ੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ - ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਐਨਵਾਈਐਸ ਅਲਜਬਰਾ 1 ਆਮ ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਨਗੇ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਅਲਜਬਰਾ 1 ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਦੋ ਸਾਲ ਦੇ ਕੋਰਸ ਦਾ ਪਹਿਲਾ ਸਾਲ ਹੈ। ਇਹ ਪਹਿਲਾ ਸਾਲ ਬੁਨਿਆਦੀ ਹੁਨਰਾਂ ਨੂੰ ਕਵਰ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਆਮ ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਅਲਜਬਰਾ 1 ਵਿੱਚ ਫਿੱਟ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਗਣਿਤ ਵਿੱਚ ਰਾਜ ਦੇ ਮੁਲਾਂਕਣ 'ਤੇ ਪੱਧਰ 1 ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ ਹੈ ਜਾਂ ਅੱਠਵੀਂ ਜਮਾਤ ਦੇ ਗਣਿਤ ਵਿੱਚ ਅਸਫਲ ਰਹੇ ਹਨ, ਉਹ ਇਸ ਕੋਰਸ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲਾ ਲੈਣਗੇ।

ਸ਼ਰਤਾਂ: ਨਿਊਯਾਰਕ ਸਟੇਟ 8 ਵੀਂ ਗਣਿਤ ਮੁਲਾਂਕਣ 'ਤੇ ਪੱਧਰ 1 ਜਾਂ 8 ਵੀਂ ਜਮਾਤ ਦੇ ਗਣਿਤ ਵਿੱਚ ਅਸਫਲ ਰਹੇ ਹੋ ਅਤੇ ਦੋਭਾਸ਼ੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਸਾਰੇ ਟੈਸਟ, ਕੁਇਜ਼, ਅਸਾਈਨਮੈਂਟ ਅਤੇ ਸਥਾਨਕ ਅੰਤਮ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਪੂਰੀ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।

ਇਹ ਕੋਰਸ ਐਨਐਫਏ ਮੇਨ ਵਿਖੇ ਦੋਭਾਸ਼ੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ - ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਐਨਵਾਈਐਸ ਕਾਮਨ ਅਲਜਬਰਾ 1 ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਨਗੇ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਅਲਜਬਰਾ 1 ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਦੋ ਸਾਲ ਦੇ ਕੋਰਸ ਦਾ ਪਹਿਲਾ ਸਾਲ ਹੈ। ਇਹ ਪਹਿਲਾ ਸਾਲ ਬੁਨਿਆਦੀ ਹੁਨਰਾਂ ਅਤੇ ਆਮ ਅਲਜਬਰਾ 1 ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਫਿੱਟ ਹੋਣ ਨੂੰ ਕਵਰ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਗਣਿਤ ਵਿੱਚ ਰਾਜ ਮੁਲਾਂਕਣ 'ਤੇ ਪੱਧਰ 1 ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ ਹੈ ਜਾਂ ਅੱਠਵੀਂ ਜਮਾਤ ਦੇ ਗਣਿਤ ਵਿੱਚ ਅਸਫਲ ਰਹੇ ਹਨ, ਉਹ ਇਸ ਕੋਰਸ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲਾ ਲੈਣਗੇ।

ਸ਼ਰਤਾਂ: ਨਿਊਯਾਰਕ ਸਟੇਟ ਗਣਿਤ 8 ਮੁਲਾਂਕਣ ਵਿੱਚ ਪੱਧਰ 1 ਜਾਂ ਗ੍ਰੇਡ 8 ਗਣਿਤ ਵਿੱਚ ਅਸਫਲ ਹੋ ਗਏ ਹੋ ਅਤੇ ਦੋਭਾਸ਼ੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਲਾਜ਼ਮੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਾਰੇ ਟੈਸਟ, ਕੁਇਜ਼, ਅਸਾਈਨਮੈਂਟ, ਅਤੇ ਸਥਾਨਕ ਅੰਤਮ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

### ਅਲਜਬਰਾ 1-ਬੀ - ਦੋਭਾਸ਼ੀ CRS 3017

1.0

ਇਹ ਕੋਰਸ ਐਨਐਫਏ ਮੇਨ ਵਿਖੇ ਦੋਭਾਸ਼ੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ: ਵਿਦਿਆਰਥੀ NYS ਅਲਜਬਰਾ 1 ਆਮ ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਨਗੇ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਅਲਜਬਰਾ 1 ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਦੋ ਸਾਲ ਦੇ ਕੋਰਸ ਦਾ ਦੂਜਾ ਸਾਲ ਹੈ। ਇਸ ਕੋਰਸ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲਾ ਲੈਣ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਜੂਨ ਵਿੱਚ ਅਲਜਬਰਾ 1 ਕਾਮਨ ਕੋਰ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੇਣਗੇ। ਇਹ ਦੂਜਾ ਸਾਲ ਅਲਜਬਰਾ 1 ਆਮ ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਜੜ੍ਹਾਂ ਵਾਲੇ

ਬੁਨਿਆਦੀ ਹੁਨਰਾਂ ਨੂੰ ਕਵਰ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਤੁਸੀਂ ਜੂਨ ਵਿੱਚ ਰੀਜੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੇਣ ਲਈ ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦੇ ਹੋ।

ਸ਼ਰਤਾਂ: ਅਲਜਬਰਾ 1-ਏ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਦੋਭਾਸ਼ੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਹੋਣਾ

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਸਾਰੇ ਟੈਸਟ, ਕੁਇਜ਼, ਅਸਾਈਨਮੈਂਟ, ਅਤੇ ਰੀਜੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਲਾਜ਼ਮੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪੂਰੀ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।

ਇਹ ਕੋਰਸ ਐਨਐਫਏ ਮੇਨ ਦੇ ਦੋਭਾਸ਼ੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ: ਵਿਦਿਆਰਥੀ NYS ਅਲਜਬਰਾ 1 ਆਮ ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਨਗੇ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਅਲਜਬਰਾ 1 ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਦੋ ਸਾਲ ਦੇ ਕੋਰਸ ਦਾ ਦੂਜਾ ਸਾਲ ਹੈ। ਇਸ ਕੋਰਸ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲਾ ਲੈਣ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਜੂਨ ਵਿੱਚ ਕੇਂਦਰੀ ਆਮ ਅਲਜਬਰਾ 1 ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹੋਵੇਗੀ। ਇਸ ਦੂਜੇ ਸਾਲ ਵਿੱਚ ਰੀਜੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੇਣ ਲਈ ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਕੇ ਆਮ ਅਲਜਬਰਾ 1 ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਜ਼ੋਰ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਬੁਨਿਆਦੀ ਹੁਨਰਾਂ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।

