|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Opis symboli: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Status zajęć **I**: zajęcia podstawowe - P, zajęcia kierunkowe - K, zajęcia humanistyczno-społeczne - HS;  |
| Status zajęć **II**: zajęcia obligatoryjne - O, zajęcia do wyboru - F |
| Status zajęć **III**: zajęcia związane z dyscyplina naukową / profil ogólnoakademicki/-N; zajęcia o charakterze praktycznym/profil praktyczny/-U |
|  |
|  |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | SEM | Kod | Nazwa zajęć | Status zajęć  |   | Liczba godzin zajęć w semestrach | ECTS |
|   |   |   |   |   | 1 |   | 2 |   | 3 |   |
|   |   |   |   | I | II | III | W | C | W | C | W | C |
| 1 | 1 | WNZ-ZT-2S-01L-01\_19 | Analiza instrumentalna  | K | O | N | 0 | 30 |   |   |   |   | 2 |
| 2 | 1  | WNZ-ZT-2S-01L-02\_19 | BHP | p | O |   | 4 |   |   |   |   |   | 0 |
| 3 | 1 | WNZ-ZT-2S-01L-03\_19 | Doświadczalnictwo zootechniczne | P | O | N | 15 | 30 |   |   |   |   | 4 |
| 4 | 1 | WNZ-ZT-2S-01L-04\_19 | Globalizacja w produkcji zwierzęcej  | K | O | N | 30 | 0 |   |   |   |   | 2 |
| 5 | 1 | WNZ-ZT-2S-01L-05\_19 | Gospodarka paszowa i biotechnologie w produkcji pasz  | K | O | N | 30 | 30 |   |   |   |   | 5 |
| 6 | 1 | WNZ-ZT-2S-01L-06\_19 | Komercjalizacja badań | HS | O |   |   | 30 |   |   |   |   | 2 |
| 7 | 1 | WNZ-ZT-2S-01L-07\_19 | Metodologia pracy badawczej  | P | O |   |   | 15 |   |   |   |   | 1 |
| 8 | 1 | WNZ-ZT-2S-01L-08\_19 | Modyfikowanie wartości odżywczej produktów pochodzenia zwierzęcego | K | O | N | 30 |   |   |   |   |   | 2 |
| 9 | 1 | WNZ-ZT-2S-01L-09\_19 | Obrót i podstawy przetwórstwa surowców pochodzenia zwierzęcego  | K | O |   | 30 | 30 |   |   |   |   | 5 |
| 10 | 1 | WNZ-ZT-2S-01L-10\_19 | Ochrona własności przemysłowej oraz prawa autorskiego i praw pokrewnych  | HS | O |   | 15 |   |   |   |   |   | 1 |
| 11 | 1 | WNZ-ZT-2S-01L-11\_19 | Standaryzacje w produkcji zwierzęcej | K | O | N | 15 |   |   |   |   |   | 1 |
| 12 | 1 | WNZ-ZT-2S-01L-12\_19 | Zarządzanie gospodarstwem  | K | O | N | 30 | 30 |   |   |   |   | 5 |
| 13 | 2 | WNZ-ZT-2S-02Z-01\_19 | Absolwent na rynku pracy  | HS | O |   |   |   | 30 |   |   |   | 2 |
| 14 | 2 | WNZ-ZT-2S-02Z-02\_19 | Biotechniki rozrodu  | K | O | N |   |   | 15 | 15 |   |   | 2 |
| 15 | 2 | WNZ-ZT-2S-02Z-03\_19 | Diagnostyka genetyczna  | K | O | N |   |   | 30 | 30 |   |   | 5 |
| 16 | 2 | WNZ-ZT-2S-02Z-04\_19 | Intensywne systemy w produkcji zwierzęcej | K | O | N |   |   | 100 | 105 |   |   | 14 |
| 18 | 2 | WNZ-ZT-2S-02Z-05\_19 | Proekologiczne metody chowu zwierząt | K | O | N |   |   | 30 |   |   |   | 2 |
| 17 | 2 | WNZ-ZT-2S-02Z-06\_19 | Seminarium magisterskie  | P | O |   |   |   |   | 30 |   |   | 2 |
| 19 | 2 | WNZ-ZT-2S-02Z-07\_19 | Przedmiot społeczno-humanistyczny | HS | F |   |   |   | 15 |   |   |   | 1 |
