

PLAN STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA
STUDIA STACJONARNE
 Profil kształcenia : ogólnoakademicki

kierunek: biologiczne podstawy kryminalistyki
 specjalno :
 brak
 specjalizacja:
 brak

Obowi zuje od roku akademickiego 2017/2018. Zatwierdzony Uchwał nr 94/2016/2017 Rady Wydziału Biologii z dnia 8 czerwca 2017 r.

Obowi zuje dla cyklu od roku akademickiego 2017/2018

| Lp. | Kod przedmiotu | Przedmiot | Blok obieralny | SN | SN-PR | GR | Stat. przedm. | Godziny zaj , w tym: | | | | | | | | | | | | | | | | Liczba godzin | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|---|--------------------|----|-------|----|---------------|----------------------|----|----------------|---|----|----|----|---|----|---|------|---|---|----|----|----|---------------|----|---|---------|--------|---|----------|---|---------|--|
| | | | | | | | | Godziny zaj , w tym: | | | | | | | | | | | | | | | | I rok | | | | II rok | | | | | |
| | | | | | | | | Razem | w | Inne formy zaj | | | | | | | | | | | | | PK | I sem. | | | II sem. | | | III sem. | | IV sem. | |
| | | | | | | | | | | lk | k | lb | p | s | s | zt | o | inne | w | i | PK | w | | i | PK | w | i | PK | | | | | |
| I OGÓLNOUCZELNIANE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | człowiek w czasie i przestrzeni - ujęcie antropologiczne | | | | | A O | 25 | 10 | | | | | 15 | | | | | | 3 | 10 | 15 | 3 | | | | | | | | | | |
| Blok [10/1/2 ECTS] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Blok wybieralny 1B [moduł] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | prawo karne | Blok [10/1/2 ECTS] | | | | M F | 10 | 10 | | | | | | | | | | | 2 | | | | 10 | 2 | | | | | | | | |
| 3 | | psychologia s dową | Blok [10/1/2 ECTS] | | | | M F | 10 | 10 | | | | | | | | | | | 2 | | | | 10 | 2 | | | | | | | | |
| Razem Blok [10/1/2 ECTS] | | | | | | 0 | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Blok [30/1/2 ECTS] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| J zyk obcy A,N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | j zyk angielski | Blok [30/1/2 ECTS] | | | | M F | 30 | 30 | | | | | | | | | | | 2 | | | | 30 | 2 | | | | | | | | |
| 5 | | j zyk niemiecki | Blok [30/1/2 ECTS] | | | | M F | 30 | 30 | | | | | | | | | | | 2 | | | | 30 | 2 | | | | | | | | |
| Razem Blok [30/1/2 ECTS] | | | | | | 0 | | 30 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Razem OGÓLNOUCZELNIANE | | | | | | 0 | | 65 | 20 | 30 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 10 | 15 | 3 | 10 | 30 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| II PODSTAWOWE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | bioanalitka | | | | | A O | 35 | 5 | | | | | 30 | | | | | | 4 | 5 | 30 | 4 | | | | | | | | | | |
| 2 | | metody bada mikroskopowych | | | | | A O | 31 | 6 | | | | | 25 | | | | | | 4 | 6 | 25 | 4 | | | | | | | | | | |
| 3 | | najnowsze techniki i programy do prezentacji bada i aplikacji o prac w firmach polskich i zagranicznych | | | | | A O | 5 | | | | | | 5 | | | | | | 1 | | 5 | 1 | | | | | | | | | | |
| 4 | | podstawy analizy chemicznej | | | | | A O | 15 | | | | | | 15 | | | | | | 3 | | 15 | 3 | | | | | | | | | | |
| 5 | | techniki histologiczne | | | | | A O | 15 | | | | | | 15 | | | | | | 4 | | 15 | 4 | | | | | | | | | | |