ਸ਼ਰਤਾਂ: 1-A ਅਲਜਬਰਾ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰੋ ਅਤੇ ਦੋਭਾਸ਼ੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਰਹੋ

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਸਾਰੇ ਟੈਸਟ, ਕੁਇਜ਼, ਅਸਾਈਨਮੈਂਟ, ਅਤੇ ਰੀਜੈਂਟ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਲਾਜ਼ਮੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪੂਰੀ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।

### ਜਿਓਮੈਟਰੀ ਦੋਭਾਸ਼ੀ ਜਿਓਮੈਟਰੀਆ - ਐਨਐਫਏ - ਸੀਆਰਐਸ 31316

1.0

ਇਹ ਕੋਰਸ ਐਨਐਫਏ ਮੁੱਖ ਦੋਭਾਸ਼ੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ - ਇਹ ਕੋਰਸ ਉਹਨਾਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਅਲਜਬਰਾ 1 ਅਤੇ ਅਲਜਬਰਾ 1 ਆਮ ਕੋਰ ਰੀਜੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਕਰ ਲਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਰੀਜੈਂਟ ਪ੍ਰੀਖਿਆਵਾਂ ਤੋਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਗਣਿਤ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਕੋਰਸ ਸੈਂਟ ਥਿਊਰੀ ਅਤੇ ਨਿਯਮਾਂ ਦਾ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਸੈਗਮੈਂਟ ਅਤੇ ਇਕਸਾਰਤਾ ਦੇ ਕੋਣ ਦੀਆਂ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨਾਂ ਨਾਲ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਵਿੱਚ ਤ੍ਰਿਕੋਣ ਇਕਸਾਰਤਾ ਟੈਸਟ ਦੇ ਤਰੀਕਿਆਂ ਬਾਰੇ ਇੱਕ ਸੰਖੇਪ ਵਿਆਖਿਆ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਵੇਗੀ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਤਿਕੋਣ, ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਰੇਖਾਵਾਂ, ਚਤੁਰਭੁਜ, ਨਿਯਮਤ ਬਹੁਭੁਜ, ਚੱਕਰ, ਬੁਨਿਆਦੀ ਸੱਜੇ ਤਿਕੋਣ ਤ੍ਰਿਕੋਣਮਿਤੀ, ਸਮਾਨਤਾ ਅਤੇ ਖੇਤਰ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਨਿਯਮਾਂ ਨਾਲ ਕੰਮ ਕਰਨਗੇ।

ਸ਼ਰਤਾਂ: NYS ਅਲਜਬਰਾ 1 ਰੀਜੈਂਟ ਟੈਸਟ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰੋ ਅਤੇ ਦੋਭਾਸ਼ੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਰਹੋ। ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਸਾਰੇ ਟੈਸਟ, ਕੁਇਜ਼, ਅਸਾਈਨਮੈਂਟ, ਅਤੇ ਸਥਾਨਕ ਅੰਤਮ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਪੂਰੀ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।

ਇਹ ਕੋਰਸ ਐਨਐਫਏ ਮੇਨ ਦੇ ਦੋਭਾਸ਼ੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ - ਇਹ ਕੋਰਸ ਉਹਨਾਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਅਲਜਬਰਾ 1 ਅਤੇ ਅਲਜਬਰਾ 1 ਆਮ ਕੋਰ ਰੀਜੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਪੂਰਾ ਕੀਤਾ ਹੈ ਅਤੇ ਜੋ ਰੀਜੈਂਟ ਟੈਸਟਾਂ ਦੀਆਂ ਕਠੋਰਤਾਵਾਂ ਲਈ ਵਿਲੱਖਣ ਗਣਿਤ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਕਮਾਉਣਾ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਕੋਰਸ ਸੈਂਟਾਂ ਅਤੇ ਨਿਯਮਾਂ ਦੇ ਸਿਧਾਂਤ ਬਾਰੇ ਭਾਗ ਦੀਆਂ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨਾਂ ਅਤੇ ਇਕਸਾਰਤਾ ਦੇ ਕੋਣ ਨਾਲ ਵਿਚਾਰ-ਵਟਾਂਦਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਵਿੱਚ ਤਿਕੋਣ ਇਕਸਾਰਤਾ ਟੈਸਟ ਦੇ ਤਰੀਕਿਆਂ ਬਾਰੇ ਇੱਕ ਸੰਖੇਪ ਪੇਸ਼ਕਾਰੀ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਵੇਗੀ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਤਿਕੋਣ, ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਰੇਖਾਵਾਂ, ਚਤੁਰਭੁਜ, ਨਿਯਮਤ ਬਹੁਭੁਜ, ਚੱਕਰ, ਬੁਨਿਆਦੀ ਸੱਜੇ ਤਿਕੋਣ ਤ੍ਰਿਕੋਣਮਿਤੀ, ਸਮਾਨਤਾ ਅਤੇ ਖੇਤਰ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਨਿਯਮਾਂ ਨਾਲ ਕੰਮ ਕਰਨਗੇ।

ਸ਼ਰਤਾਂ: NYS ਅਲਜਬਰਾ 1 ਰੀਜੈਂਟ ਟੈਸਟ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰੋ ਅਤੇ ਦੋਭਾਸ਼ੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਰਹੋ। ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਸਾਰੇ ਟੈਸਟ, ਕੁਇਜ਼, ਅਸਾਈਨਮੈਂਟ, ਅਤੇ ਸਥਾਨਕ ਅੰਤਮ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਪੂਰੀ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।

