

**Wykaz przedmiotów do wyboru dla studentów studiów niestacjonarnych I stopnia (inżynierskich) kierunku zootechnika
(obowiązujący od roku akad. 2020/2021)**

| Lp. | Nazwa przedmiotu | Status/se mestr | Wymiar ECTS | Łączny wymiar godzin zajęć | w tym: | | | | Forma zaliczenia końcowego |
|-------------|---|--------------------|----------------|-------------------------------------|---------|-----------|-----------------|----------------------|----------------------------------|
| | | | | | wykłady | seminaria | ćwiczenia | | |
| | | | | | | | audytoryjn e | specja- listyczne | |
| Obowiązkowe | | | | | | | | | |
| 1 | Akwarystyka | 3, 4 lub 5 | 3 | 20 | 10 | 0 | 0 | 10 | Z |
| 2 | Anatomia topograficzna zwierząt domowych i laboratoryjnych (zawieszony od roku akad. 2019/2020) | 2, 3 lub 4 | 3 | 20 | 10 | 0 | 0 | 10 | Z |
| 3 | Czynniki determinujące jakość mięsa i wyrobów wieprzowych | 5, 6 lub 7 | 3 | 20 | 10 | 0 | 0 | 10 | Z |
| 4 | Doradztwo rolnicze | 6 lub 7 | 2 | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | Z |
| 5 | Ekologia wód | 3, 4 lub 5 | 3 | 20 | 10 | 0 | 0 | 10 | Z |
| 6 | Fizjologia środowiskowa zwierząt | 3, 4 lub 5 | 3 | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | Z |
| 7 | Genetyka ilościowa | 2, 3 lub 4 | 5 | 30 | 10 | 0 | 0 | 20 | Z |
| 8 | Hodowlane aspekty rozrodu drobiu | 4, 5 lub 6 | 3 | 20 | 10 | 0 | 0 | 10 | Z |
| 9 | Mikrobiologia surowców i produktów zwierzęcych | 2, 3 lub 4 | 5 | 30 | 10 | 0 | 0 | 20 | Z |
| 10 | Mikrobiologia żywności i pasz | 2, 3 lub 4 | 2 | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | Z |
| 11 | Optymalizacja produkcji mleka i żywca wołowego | 4, 5 lub 6 | 5 | 30 | 10 | 0 | 0 | 20 | Z |
| 12 | Organizacja produkcji trzody chlewnej w gospodarstwach specjalistycznych | 5, 6 lub 7 | 5 | 30 | 10 | 0 | 0 | 20 | Z |
| 13 | Parazytologia | 2, 3 lub 4 | 3 | 20 | 10 | 0 | 0 | 10 | Z |
| 14 | Produkcja zwierzęca w aspekcie dobrostanu zwierząt i higieny środowiska wiejskiego | 6 lub 7 | 3 | 20 | 10 | 0 | 0 | 10 | Z |
| 15 | Programy hodowlane | 2, 3 lub 4 | 5 | 30 | 10 | 0 | 0 | 20 | Z |
| 16 | Programy komputerowe w żywieniu zwierząt | 3, 4 lub 5 | 5 | 30 | 10 | 0 | 0 | 20 | Z |

| | | | | | | | | | |
|----------|---|------------|-----------|------------|------------|----------|----------|------------|---|
| 17 | Sezonowość w rozrodzie i laktacji owiec | 5, 6 lub 7 | 2 | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | Z |
| 18 | Sport konny i wyścigi | 5, 6 lub 7 | 3 | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | Z |
| 19 | Stres w chowie zwierząt gospodarskich | 3, 4 lub 5 | 3 | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | Z |
| 20 | Systemy zapewnienia jakości w przetwórstwie surowców pochodzenia zwierzęcego. | 6 lub 7 | 3 | 20 | 10 | 0 | 0 | 10 | Z |
| 21 | Technologie produkcji pasz | 3, 4 lub 5 | 3 | 20 | 10 | 0 | 0 | 10 | Z |
| 22 | Technologie towarowej produkcji królików | 6 lub 7 | 3 | 20 | 10 | 0 | 0 | 10 | Z |
| 23 | Użytkowanie koni i psów w terapii ludzi-hipoterapia i dogoterapia | 5, 6 lub 7 | 3 | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | Z |
| 24 | Współczesne formy użytkowania koni- zawieszony od 2019/2020 | 5, 6 lub 7 | 3 | 20 | 10 | 0 | 0 | 10 | Z |
| 25 | Wstęp do genomiki | 2, 3 lub 4 | 5 | 30 | 10 | 0 | 0 | 20 | Z |
| 26 | Zarządzanie zasobami fauny krajowej | 2, 3 lub 4 | 3 | 20 | 10 | 0 | 0 | 10 | Z |
| 27 | Żywnienie zwierząt amatorskich i laboratoryjnych | 3, 4 lub 5 | 3 | 20 | 10 | 0 | 0 | 10 | Z |
| A | Łącznie do wyboru | | 92 | 580 | 310 | 0 | 0 | 270 | |