| Lp. | Kod przedmiotu | Przedmiot | Blok obieralny | SN | SN-PR | GR | Stat. przedm. | Godziny zaj , w tym: | | | | | | | | | | | | | | | | | Liczba godzin | | | | | | | | | |
|-------------------------|----------------|--|----------------|----|----------|----|---------------|----------------------|------------|----------------|----------|----------|----------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|------------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | | | | | | Razem | w | Inne formy zaj | | | | | | | | | | | PK | I rok | | | II rok | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | lk | k | lb | p | s | s | zt | o | inne | w | i | | PK | w | i | PK | w | i | PK | w | i | PK | | | |
| 6 | | zastosowanie statystyki w kryminalistyce | | | | | A | O | 20 | | | | | 20 | | | | | | | | 3 | | 20 | 3 | | | | | | | | | |
| Razem PODSTAWOWE | | | | | 0 | | | | 121 | 11 | 0 | 0 | 0 | 110 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 11 | 110 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

III KIERUNKOWE

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|---|--|--|--|---|---|----|----|--|----|--|----|--|--|--|--|--|--|--|---|----|----|---|----|----|---|----|----|----|----|---|
| 1 | | toksykologia s dowa | | | | A | O | 40 | 10 | | | | 30 | | | | | | | | 4 | 10 | 30 | 4 | | | | | | | | |
| 2 | | wykorzystanie chromatografii oraz karpologii w kryminalistyce | | | | A | O | 30 | 5 | | | | 25 | | | | | | | | 4 | 5 | 25 | 4 | | | | | | | | |
| 3 | | entomologia s dowa | | | | A | O | 45 | 15 | | | | 30 | | | | | | | | 3 | | | | 15 | 30 | 3 | | | | | |
| 4 | | genetyka ogólna i s dowa | | | | A | O | 40 | 15 | | | | 25 | | | | | | | | 3 | | | | 15 | 25 | 3 | | | | | |
| 5 | | molekularna identyfikacja owadów | | | | A | O | 20 | | | | | 20 | | | | | | | | 2 | | | | | 20 | 2 | | | | | |
| 6 | | mykologia s dowa | | | | A | O | 25 | 5 | | | | 20 | | | | | | | | 3 | | | | 5 | 20 | 3 | | | | | |
| 7 | | antropometria i antroposkopia | | | | A | O | 45 | 15 | | | | 30 | | | | | | | | 3 | | | | | | | 15 | 30 | 3 | | |
| 8 | | genom mitochondrialny człowieka | | | | A | O | 30 | 10 | | | | 20 | | | | | | | | 3 | | | | | | | 10 | 20 | 3 | | |
| 9 | | identyfikacja taksonomiczna materiału ro linnego w kryminalistyce | | | | A | O | 30 | 15 | | | | 15 | | | | | | | | 3 | | | | | | | 15 | 15 | 3 | | |
| 10 | | molekularna identyfikacja grzybów w kryminalistyce | | | | A | O | 35 | 10 | | | | 25 | | | | | | | | 3 | | | | | | | 10 | 25 | 3 | | |
| 11 | | kryminalistyka | | | | A | O | 25 | 25 | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | 25 | | 3 |
| 12 | | medycyna s dowa | | | | A | O | 10 | 10 | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | 10 | | 2 |
| 13 | | metody fizyczne w badaniach kryminalistycznych | | | | A | O | 20 | | | 20 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 20 | 2 |
| 14 | | metody molekularne w badaniach kryminalistycznych | | | | A | O | 45 | 15 | | | | 30 | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | 15 | 30 | 4 |
| 15 | | metody molekularne w identyfikacji ro lin | | | | A | O | 44 | 14 | | | | 30 | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | 14 | 30 | 4 |

Blok [30/1/2 ECTS] B1

Blok wybieralny 1A [moduł]

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|--|-----------------------|--|--|---|---|----|----|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|----|----|---|--|--|--|--|--|--|
| 16 | | aerobiologia s dowa | Blok [30/1/2 ECTS] B1 | | | M | F | 30 | 10 | | | | 20 | | | | | | | | 2 | | | | 10 | 20 | 2 | | | | | | |
| 17 | | Protista i drobne Crustacea w kryminalistyce | Blok [30/1/2 ECTS] B1 | | | M | F | 30 | 10 | | | | 20 | | | | | | | | 2 | | | | 10 | 20 | 2 | | | | | | |

Razem Blok [30/1/2 ECTS] B1

0 30 10 0 0 0 20 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 10 20 2 0 0 0 0 0 0

Blok [35/1/3 ECTS]

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|------------|--------------------|--|--|---|---|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|---|--|--|--|----|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 18 | | seminarium | Blok [35/1/3 ECTS] | | | M | F | 35 | | | | | | 35 | | | | | | 3 | | | | 35 | 3 | | | | | | | |
|----|--|------------|--------------------|--|--|---|---|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|---|--|--|--|----|---|--|--|--|--|--|--|--|

Razem Blok [35/1/3 ECTS]

0 35 0 0 0 0 0 35 0 0 0 0 3 0 0 0 0 35 3 0 0 0 0 0 0

Blok [45/1/10 ECTS]

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|---------------------|---------------------|--|--|---|---|----|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|----|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 19 | | pracownia dyplomowa | Blok [45/1/10 ECTS] | | | M | F | 45 | | | | | 45 | | | | | | | 10 | | | | 45 | 10 | | | | | | | |
|----|--|---------------------|---------------------|--|--|---|---|----|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|----|----|--|--|--|--|--|--|--|

| Lp. | Kod przedmiotu | Przedmiot | Blok obieralny | SN | SN-PR | GR | Stat. przedm. | Godziny zaj , w tym: | | | | | | | | | | | | | Liczba godzin | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------|-----------------------------|---------------------|----|-------|----|---------------|----------------------|-----|----------------|---|----|-----|-----|-----|----|---|------|---|----|---------------|----|----|---------|--------|---|----------|-----|---------|----|-----|----|----|-----|----|----|----|
| | | | | | | | | Godziny zaj , w tym: | | | | | | | | | | | | | I rok | | | | II rok | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Razem | w | Inne formy zaj | | | | | | | | | | PK | I sem. | | | II sem. | | | III sem. | | IV sem. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | lk | k | lb | p | s | s | zt | o | inne | w | | i | PK | w | i | PK | w | i | PK | w | i | PK | | | | | | |
| Razem Blok [45/1/10 ECTS] | | | | | 0 | | | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Blok [35/1/4 ECTS] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | seminarium | Blok [35/1/4 ECTS] | | | M | F | 35 | | | | | | 35 | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | 35 | 4 | | | |
| Razem Blok [35/1/4 ECTS] | | | | | 0 | | | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 4 | 0 | 0 | 0 | |
| Blok [40/1/10 ECTS] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | pracownia dyplomowa | Blok [40/1/10 ECTS] | | | M | F | 40 | | | | | | 40 | | | | | | | | 10 | | | | | | | | | | 40 | 10 | | | | |
| Razem Blok [40/1/10 ECTS] | | | | | 0 | | | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 10 | 0 | 0 | 0 | |
| Blok [60/2/4 ECTS] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Blok wybieralny 2A [moduł] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | hematologia s dowa | Blok [60/2/4 ECTS] | | | M | F | 30 | 15 | | | | | 15 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | 15 | 15 | 2 | | | | |
| 23 | | tanatologia tkankowa | Blok [60/2/4 ECTS] | | | M | F | 30 | 15 | | | | | 15 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | 15 | 15 | 2 | | | | |
| Razem Blok wybieralny 2A [moduł] | | | | | | | | | 30 | | | | | 30 | | | | | | | | | 4 | | | | | | | 0 | | 0 | 30 | 30 | 4 | | |
| Blok wybieralny 2B [moduł] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | immunologia s dowa | Blok [60/2/4 ECTS] | | | M | F | 30 | 15 | | | | | 15 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | 15 | 15 | 2 | | | | |
| 25 | | podstawy anatomii człowieka | Blok [60/2/4 ECTS] | | | M | F | 30 | 15 | | | | | 15 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | 15 | 15 | 2 | | | | |
| Razem Blok wybieralny 2B [moduł] | | | | | | | | | 30 | | | | | 30 | | | | | | | | | 4 | | | | | | | 0 | | 30 | 30 | 4 | | | |
| Razem Blok [60/2/4 ECTS] | | | | | 0 | | | 60 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 30 | 4 | 0 | 0 | 0 | |
| Blok [35/1/10 ECTS] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | pracownia dyplomowa | Blok [35/1/10 ECTS] | | | M | F | 35 | | | | | | 35 | | | | | | | | 10 | | | | | | | | | | | | | 35 | 10 | |
| Razem Blok [35/1/10 ECTS] | | | | | 0 | | | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 10 |
| Blok [40/1/5 ECTS] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | seminarium | Blok [40/1/5 ECTS] | | | M | F | 40 | | | | | | 40 | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | 40 | 5 | |
| Razem Blok [40/1/5 ECTS] | | | | | 0 | | | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 5 |
| Razem KIERUNKOWE | | | | | 0 | | | 804 | 204 | 0 | 0 | 20 | 350 | 120 | 110 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 94 | 15 | 55 | 8 | 45 | 195 | 26 | 80 | 195 | 30 | 64 | 155 | 30 | | |
| V | INNE DO ZALICZENIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | szkolenie BHP | | | | A | O | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | 0 | 5 | | 0 | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | szkolenie biblioteczne | | | | A | O | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 0 | 1 | | 0 | | | | | | | | | | | | | |
| Razem INNE DO ZALICZENIA | | | | | 0 | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

| Lp. | Kod przedmiotu | Przedmiot | Blok obieralny | SN | SN-PR | GR | Stat. przedm. | Liczba godzin | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|-----------|----------------|----|-------|----|---------------|----------------------|-----|----------------|---|----|-----|-----|-----|----|---|------|---|-------|--------|-----|----|---------|-----|--------|----------|-----|----|---------|-----|----|
| | | | | | | | | Godziny zaj , w tym: | | | | | | | | | | | | I rok | | | | | | II rok | | | | | | |
| | | | | | | | | Razem | w | Inne formy zaj | | | | | | | | | | PK | I sem. | | | II sem. | | | III sem. | | | IV sem. | | |
| | | | | | | | | | | lk | k | lb | p | s | s | zt | o | inne | w | | i | PK | w | i | PK | w | i | PK | w | i | PK | |
| Ł cznie (I+II+III+V) | | | | | 0 | | | 996 | 241 | 30 | 0 | 20 | 475 | 120 | 110 | 0 | 0 | 0 | 0 | 120 | 42 | 180 | 30 | 55 | 225 | 30 | 80 | 195 | 30 | 64 | 155 | 30 |

1. Informacje dotyczące wyboru przez studenta przedmiotów / modułów, specjalności / specjalizacji

Na pierwszym roku studiów należy wybrać po jednym przedmiocie z bloku wybieralnego 1A oraz 1B. Na drugim roku studiów należy wybrać blok 2A lub 2B (każdy blok zawiera dwa przedmioty).

2. PRAKTYKI (podać rodzaj i miejsce praktyki, określić: semestr, liczbę godzin, punkty ECTS)

nie dotyczy

3. WARUNKI ZALICZENIA SEMESTRU (ROKU)

1. Zaliczeniu podlegają kolejne semestry studiów zgodnie z programem studiów. 2. Warunkiem zaliczenia kolejnego semestru jest: 1) uzyskanie zaliczenia wszystkich przedmiotów/modułów kształcenia obowiązujących studenta w danym semestrze wynikających z planu studiów, 2) uzyskanie od początku studiów łącznej liczby punktów zgodnej z programem studiów z uwzględnieniem dopuszczalnego deficytu punktów ECTS. Deficyt punktów ECTS powinien być uzupełniony do końca ostatniego semestru studiów. 3. Zaliczenie semestru letniego wymaga dodatkowo potwierdzenia w indeksie rozliczenia się z właściwymi jednostkami organizacyjnymi Biblioteki Głównej Uczelni i odbycia obowiązkowo badań profilaktycznych na kierunkach, na których jest to wymagane. 5. Zaliczenie semestru studiów studentom odbywającym czynnikiowe studia za granicą, za zgodą właściwego prorektora, może zostać określone według indywidualnych terminów uzgodnionych z dziekanem.

4. WARUNKI UKOŃCZENIA STUDIÓW

Wymogiem ukończenia studiów jest uzyskanie zaliczenia ze wszystkich przedmiotów objętych planem i programem studiów, złożenie pracy dyplomowej oraz zdanie egzaminu dyplomowego.

5. WYKAZ EGZAMINÓW I ZALICZE

| Rok | Sem | Przedmiot | Specjalność, specjalizacja | E | ZO | Z |
|------------------------|-----|---|----------------------------|----------|-----------|----------|
| 1 | 1 | bioanalitika [laboratorium] | | 0 | 1 | 0 |
| | | bioanalitika [wykład] | | 1 | 0 | 0 |
| | | człowiek w czasie i przestrzeni - ujęcie antropologiczne [laboratorium] | | 0 | 1 | 0 |
| | | człowiek w czasie i przestrzeni - ujęcie antropologiczne [wykład] | | 0 | 1 | 0 |
| | | metody badań mikroskopowych [laboratorium] | | 0 | 1 | 0 |
| | | metody badań mikroskopowych [wykład] | | 1 | 0 | 0 |
| | | najnowsze techniki i programy do prezentacji badań i aplikacji o prac w firmach polskich i zagranicznych [laboratorium] | | 0 | 1 | 0 |
| | | podstawy analizy chemicznej [laboratorium] | | 0 | 1 | 0 |
| | | szkolenie biblioteczne [wykład] | | 0 | 0 | 1 |
| | | techniki histologiczne [laboratorium] | | 0 | 1 | 0 |
| | | toksykologia sądowa [laboratorium] | | 0 | 1 | 0 |
| | | toksykologia sądowa [wykład] | | 1 | 0 | 0 |
| | | wykorzystanie chromatografii oraz karpologii w kryminalistyce [laboratorium] | | 0 | 1 | 0 |
| | | wykorzystanie chromatografii oraz karpologii w kryminalistyce [wykład] | | 1 | 0 | 0 |
| | | zastosowanie statystyki w kryminalistyce [laboratorium] | | 0 | 1 | 0 |
| Razem semestr 1 | | | | 4 | 10 | 1 |

| Rok | Sem | Przedmiot | Specjalno , specjalizacja | E | ZO | Z |
|--------------------|-----|--|---------------------------|----------|-----------|----------|
| 1 | 2 | Protista i drobne Crustacea w kryminalistyce [laboratorium] | | 0 | 1 | 0 |
| | | aerobiologia s dową [laboratorium] | | 0 | 1 | 0 |
| | | aerobiologia s dową [wykład] | | 0 | 1 | 0 |
| | | entomologia s dową [laboratorium] | | 0 | 1 | 0 |
| | | entomologia s dową [wykład] | | 1 | 0 | 0 |
| | | genetyka ogólna i s dową [laboratorium] | | 0 | 1 | 0 |
| | | genetyka ogólna i s dową [wykład] | | 1 | 0 | 0 |
| | | j zyk angielski [lektorat] | | 1 | 0 | 0 |
| | | j zyk niemiecki [lektorat] | | 1 | 0 | 0 |
| | | molekularna identyfikacja owadów [laboratorium] | | 0 | 1 | 0 |
| | | mykologia s dową [laboratorium] | | 0 | 1 | 0 |
| | | mykologia s dową [wykład] | | 0 | 1 | 0 |
| | | pracownia dyplomowa [pracownia dyplomowa] | | 0 | 1 | 0 |
| | | prawo karne [wykład] | | 0 | 0 | 1 |
| | | psychologia s dową [wykład] | | 0 | 0 | 1 |
| | | seminarium [seminarium] | | 0 | 1 | 0 |
| | | Razem semestr 2 | | | | 4 |
| Razem rok 1 | | | | 8 | 20 | 3 |
| 2 | 3 | antropometria i antroposkopia [laboratorium] | | 0 | 1 | 0 |
| | | antropometria i antroposkopia [wykład] | | 1 | 0 | 0 |
| | | genom mitochondrialny człowieka [laboratorium] | | 0 | 1 | 0 |
| | | genom mitochondrialny człowieka [wykład] | | 1 | 0 | 0 |
| | | hematologia s dową [laboratorium] | | 0 | 1 | 0 |
| | | hematologia s dową [wykład] | | 0 | 1 | 0 |
| | | identyfikacja taksonomiczna materiału ro linnego w kryminalistyce [laboratorium] | | 0 | 1 | 0 |
| | | identyfikacja taksonomiczna materiału ro linnego w kryminalistyce [wykład] | | 0 | 1 | 0 |
| | | immunologia s dową [laboratorium] | | 0 | 1 | 0 |
| | | immunologia s dową [wykład] | | 0 | 1 | 0 |
| | | molekularna identyfikacja grzybów w kryminalistyce [laboratorium] | | 0 | 1 | 0 |
| | | molekularna identyfikacja grzybów w kryminalistyce [wykład] | | 1 | 0 | 0 |
| | | podstawy anatomii człowieka [laboratorium] | | 0 | 1 | 0 |
| | | podstawy anatomii człowieka [wykład] | | 0 | 1 | 0 |

| Rok | Sem | Przedmiot | Specjalno , specjalizacja | E | ZO | Z | |
|-----|------------------------|--|---------------------------|----------|-----------|-----------|----------|
| 2 | 3 | pracownia dyplomowa [pracownia dyplomowa] | | 0 | 1 | 0 | |
| | | seminarium [seminarium] | | 0 | 1 | 0 | |
| | | tanatologia tkankowa [laboratorium] | | 0 | 1 | 0 | |
| | | tanatologia tkankowa [wykład] | | 0 | 1 | 0 | |
| | | Razem semestr 3 | | 3 | 15 | 0 | |
| | 4 | kryminalistyka [wykład] | | 0 | 1 | 0 | |
| | | medycyna s dową [wykład] | | 0 | 1 | 0 | |
| | | metody fizyczne w badaniach kryminalistycznych [konwersatorium] | | 1 | 0 | 0 | |
| | | metody molekularne w badaniach kryminalistycznych [laboratorium] | | 0 | 1 | 0 | |
| | | metody molekularne w badaniach kryminalistycznych [wykład] | | 1 | 0 | 0 | |
| | | metody molekularne w identyfikacji ro lin [laboratorium] | | 0 | 1 | 0 | |
| | | metody molekularne w identyfikacji ro lin [wykład] | | 1 | 0 | 0 | |
| | | pracownia dyplomowa [pracownia dyplomowa] | | 0 | 1 | 0 | |
| | | seminarium [seminarium] | | 0 | 1 | 0 | |
| | Razem semestr 4 | | 3 | 6 | 0 | | |
| | Razem rok 2 | | | | 6 | 21 | 0 |

Obja nienia:

E egzamin

zo zaliczenie z ocen

z zaliczenie

* inne formy zaj

w wykłady

lk lektoraty

wiczenia

k konwersatoria

lb laboratoria

p pracownia dyplomowa

s seminarium dyplomowe

s wiczenia specjalistyczne

zt zaj cia terenowe

o obóz

pk punkty ECTS

Stat.przedm. status przedmiotu

O/F obowi zkowy/fakultatywny

SN standardy nauczycielskie (wypełni tylko dla kierunków kształc cych nauczycieli wpisz c "N" w rubryce)

SN-PR liczba godzin praktyk (wypełni tylko dla kierunków kształc cych nauczycieli wpisz c "N" w rubryce)

GR Grupa

A/M administracyjna/ modułowa

podpis kierownika jednostki

podpis dziekana