## ਦੋਭਾਸ਼ੀ ਸਿੱਖਿਆ ਕੁਦਰਤੀ ਵਿਗਿਆਨ ਵਿਭਾਗ

### ਲਿਵਿੰਗ ਵਾਤਾਵਰਣ-ENL ਸਹਿ-ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ

### ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਤੇ ਜੀਵਨ (ਜੀਵ ਵਿਗਿਆਨ) - CRS 5007

1.0

ਇਹ ਕੋਰਸ ਐਨਐਫਏ ਮੇਨ ਵਿਖੇ ਦੋਭਾਸ਼ੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ - ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਭੌਤਿਕ ਵਾਤਾਵਰਣ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਵਿਗਿਆਨਕ ਧਾਰਨਾਵਾਂ, ਸਿਧਾਂਤਾਂ ਅਤੇ ਸਿਧਾਂਤਾਂ ਨੂੰ ਸਮਝਣਗੇ ਅਤੇ ਲਾਗੂ ਕਰਨਗੇ। ਇਸ ਕੋਰਸ ਦਾ ਮੁੱਖ ਟੀਚਾ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ

ਲਈ ਮਨੁੱਖ ਅਤੇ ਗ੍ਰਹਿ 'ਤੇ ਹੋਰ ਜੀਵਾਂ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸੰਬੰਧ ਨੂੰ ਸਮਝਣਾ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਇਹ ਵੀ ਸਮਝਣਗੇ ਕਿ ਅਸੀਂ ਕਿਵੇਂ ਅਤੇ ਕਿਉਂ ਬਰਾਬਰ ਹਾਂ ਅਤੇ ਹੋਰ ਜੀਵਾਂ ਤੋਂ ਵੱਖਰੇ ਹਾਂ; ਉਹ ਮਨੁੱਖ ਅਤੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਜਾਨਵਰਾਂ ਦੀਆਂ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਨੂੰ ਸਮਝਣਗੇ; ਅਤੇ ਉਹ ਸਮਝਣਗੇ ਕਿ ਪੌਦੇ ਅਤੇ ਜਾਨਵਰ ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਜੈਵਿਕ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਅਤੇ ਵਰਤਾਰੇ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ, ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਅਤੇ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰਨਾ ਸਿੱਖਣਗੇ। ਵਿਸ਼ੇ: ਜੀਵਾਂ ਵਿੱਚ ਏਕਤਾ ਅਤੇ ਵਿਭਿੰਨਤਾ; ਜੀਵ-ਜੰਤੂਆਂ ਦੀ ਸਾਂਭ-ਸੰਭਾਲ; ਜੀਵਾਂ ਦੀ ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ, ਮਨੁੱਖੀ ਸਰੀਰ ਵਿਗਿਆਨ, ਪ੍ਰਜਨਨ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ; ਜੈਨੇਟਿਕਸ, ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ। ਕੋਰਸ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਮਿਲਦਾ ਹੈ, ਵਿਕਲਪਕ ਤਾਰੀਖਾਂ 'ਤੇ ਇੱਕ ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ ਦੇ ਨਾਲ।

ਸਰਤਾਂ: ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਅਲਜਬਰਾ ਲਿਆ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਉਸੇ ਸਮੇਂ ਉਹ ਕੋਰਸ ਲੈ ਰਿਹਾ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਦੋਭਾਸ਼ੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਸਾਰੀਆਂ ਲੈਬਾਂ, ਟੈਸਟਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰ ਲਿਆ ਹੈ, ਅਤੇ ਲੈਬਾਂ ਅਤੇ ਰੀਜੈਂਟਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੇ ਹੁਨਰਾਂ ਦਾ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕੀਤਾ ਹੈ।

ਇਹ ਕੋਰਸ ਐਨਐਫਏ ਮੈਨ ਵਿਖੇ ਦੋਭਾਸ਼ੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ - ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਭੌਤਿਕ ਵਾਤਾਵਰਣ ਨਾਲ ਸਬੰਧਿਤ ਵਿਗਿਆਨਕ ਧਾਰਨਾਵਾਂ, ਸਿਧਾਂਤਾਂ ਅਤੇ ਸਿਧਾਂਤਾਂ ਨੂੰ ਸਮਝਣਗੇ ਅਤੇ ਲਾਗੂ ਕਰਨਗੇ। ਇਸ ਕੋਰਸ ਦਾ ਮੁੱਖ ਟੀਚਾ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਮਨੁੱਖ ਅਤੇ ਗ੍ਰਹਿ 'ਤੇ ਹੋਰ ਜੀਵਾਂ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸੰਬੰਧ ਨੂੰ ਸਮਝਣਾ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਇਹ ਵੀ ਸਮਝਣਗੇ ਕਿ ਅਸੀਂ ਕਿਵੇਂ ਅਤੇ ਕਿਉਂ ਬਰਾਬਰ ਹਾਂ ਅਤੇ ਹੋਰ ਜੀਵਾਂ ਤੋਂ ਵੱਖਰੇ ਹਾਂ; ਉਹ ਮਨੁੱਖਾਂ ਅਤੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਜਾਨਵਰਾਂ ਦੀਆਂ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਨੂੰ ਸਮਝਣਗੇ; ਅਤੇ ਤੁਸੀਂ ਸਮਝੋਗੇ ਕਿ ਗ੍ਰਹਿ ਅਤੇ ਜਾਨਵਰ ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਜੈਵਿਕ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਅਤੇ ਵਰਤਾਰੇ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ, ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਅਤੇ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰਨਾ ਸਿੱਖਣਗੇ। ਵਿਸ਼ੇ: ਜੀਵਾਂ ਵਿੱਚ ਏਕਤਾ ਅਤੇ ਵਿਭਿੰਨਤਾ; ਜੀਵ-ਜੰਤੂਆਂ ਦੀ ਸਾਂਭ-ਸੰਭਾਲ; ਜੀਵਾਂ ਦੀ ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ, ਮਨੁੱਖੀ ਸਰੀਰ ਵਿਗਿਆਨ, ਪ੍ਰਜਨਨ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ; ਜੈਨੇਟਿਕਸ, ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ। ਕੋਰਸ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਮਿਲਦਾ ਹੈ, ਬਦਲਵੇਂ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ ਦੇ ਨਾਲ।

ਸਰਤਾਂ: ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਅਲਜਬਰਾ ਲਿਆ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਉਸੇ ਸਮੇਂ ਉਹ ਕੋਰਸ ਲੈ ਰਿਹਾ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਦੋਭਾਸ਼ੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਸਾਰੀਆਂ ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾਵਾਂ, ਟੈਸਟਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰ ਲਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾਵਾਂ ਅਤੇ ਰੀਜੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੇ ਹੁਨਰਾਂ ਦਾ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕੀਤਾ ਹੈ।