| 20 | 2 | WNZ-ZT-2S-02Z-08\_19 | Fakultet w języku obcym | K | F |   |   |   | 15 | 15 |   |   | 2 |
| 21 | 3 | WNZ-ZT-2S-03L-01\_19 | Seminarium magisterskie  | K | O |   |   |   |   |   |   | 30 | 2 |
| 22 | 3 | WNZ-ZT-2S-03L-02\_19 | Praca magisterska | K | F | N |  |  |  |  |  |  | 20 |
| 23 | 3 | WNZ-ZT-2S-03L-03\_19 | Fakultet w języku obcym | K | F |   |   |   |   |   | 15 | 15 | 2 |
| 24 | 3 | WNZ-ZT-2S-03L-04\_19 | Przedmioty do wyboru | K | F | N |   |   |   |   | 90 | 0 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Przedmiot społeczno-humanistyczny – katalog otwarty** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | WNZ-ZT-2S-02Z-07.1\_19 | Zwierzęta w kulturze | HS | F |   |   |   | 15 |   |   |   | 1 |
| 2 | 2 | WNZ-ZT-2S-02Z-07.2\_19 | Relacje człowiek-zwierzę | HS | F |   |   |   | 15 |   |   |   | 1 |
|  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  |  | **Fakultet w języku obcym – katalog otwarty** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1 | 2 | WNZ-ZT-2S-02Z-08.1\_19 | Bezpieczeństwo i jakość: Żywność pochodzenia zwierzęcego | K | F |   |   |   | 15 | 15 |   |   | 2 |
| 2 | 2 | WNZ-ZT-2S-02Z-08.2\_19 | Konwencja o różnorodności biologicznej i jej Protokoły  | K | F |   |   |   | 15 | 15 |   |   | 2 |
| 3 | 2 | WNZ-ZT-2S-02Z-08.3\_19 | Zootechnika po angielsku  | K | F |   |   |   | 15 | 15 |   |   | 2 |
|  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Fakultet w języku obcym - katalog otwarty** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1 | 3 | WNZ-ZT-2S-03L-03.1\_19 | Praca hodowlana w praktyce  | K | F |   | 15 | 15 |   |   |   |   | 30 |   |   |   |   | 15 | 15 | Z\_O | 2 | 1,4 |
| 2 | 3 | WNZ-ZT-2S-03L-03.2\_19 | Dobre praktyki rolnicze w zakresie bezpieczeństwa żywności  | K | F |   | 15 | 15 |   |   |   |   | 30 |   |   |   |   | 15 | 15 | Z\_O | 2 | 1,4 |
| 3 | 3 | WNZ-ZT-2S-03L-03.3\_19 | Pasze, żywienie i genetycznie modyfikowane organizmy  | K | F |   | 15 | 15 |   |   |   |   | 30 |   |   |   |   | 15 | 15 | Z\_O | 2 | 1,4 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Przedmioty do wyboru - katalog otwarty** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1 | 3 | WNZ-ZT-2S-03L-04.1\_19 | Standardowe i niestandardowe metody oceny jakości mleka | K | F | N | 30 |   |   |   |   |   | 30 |   |   |   |   | 30 |   | Z\_O | 2 | 1,2 |
| 2 | 3 | WNZ-ZT-2S-03L-04.2\_19 | Bydło mięsne | K | F | N | 30 |   |   |   |   |   | 30 |   |   |   |   | 30 |   | Z\_O | 2 | 1,2 |
| 3 | 3 | WNZ-ZT-2S-03L-04.3\_19 | Zanieczyszczenie środowiska a dobrostan zwierząt | K | F | N | 30 |   |   |   |   |   | 30 |   |   |   |   | 30 |   | Z\_O | 2 | 1,2 |
| 4 | 3 | WNZ-ZT-2S-03L-04.4\_19 | Żywienie, a kondycja i ogólny stan zdrowia zwierząt | K | F | N | 30 |   |   |   |   |   | 30 |   |   |   |   | 30 |   | Z\_O | 2 | 1,2 |
|  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |