

|                                            |
|--------------------------------------------|
| WYDZIAŁ NAUK O ZWIERZĘTACH I BIOGOSPODARKI |
|--------------------------------------------|

**Kierunek zootechnika, studia niestacjonarne pierwszego stopnia. Plan studiów zgodny z Uchwałą nr 60/2024-2025 Senatu UP w Lublinie z dnia 30 maja 2025 r. Obowiązuje dla naboru 2025/2026**

| Przedmiot                                                                                                         | ECTS | Forma zał. | Godziny ogółem | Wykłady | Ćw.Aud. | Ćw.Lab. | Ćw.Ter. | Wykładów tygodniowo | Ćwiczeń tygodniowo | Liczba zjazdów |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------------------|--------------------|----------------|
| SEMESTR I                                                                                                         |      |            |                |         |         |         |         |                     |                    |                |
| Zoologia z parazytologią                                                                                          | 3    | e          | 27             | 15      | 6       | 6       |         | 1,7                 | 1,3                |                |
| Podstawy analityki z elementami chemii                                                                            | 3    | z          | 18             | 9       | 3       | 6       |         | 1,0                 | 1,0                |                |
| BHP i ergonomia w rolnictwie                                                                                      | 1    | z          | 6              | 6       |         |         |         | 0,7                 |                    |                |
| Pierwsza pomoc przedmedyczna                                                                                      | 2    | z          | 18             | 9       | 3       | 6       |         | 1,0                 | 1,0                |                |
| Mikrobiologia                                                                                                     | 3    | e          | 18             | 9       | 3       | 6       |         | 1,0                 | 1,0                |                |
| Technologie informcyjne                                                                                           | 2    | z          | 18             |         |         | 18      |         |                     | 2,0                |                |
| Chemia rolna z gleboznawstwem                                                                                     | 3    | z          | 18             | 9       | 6       | 3       |         | 1,0                 | 1,0                |                |
| Uprawa roli i roślin                                                                                              | 4    | e          | 27             | 9       | 6       | 12      |         | 1,0                 | 2,0                |                |
| Etologia zwierząt                                                                                                 | 3    | z          | 18             | 9       | 6       | 3       |         | 1,0                 | 1,0                |                |
| Przedmiot do wyboru 1 - przedmiot hum.-społ.: Psychologia zwierząt / Etyka z bioetyką                             | 2    | z          | 9              | 9       |         |         |         | 1,0                 |                    |                |
| Język obcy 1                                                                                                      | 2    | z          | 18             |         |         | 18      |         |                     | 2,0                |                |
| Procedury wykorzystywania zwierząt w badaniach naukowych i edukacji                                               | 3    | z          | 18             | 9       | 3       | 6       |         | 1,0                 | 1,0                |                |
| Propedeutyka ogólna                                                                                               | 1    | z          | 3              | 3       |         |         |         | 0,3                 | 0,0                |                |
| Σ                                                                                                                 | 32   | 3          | 216            | 96      | 36      | 84      | 0       | 11                  | 13                 | 9              |
| SEMESTR II                                                                                                        |      |            |                |         |         |         |         |                     |                    |                |
| Genetyka zwierząt                                                                                                 | 6    | e          | 36             | 18      | 6       | 12      |         | 2,0                 | 2,0                |                |
| Biochemia zwierząt i biofizyka                                                                                    | 5    | e          | 36             | 18      | 6       | 12      |         | 2,0                 | 2,0                |                |
| Anatomia zwierząt                                                                                                 | 5    | e          | 27             | 9       | 6       | 12      |         | 1,0                 | 2,0                |                |
| Przedmiot hum.-społ.: Prawo w sektorze produkcji zwierzęcej                                                       | 3    | z          | 27             | 9       | 6       | 12      |         | 1,0                 | 2,0                |                |
| Łąkarstwo                                                                                                         | 3    | z          | 18             | 9       | 3       | 6       |         | 1,0                 | 1,0                |                |
| Paszoznawstwo                                                                                                     | 4    | e          | 30             | 18      | 3       | 9       |         | 2,0                 | 1,3                |                |
| Przedmiot do wyboru 2 - przedmiot hum.-społ.: Komunikacja społeczna / Savoir-vivre)                               | 2    | z          | 9              | 9       |         |         |         | 1,0                 |                    |                |
| Język obcy 2                                                                                                      | 2    | z          | 15             |         |         | 15      |         |                     | 1,7                |                |
| Σ                                                                                                                 | 30   | 4          | 198            | 90      | 30      | 78      | 0       | 10                  | 12                 | 9              |
| SEMESTR III                                                                                                       |      |            |                |         |         |         |         |                     |                    |                |
| Podstawy żywienia zwierząt                                                                                        | 5    | e          | 39             | 18      | 9       | 12      |         | 1,8                 | 2,1                |                |
| Biologia rozrodu                                                                                                  | 5    | e          | 39             | 18      | 9       | 12      |         | 1,8                 | 2,1                |                |
| Genetyka populacji i metody hodowlane                                                                             | 5    | e          | 39             | 18      | 9       | 12      |         | 1,8                 | 2,1                |                |
| Fizjologia zwierząt                                                                                               | 3    | z          | 27             | 9       | 6       | 12      |         | 0,9                 | 1,8                |                |
| Przedmiot do wyboru 3: Chów i hodowla pszczoł / Breeding bess / Apidology                                         | 4    | z          | 24             | 12      | 6       | 6       |         | 1,2                 | 1,2                |                |
| Chów i hodowla zwierząt futerkowych                                                                               | 3    | z          | 24             | 12      | 6       | 6       |         | 1,2                 | 1,2                |                |
| Przedmiot do wyboru 4: Chów i hodowla ryb / Rybactwo śródlądowe                                                   | 3    | z          | 18             | 9       | 6       | 3       |         | 0,9                 | 0,9                |                |
| Język obcy 3                                                                                                      | 2    | z          | 15             |         |         | 15      |         |                     | 1,5                |                |
| Σ                                                                                                                 | 30   | 3          | 225            | 96      | 51      | 78      | 0       | 10                  | 13                 | 10             |
| SEMESTR IV                                                                                                        |      |            |                |         |         |         |         |                     |                    |                |
| Chów i hodowla bydła                                                                                              | 5    | e          | 42             | 18      | 12      | 12      |         | 1,8                 | 2,4                |                |
| Chów i hodowla owiec i kóz                                                                                        | 4    | e          | 39             | 18      | 9       | 12      |         | 1,8                 | 2,1                |                |
| Przedmiot do wyboru 5: Zwierzęta nieudomowione / Reintrodukcja zwierząt nieudomowionych                           | 3    | z          | 24             | 9       | 9       | 6       |         | 0,9                 | 1,5                |                |
| Chów i hodowla drobiu                                                                                             | 5    | e          | 42             | 18      | 12      | 12      |         | 1,8                 | 2,4                |                |
| Chów i hodowla trzody chlewnej                                                                                    | 5    | e          | 42             | 18      | 12      | 12      |         | 1,8                 | 2,4                |                |
| Przedmiot do wyboru 6: Szczegółowe żywienie zwierząt / Detailed animal nutrition / Żywienie w praktyce hodowlanej | 4    | z          | 33             | 6       | 12      | 15      |         | 0,6                 | 2,7                |                |
| Język obcy 4                                                                                                      | 2    | e          | 15             |         |         | 15      |         |                     | 1,7                |                |
| Σ                                                                                                                 | 28   | 5          | 237            | 87      | 66      | 84      | 0       | 9                   | 15                 | 10             |
| Ogółem godzin w semestrach 1 - 4                                                                                  | 120  | 15         | 876            | 369     | 183     | 324     | 0       |                     |                    |                |
| Udział procentowy [%]                                                                                             |      |            |                | 42,1    | 20,9    | 37,0    | 0,0     |                     |                    |                |
| SEMESTR V                                                                                                         |      |            |                |         |         |         |         |                     |                    |                |
| Profilaktyka zootechniczna                                                                                        | 4    | e          | 27             | 9       | 6       | 12      |         | 1,1                 | 2,3                |                |
| Genetyka molekularna w zootechnice                                                                                | 3    | z          | 27             | 9       | 6       | 12      |         | 1,1                 | 2,3                |                |
| Higiena zwierząt                                                                                                  | 4    | e          | 36             | 18      | 6       | 12      |         | 2,3                 | 2,3                |                |
| Chów i hodowla koni                                                                                               | 4    | e          | 27             | 9       | 6       | 12      |         | 1,1                 | 2,3                |                |
| Ochrona zasobów genetycznych zwierząt                                                                             | 2    | z          | 18             | 9       | 3       | 6       |         | 1,1                 | 1,1                |                |
| Przedmiot do wyboru 7: Dodatki paszowe i pasze lecznicze / Antyodżywcze i bioaktywne składniki pasz               | 2    | z          | 18             | 9       | 3       | 6       |         | 1,1                 | 1,1                |                |
| Przedmiot do wyboru 8: Dietetyka zwierząt / Animal dietetics / Nutrimetabolomika i immunożywienie                 | 3    | z          | 18             | 9       | 3       | 6       |         | 1,1                 | 1,1                |                |
| Σ                                                                                                                 | 22   | 3          | 171            | 72      | 33      | 66      |         | 9                   | 12                 | 8              |
| SEMESTR VI                                                                                                        |      |            |                |         |         |         |         |                     |                    |                |

[illegible]