ਦਾ ਅਧਿਐਨ) ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਇਹ ਵਿਸ਼ਾ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਕੋਰਸ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਮਿਲਦਾ ਹੈ, ਬਦਲਵੇਂ ਦਿਨਾਂ 'ਤੇ ਲੈਬਾਂ ਨਾਲ।

ਸਰਤਾਂ: ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੂੰ ਅਰਥ ਸਾਇੰਸ ਰੀਜੈਂਟਸ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੇਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਮਿਡਲ ਸਕੂਲ ਸਾਇੰਸ ਪਾਸ ਕਰਨਾ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੈ। ਜੀਵ ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਅਲਜਬਰਾ ਰੀਜੈਂਟਸ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਪੂਰੀ ਕੀਤੀ ਹੋਈ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਦੋਭਾਸ਼ੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਰੀਜੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਤੋਂ 1,200 ਮਿੰਟ ਦਾ ਲਿਖਤੀ ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ ਕੰਮ ਪੂਰਾ ਕੀਤਾ।

ਇਹ ਕੋਰਸ ਐਨਐਫਏ ਮੈਨ ਵਿਖੇ ਦੋਭਾਸ਼ੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਇਹ ਕੋਰਸ ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਕੇਂਦਰੀਕ੍ਰਿਤ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਵਿਗਿਆਨਕ ਵਿਧੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਿਆਂ ਡਾਟਾ ਵਿਆਖਿਆ ਦੇ ਛੋਟੇ ਸਮੂਹ ਸ਼ਾਮਲ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਭੂ-ਵਿਗਿਆਨ (ਧਰਤੀ ਦਾ ਅਧਿਐਨ - ਇਹ ਕਿਉਂ ਅਤੇ ਕਿਵੇਂ ਬਦਲਦਾ ਹੈ), ਮੌਸਮ ਵਿਗਿਆਨ (ਵਾਯੂਮੰਡਲ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀਆਂ), ਖਗੋਲ ਵਿਗਿਆਨ (ਅਕਾਸ਼ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀਆਂ ਦਾ ਅਧਿਐਨ) ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਇਹ ਵਿਸ਼ਾ ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਜੋ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਹੋਣ ਜਾ ਰਹੇ ਹਨ।

ਕੋਰਸ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਮਿਲਦਾ ਹੈ, ਬਦਲਵੇਂ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ ਦੇ ਨਾਲ।

ਸਰਤਾਂ: ਇਹ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ ਕਿ ਹਰੇਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਅਰਥ ਸਾਇੰਸ ਰੀਜੈਂਟ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੇਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਮਿਡਲ ਸਕੂਲ ਸਾਇੰਸ ਪਾਸ ਕਰੇ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਰੀਜੈਂਟ ਇੰਟੀਗ੍ਰੇਟਿਡ ਬਾਇਓਲੋਜੀ ਅਤੇ ਅਲਜਬਰਾ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਪੂਰੀ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਦੋਭਾਸ਼ੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ: ਰੀਜੈਂਟ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਤੋਂ 1200 ਮਿੰਟ ਦਾ ਲਿਖਤੀ ਲੈਬ ਕੰਮ ਪੂਰਾ ਕੀਤਾ ਹੈ।

#### ਧਰਤੀ ਵਿਗਿਆਨ - ਈਐਨਐਲ ਸਹਿ-ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ

Ciencias de la Tierra (10, 11, 12) - CRS 5107

1.0

ਇਹ ਕੋਰਸ ਐਨਐਫਏ ਮੈਨ ਵਿਖੇ ਦੋਭਾਸ਼ੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਇਹ ਕੋਰਸ ਇੱਕ ਕੇਂਦਰੀਕ੍ਰਿਤ ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਵਿਗਿਆਨਕ ਵਿਧੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਡੇਟਾ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਵਿੱਚ ਛੋਟੇ ਸਮੂਹ ਸ਼ਾਮਲ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਭੂ-ਵਿਗਿਆਨ (ਧਰਤੀ ਦਾ ਅਧਿਐਨ - ਇਹ ਕਿਉਂ ਅਤੇ ਕਿਵੇਂ ਬਦਲਦਾ ਹੈ), ਮੌਸਮ ਵਿਗਿਆਨ (ਵਾਯੂਮੰਡਲ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀਆਂ), ਖਗੋਲ ਵਿਗਿਆਨ (ਅਕਾਸ਼ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀਆਂ)

## ਏਅਰ ਫੋਰਸ ਜੂਨੀਅਰ ਰਿਜ਼ਰਵ ਆਫਿਸ ਟ੍ਰੇਨਿੰਗ ਕੋਰ

ਏਅਰ ਫੋਰਸ ਜੂਨੀਅਰ ਰਿਜ਼ਰਵ ਆਫਿਸ ਟ੍ਰੇਨਿੰਗ ਕੋਰ (ਏਐਫਜੇਆਰਓਟੀਸੀ) ਦਾ ਬੁਨਿਆਦੀ ਉਦੇਸ਼ ਆਪਣੇ ਦੇਸ਼ ਅਤੇ ਭਾਈਚਾਰੇ ਦੀ ਸੇਵਾ ਲਈ ਸਮਰਪਿਤ ਚਰਿੱਤਰ ਵਾਲੇ ਨਾਗਰਿਕਾਂ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਕਰਨਾ ਹੈ। ਇਹ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਯੂਐਸ ਏਅਰ ਫੋਰਸ ਦੁਆਰਾ ਨਿਯੰਤਰਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਨਾਗਰਿਕਤਾ ਸਿਖਲਾਈ ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤੇ ਗਏ ਏਰੋਸਪੇਸ ਸਾਇੰਸ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦੇ ਢਾਂਚੇ ਦੇ ਤਹਿਤ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਹਵਾਈ ਸੈਨਾ ਅਤੇ ਏਰੋਸਪੇਸ ਵਾਤਾਵਰਣ ਨਾਲ ਜਾਣੂ ਕਰਵਾਏਗਾ, ਲੀਡਰਸ਼ਿਪ ਹੁਨਰਾਂ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰੇਗਾ, ਸੰਚਾਰ ਹੁਨਰਾਂ ਨੂੰ ਵਿਕਸਤ ਕਰੇਗਾ ਅਤੇ ਸਰੀਰਕ ਤੰਦਰੁਸਤੀ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰੇਗਾ।

ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਨੂੰ ਚਾਰ ਸਾਲ ਦੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਗਿਆ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਜੇਐਫਜੇਆਰਓਟੀਸੀ ਦੇ ਹਰੇਕ ਸਾਲ ਲਈ ਇੱਕ ਅਕਾਦਮਿਕ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਜੇ.ਆਰ.ਓ.ਟੀ.ਸੀ. ਵਿੱਚ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਸਾਲਾਂ ਦੀ ਕੋਈ ਗਿਣਤੀ ਨਹੀਂ ਹੈ, ਪਰ ਪ੍ਰੀਤ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹਰ ਵਾਧੂ ਸਾਲ ਦੇ ਨਾਲ ਰੈਂਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ ਵਧਾਉਂਦੇ ਹਨ, ਇਸ ਲਈ ਜੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਸਭ ਤੋਂ ਲੰਬੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਲਾਭ ਮਿਲਦਾ ਹੈ। (ਨੋਟ: ਏਐਫਜੇਆਰਓਟੀਸੀ ਇੱਕ ਫੌਜੀ ਭਰਤੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਨਹੀਂ ਹੈ ਅਤੇ ਭਾਗ ਲੈਣ ਲਈ ਕੋਈ ਫੌਜੀ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਹਾਲਾਂਕਿ, ਹਵਾਈ ਸੈਨਾ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਪਹਿਨਣਾ, ਹਫ਼ਤੇ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਦਿਨ, ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦਾ ਇੱਕ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹਿੱਸਾ ਹੈ।

ਏਐਫਜੇਆਰਓਟੀਸੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਤਿੰਨ ਭਾਗ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ: ਏਰੋਸਪੇਸ ਸਾਇੰਸ, ਲੀਡਰਸ਼ਿਪ ਸਿੱਖਿਆ, ਅਤੇ ਤੰਦਰੁਸਤੀ (ਭਾਵ ਸਰੀਰਕ ਸਿਖਲਾਈ ਅਤੇ ਸਿਹਤਮੰਦ ਜੀਵਨ)।

ਏਰੋਸਪੇਸ ਸਾਇੰਸ (ਏ.ਐਸ.) ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦਾ ਅਕਾਦਮਿਕ ਹਿੱਸਾ, ਅਤੇ ਇਸ ਵਿੱਚ ਹੇਠਾਂ ਸੂਚੀਬੱਧ ਕਈ ਕੋਰਸ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਇਹ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਏਅਰੋਸਪੇਸ ਵਾਤਾਵਰਣ ਤੋਂ ਜਾਣੂ ਕਰਵਾਉਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਜਗਜ਼ ਅਤੇ ਪੁਲਾੜ ਯਾਨ ਤਕਨਾਲੋਜੀ, ਉਡਾਣ ਦੇ ਸਿਧਾਂਤਾਂ, ਉਡਾਣ ਦੀਆਂ ਮਨੁੱਖੀ ਜ਼ਰੂਰਤਾਂ, ਧਰਤੀ ਦੇ ਵਾਯੂਮੰਡਲ ਅਤੇ ਖਗੋਲ ਵਿਗਿਆਨ ਨਾਲ ਜਾਣੂ ਕਰਵਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਹਵਾਬਾਜ਼ੀ ਦੇ ਇਤਿਹਾਸ ਅਤੇ ਪੁਲਾੜ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਬਾਰੇ ਵੀ ਵਿਚਾਰ ਵਟਾਂਦਰੇ ਕੀਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਹੋਰ ਕੋਰਸ ਗਲੋਬਲ ਜਾਗਰੂਕਤਾ ਜਾਂ ਬਰਾਮ 'ਤੇ ਧਿਆਨ ਕੇਂਦਰਤ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਲੀਡਰਸ਼ਿਪ ਐਜੂਕੇਸ਼ਨ (ਐਲ.ਈ.) ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਦਾ ਲੀਡਰਸ਼ਿਪ ਹਿੱਸਾ ਲੀਡਰਸ਼ਿਪ ਹੁਨਰਾਂ ਨੂੰ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨ ਅਤੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਜੀਵਨ ਹੁਨਰਾਂ ਦੀ ਵਿਹਾਰਕ ਵਰਤੋਂ ਨਾਲ ਜਾਣੂ ਕਰਵਾਉਣ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਹ ਅਨੁਸ਼ਾਸਨ, ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ, ਲੀਡਰਸ਼ਿਪ, ਪੈਰੋਕਾਰਸ਼ਿਪ, ਨਾਗਰਿਕਤਾ, ਰੀਤੀ-ਰਿਵਾਜਾਂ ਅਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ੰਸਾ, ਕੈਡਿਟ ਕੋਰ ਦੀਆਂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ, ਅਧਿਐਨ ਦੀਆਂ ਆਦਤਾਂ, ਸਮਾਂ ਪ੍ਰਬੰਧਨ, ਸੰਚਾਰ ਹੁਨਰ, ਅਤੇ ਡਰਿੱਲ ਅਤੇ ਸਮਾਰੋਹਾਂ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। ਤੰਦਰੁਸਤੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ। ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦੇ ਇਸ ਭਾਗ ਵਿੱਚ ਸਰੀਰਕ ਤੰਦਰੁਸਤੀ ਦੀਆਂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਵਿੱਚ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਮੁੱਢਲੀ ਸਹਾਇਤਾ, ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਪੇਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਸਿਖਲਾਈ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ। ਇਸ ਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਕੈਡਿਟਾਂ ਨੂੰ ਸਿਹਤਮੰਦ, ਸਰਗਰਮ ਜੀਵਨ ਸ਼ੈਲੀ ਦੀ ਅਗਵਾਈ ਕਰਨ ਲਈ ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਕਰਨਾ ਹੈ।

ਐਨ.ਐਫ.ਏ. ਵਿਖੇ ਪੇਸ਼ ਕੀਤੇ ਗਏ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਏਰੋਸਪੇਸ ਅਤੇ ਲੀਡਰਸ਼ਿਪ ਕੋਰਸ ਅਤੇ ਅਗਲੇ ਚਾਰ ਸਕੂਲੀ ਸਾਲਾਂ ਲਈ ਅਨੁਮਾਨਤ ਕਾਰਜਕ੍ਰਮ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਹਨ:

- AS-100: ਹਵਾਬਾਜ਼ੀ ਇਤਿਹਾਸ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਯਾਤਰਾ
- AS-200: ਉਡਾਣ ਦਾ ਵਿਗਿਆਨ: ਨਿਊ ਰੋਚਿਜਨਜ਼ ਲਈ ਇੱਕ ਗੇਟਵੇ
- AS-220: ਸੱਭਿਆਚਾਰਕ ਅਧਿਐਨ: (ਗਲੋਬਲ ਜਾਗਰੂਕਤਾ ਲਈ ਇੱਕ ਜਾਣ-ਪਛਾਣ)
- AS-300: ਪੁਲਾੜ ਦੀ ਪੜਚੋਲ: ਉੱਚ ਸਰਹੱਦ
- AS-410: ਬਰਾਮ: ਬਚੇ ਅਤੇ ਵਾਪਸ ਆਜਾਓ
- LE -100: ਪਰੰਪਰਾਵਾਂ, ਤੰਦਰੁਸਤੀ ਅਤੇ ਨਾਗਰਿਕਤਾ ਦੀ ਨੀਂਹ
- LE-200: ਸੰਚਾਰ, ਜਾਗਰੂਕਤਾ, ਅਤੇ ਲੀਡਰਸ਼ਿਪ
- LE-300: ਜੀਵਨ ਹੁਨਰ ਅਤੇ ਕੈਰੀਅਰ ਦੇ ਮੌਕੇ
- LE-400: ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਦੇ ਸਿਧਾਂਤ
- LE-500: ਡਰਿੱਲ ਅਤੇ ਸਮਾਰੋਹ

## ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਸਿੱਖਿਆ ਵਿਭਾਗ

ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਸਿੱਖਿਆ ਵਿਭਾਗ ਨਿਊਬਰਗ ਫ੍ਰੀ ਅਕੈਡਮੀ ਵਿਖੇ ਸਾਡੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀਆਂ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਵਿਦਿਅਕ ਯੋਜਨਾਵਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਦੇ ਉਦੇਸ਼ ਨਾਲ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਪਾਬੰਦੀਸ਼ੁਦਾ ਸੈਟਿੰਗ ਵਿੱਚ ਕੋਰਸਾਂ ਦੀ ਇੱਕ ਨਿਰੰਤਰਤਾ ਤੋਂ ਬਣਿਆ ਹੈ। ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਸਿੱਖਿਆ ਕਲਾਸਾਂ ਵਿੱਚ ਸਾਰੀਆਂ ਪਲੇਸਮੈਂਟਾਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਸਿੱਖਿਆ ਬਾਰੇ ਕਮੇਟੀ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਸਿੱਖਿਆ ਬੋਰਡ ਦੁਆਰਾ ਮਨਜ਼ੂਰ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ।

ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਕੈਰੀਅਰ ਲੋੜਾਂ ਅਤੇ ਦਿਲਚਸਪੀ ਦੇ ਖੇਤਰਾਂ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਆਪਣੇ ਮਾਰਗਦਰਸ਼ਨ ਸਲਾਹਕਾਰ ਨੂੰ ਕੋਰਸ ਬੋਨਤੀਆਂ ਜਮ੍ਹਾਂ ਕਰਵਾਉਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਸਿੱਖਿਆ ਸੈਟਿੰਗਾਂ ਸਿਰਫ ਮੁੱਖ ਅਕਾਦਮਿਕ ਕਲਾਸਾਂ (ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਗਣਿਤ, ਸਮਾਜਿਕ ਅਧਿਐਨ ਅਤੇ ਵਿਗਿਆਨ) ਵਿੱਚ ਉਪਲਬਧ ਹਨ। ਹੇਠਾਂ ਨਿਰਧਾਰਤ ਹਰੇਕ ਸੈਟਿੰਗ ਲਈ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਹਰੇਕ ਕੋਰਸ ਦੇ ਭਾਗ ਦਾਖਲੇ 'ਤੇ ਅਧਾਰਤ ਹੋਣਗੇ।

**ਸਰੋਤ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ 5:1**

ਸਰੋਤ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਆਮ ਸਿੱਖਿਆ ਸੈਟਿੰਗ ਵਿੱਚ ਆਪਣੇ ਕੋਰਸ ਲੈਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਸਰੋਤ ਕਮਰੇ ਵਿੱਚ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਇੱਕ ਮਿਆਦ ਵਿੱਚ ਹਾਜ਼ਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਅਤੇ ਅਧਿਆਪਕ ਅਨੁਪਾਤ 5: 1 ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਆਪਣੇ IEP ਅਤੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਸਿੱਖਣ ਦੇ ਟੀਚਿਆਂ ਦੁਆਰਾ ਨਿਰਧਾਰਤ ਅਨੁਸਾਰ ਸਹਾਇਤਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਪ੍ਰਮਾਣ ਪੱਤਰ ਨਾਲ ਗ੍ਰੈਜੂਏਟ ਹੋਣਗੇ ਅਤੇ ਸੀਟੀਈ ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ਾਂ ਅਤੇ ਨੋਕਰੀ ਏਮਬੈਡਡ ਰਾਹੀਂ ਸੀਡੀਓਐਸ ਪ੍ਰਮਾਣ ਪੱਤਰ ਲਈ ਯੋਗ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ

**ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਸਹਿ-ਅਧਿਆਪਨ**

ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਸਹਿ-ਅਧਿਆਪਨ ਸੈਟਿੰਗ ਸਾਰੇ ਰੀਜੈਂਟਸ ਕੋਰਸਾਂ ਅਤੇ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ, ਗਣਿਤ, ਸਮਾਜਿਕ ਅਧਿਐਨ ਅਤੇ ਵਿਗਿਆਨ ਦੇ ਕੁਝ ਚੋਣਵੇਂ ਕੋਰਸਾਂ ਲਈ ਉਪਲਬਧ ਹੈ। ਇੰਟੀਗ੍ਰੇਟਿਡ ਕੇ-ਟੀਚਡ ਸੈਟਿੰਗ ਇੱਕ ਆਮ ਸਿੱਖਿਆ ਸੈਟਿੰਗ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਆਮ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਸਿੱਖਿਆ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦਾ ਮਿਸ਼ਰਣ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਦੋ ਅਧਿਆਪਕਾਂ, ਇੱਕ ਪ੍ਰਮਾਣਿਤ ਸਮੱਗਰੀ ਅਧਿਆਪਕ ਅਤੇ ਇੱਕ ਪ੍ਰਮਾਣਿਤ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਸਿੱਖਿਆ ਅਧਿਆਪਕ ਦੁਆਰਾ ਸਿਖਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਪ੍ਰਤੀ ਸੈਕਸ਼ਨ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਸਿੱਖਿਆ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦਾਖਲਾ 12 ਹੈ। ਸਾਰੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਤੋਂ ਉਮੀਦ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਕਿ ਉਹ ਹਰੇਕ ਕੋਰਸ ਨਾਲ ਜੁੜੀ ਉਚਿਤ ਰੀਜੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੇਣ। ਸਾਰੇ ਰੀਜੈਂਟ ਕੋਰਸ ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਸਹਿ-ਸਿਖਲਾਈ ਸੈਟਿੰਗ ਵਿੱਚ ਉਪਲਬਧ ਹੋਣਗੇ; ਕੋਰ ਚੋਣਵੀਆਂ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ਾਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦਾਖਲੇ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਉਪਲਬਧ ਹੋਣਗੀਆਂ।

**15:1 ਸੈਟਿੰਗ**

15:1 ਸੈਟਿੰਗ ਵਿੱਚ 15 ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਸਿੱਖਿਆ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਅਤੇ ਇੱਕ ਅਧਿਆਪਕ ਦਾ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਅਤੇ ਅਧਿਆਪਕ ਅਨੁਪਾਤ ਹੈ। ਇਹ ਸੈਟਿੰਗ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਸਿੱਖਿਆ ਬਾਰੇ ਕਮੇਟੀ ਦੁਆਰਾ ਨਿਰਧਾਰਤ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ, ਗਣਿਤ, ਸਮਾਜਿਕ ਅਧਿਐਨ ਅਤੇ ਵਿਗਿਆਨ ਕੋਰਸਾਂ ਲਈ ਉਪਲਬਧ ਹੈ। ਸਾਰੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਤੋਂ ਉਮੀਦ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਕਿ ਉਹ ਹਰੇਕ ਕੋਰਸ ਨਾਲ ਜੁੜੀ ਉਚਿਤ ਰੀਜੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੇਣ।

15: 1 ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਸਾਰੇ ਰੀਜੈਂਟ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਵਾਂਗ ਹੀ ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਸਿੱਖਿਆ ਬਾਰੇ ਕਮੇਟੀ ਦੁਆਰਾ ਨਿਰਧਾਰਤ ਆਮ ਸਿੱਖਿਆ, ਆਈਸੀਟੀ ਅਤੇ 15:1 ਦੇ ਮਿਸ਼ਰਣ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਜਿਹੜੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ 65% ਜਾਂ ਇਸ ਤੋਂ ਵੱਧ ਅੰਕਾਂ ਨਾਲ ਲੋੜੀਂਦੀਆਂ ਪੰਜ ਰੀਜੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆਵਾਂ ਪਾਸ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਰੀਜੈਂਟਸ ਡਿਪਲੋਮਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਜੇ ਰੀਜੈਂਟਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆਵਾਂ ਵਿੱਚ 55 - 64 ਦਾ ਸਕੋਰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦਾ ਹੈ ਉਹ ਸਥਾਨਕ ਰਾਈ ਸਕੂਲ ਡਿਪਲੋਮਾ ਲਈ ਯੋਗ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਰੀਜੈਂਟਸ ਡਿਪਲੋਮਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ, ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ NYS ਦੁਆਰਾ ਸਥਾਪਤ ਲੋੜਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੈ।

**8:1:2 ਅਤੇ 12:1:1 ਬਦਲਵੇਂ ਤੌਰ 'ਤੇ ਮੁਲਾਂਕਣ ਕੀਤੇ ਗਏ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਕੈਰੀਅਰ ਪੌੜੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ NYS ਰਾਈ ਸਕੂਲ ਡਿਪਲੋਮਾ ਨਾਲ ਗਰੇਡਿੰਗ ਨਾ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਵਾਸਤੇ**

ਕੇਵਲ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਸਿੱਖਿਆ ਬਾਰੇ ਕਮੇਟੀ ਦੁਆਰਾ ਐਨ.ਵਾਈ.ਐਸ. ਵਿਕਲਪਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਮੁਲਾਂਕਣ ਕੀਤੇ ਦਿਸ਼ਾ-ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਸਿੱਖਿਆ ਬਾਰੇ ਕਮੇਟੀ ਰਾਹੀਂ ਕੈਰੀਅਰ ਲੈਡਰ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਲਈ ਤਜਵੀਜ਼ ਕੀਤੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਕੈਰੀਅਰ ਲੈਡਰ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਅਕਾਦਮਿਕ ਕੋਰ ਕੋਰਸ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਿੰਗ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਗੇ ਜੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਕੈਰੀਅਰ ਦੀ ਤਿਆਰੀ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕਰਨਗੇ। ਇਸ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ

## ਇੰਡੈਕਸ (A-Z)

|   |    |
|---|----|
| ਅਕਾਦਮਿਕ ਦਖਲਅੰਦਾਜ਼ੀ ਸੇਵਾਵਾਂ (AIS)                          | 18 |
| ਐਡਵਾਂਸਡ ਪਲੇਸਮੈਂਟ ਕੋਰਸ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ਾਂ                           | 12 |
| ਏਰੋਸਪੇਸ ਸਾਇੰਸ, ਲੀਡਰਸ਼ਿਪ ਸਿੱਖਿਆ, ਅਤੇ ਤੰਦਰਸਤੀ ਕੋਰਸ ਵੇਰਵੇ    | 71 |
| ਏਅਰ ਫੋਰਸ ਜੂਨੀਅਰ ਰਿਜ਼ਰਵ ਆਫਿਸ ਟ੍ਰੇਨਿੰਗ ਕੋਰ                  | 90 |
| ਆਰਕੀਟੈਕਚਰ ਅਤੇ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਕੋਰਸ ਦੇ ਵੇਰਵੇ                   | 57 |
| ਆਟੋ ਬਾਡੀ ਮਰੰਮਤ ਕੋਰਸ ਵੇਰਵੇ                                 | 58 |
| ਆਟੋਮੋਟਿਵ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਕੋਰਸ ਦੇ ਵੇਰਵੇ                           | 59 |
| ਬਾਰਬਰਿੰਗ ਕੋਰਸ ਦੇ ਵੇਰਵੇ                                    | 60 |
| ਕੈਰੀਅਰ ਅਤੇ ਤਕਨੀਕੀ ਸਿੱਖਿਆ                                  | 56 |
| ਕਾਲਜ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ਾਂ                                    | 7  |
| ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ ਅਤੇ ਕੋਡਿੰਗ ਕੋਰਸ ਵੇਰਵੇ                       | 61 |
| ਉਸਾਰੀ ਕੋਰਸ ਦੇ ਵੇਰਵੇ                                       | 62 |
| ਕਾਸਮੋਟੋਲੋਜੀ ਕੋਰਸ ਵੇਰਵੇ                                    | 63 |
| ਬਿਲਡਿੰਗ ਦੁਆਰਾ ਸਲਾਹਕਾਰ                                     | 4  |
| ਕੋਰਸ ਪਲਾਨਰ  | 19 |
| ਅਪਰਾਧਿਕ ਨਿਆਂ ਅਤੇ ਸਰੱਖਿਆ ਕੋਰਸ ਦਾ ਵੇਰਵਾ                     | 64 |
| ਰਸੋਈ ਕਲਾ ਅਤੇ ਰੈਸਟੋਰੈਂਟ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਕੋਰਸ ਦੇ ਵੇਰਵੇ              | 65 |
| ਸਾਈਬਰ ਸਰੱਖਿਆ  | 82 |
| ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕਸ ਕੋਰਸ ਦਾ ਵੇਰਵਾ                                | 66 |
| ਇੱਕ ਨਵੀਂ ਭਾਸ਼ਾ ਵਜੋਂ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ                              | 84 |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਭਾਸ਼ਾ ਕਲਾਵਾਂ                                     | 20 |
| ਫੈਸ਼ਨ ਕੋਰਸ ਵੇਰਵੇ  | 67 |
| ਵਧੀਆ ਅਤੇ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕਲਾਵਾਂ                                  | 42 |
| <b>GPA &amp; ਗਰੇਡਿੰਗ</b>                                  | 16 |
| ਗਰੇਡ ਪੱਧਰ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ                                      | 7  |
| ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ (ਜਾਰੀ)                              | 14 |
| ਗ੍ਰੈਜੂਏਸ਼ਨ ਲੋੜਾਂ  | 13 |
| ਹੈਲਥ ਸਾਇੰਸ ਕੈਰੀਅਰ ਪਾਥਵੇ                                   | 69 |
| ਸਿਹਤ ਵਿਗਿਆਨ ਸਿੱਖਿਆ ਮਾਰਗ ਸੰਖੇਪ ਜਾਣਕਾਰੀ                     | 68 |
| ਜੂਨੀਅਰ ਰਿਜ਼ਰਵ ਅਫਸਰ ਟ੍ਰੇਨਿੰਗ ਕੋਰ, ਏਅਰ ਫੋਰਸ                 | 70 |
| ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ (LOTE) ਕੋਰਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਹੋਰ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ               | 52 |
| ਮੈਥਮੈਟਿਕ ਕੋਰਸ   | 25 |
| ਗਣਿਤ  | 24 |
| ਗਣਿਤ ਦੇ ਚੋਣਵੇਂ  | 24 |
| ਸੰਗੀਤ ਕੋਰਸ  | 43 |
| ਐਨਸੀਏਏ ਅਤੇ ਅਥਲੀਟ ਯੋਗਤਾ                                    | 18 |
| ਨਿਊਯਾਰਕ ਸਟੇਟ ਸਾਇੰਸ ਆਨਰ ਸੋਸਾਇਟੀ ਅਤੇ ਮਾਪਦੰਡ                 | 11 |
| ਉੱਤਰੀ ਚੋਣਵੇਂ ਕੋਰਸ   | 78 |
| ਪੇਸ਼ਾ ਕੋਰਸ ਮਾਰਗ   | 72 |
| ਸਾਡੇ ਕੈਂਪਸ  | 5  |
| ਪਰਫਾਰਮਿੰਗ ਆਰਟਸ ਕੋਰਸ                                       | 45 |
| ਫੋਟੋਗ੍ਰਾਫੀ ਕੋਰਸ ਦੇ ਵੇਰਵੇ                                  | 73 |
| ਸਰੀਰਕ ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਕੋਰਸ                                | 50 |
| ਐਨਐਫਏ ਉੱਤਰੀ ਕੈਂਪਸ ਵਿਖੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ                           | 69 |
| ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ NFA ਉੱਤਰ ਵਿਖੇ ਹੈ                                 | 64 |
| ਪੀ-ਟੈਕ (NFA ਉੱਤਰ)   | 80 |
| ਵਿਗਿਆਨ  | 28 |
| ਸਾਇੰਸ ਕੋਰਸ  | 29 |
| ਸਮਾਜਿਕ ਅਧਿਐਨ  | 36 |
| ਸਮਾਜਿਕ ਅਧਿਐਨ ਕੋਰਸ   | 37 |
| ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਸਿੱਖਿਆ ਵਿਭਾਗ                                      | 91 |
| ਸਟੂਡੀਓ ਆਰਟ ਕੋਰਸ   | 79 |
| ਸਮੱਗਰੀ ਦੀ ਸਾਰਣੀ   | 2  |
| ਅਧਿਆਪਕ ਤਿਆਰੀ ਅਕੈਡਮੀ ਅਤੇ ਸਮਾਰਟ ਸਕਾਲਰ ਅਰਲੀ ਕਾਲਜ ਅਧਿਆਪਨ ਮਾਰਗ | 83 |
| ਤੀਜੀ ਯੂਨਿਟ ਵਿਕਲਪ  | 77 |
| ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ ਨੂੰ ਸਮਝਣਾ                             | 6  |
| ਵੀਡੀਓ ਉਤਪਾਦਨ ਕੋਰਸ ਦੇ ਵੇਰਵੇ                                | 74 |
| ਵਿਜ਼ੁਅਲ/ਸਟੂਡੀਓ ਆਰਟ ਕੋਰਸ                                   | 47 |
| ਵਿਜ਼ੁਅਲ ਕਮਿਊਨੀਕੇਸ਼ਨਜ਼/ਗ੍ਰਾਫਿਕਸ ਕੋਰਸ ਵੇਰਵੇ                 | 75 |
| ਵੈਲਡਿੰਗ ਕੋਰਸ ਵੇਰਵੇ  | 76 |

