

| Harmonogram studiów                                                                                                                   |                |                                          |             |         |           |                 |             |               |                |                    |         |           |             |               |                    |      |                  |         |             |                    |           |                  |                            |                                                |         |           |             |      |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------|-------------|---------|-----------|-----------------|-------------|---------------|----------------|--------------------|---------|-----------|-------------|---------------|--------------------|------|------------------|---------|-------------|--------------------|-----------|------------------|----------------------------|------------------------------------------------|---------|-----------|-------------|------|------------------|
| Kierunek: <b>Rolnictwo</b> Poziom studiów: <b>studia II stopnia</b> Profil: <b>ogólnoakademicki</b> Forma studiów: <b>stacjonarne</b> |                |                                          |             |         |           |                 |             |               |                |                    |         |           |             |               |                    |      |                  |         |             |                    |           |                  |                            |                                                |         |           |             |      |                  |
| Realizacja od roku akademickiego: <b>2025/2026</b>                                                                                    |                |                                          |             |         |           |                 |             |               |                |                    |         |           |             |               |                    |      |                  |         |             |                    |           |                  |                            |                                                |         |           |             |      |                  |
| L.p.                                                                                                                                  | Kod przedmiotu | Przedmiot                                | Forma zajęć |         |           |                 |             |               |                | I ROK              |         |           |             |               |                    |      |                  | II ROK  |             |                    |           |                  | Łączna liczba punktów ECTS | Punkty ECTS powiązane z: działalnością naukową |         |           |             |      |                  |
|                                                                                                                                       |                |                                          |             |         |           |                 |             |               |                | 1 semestr          |         |           |             |               |                    |      | 2 semestr        |         |             |                    | 3 semestr |                  |                            |                                                |         |           |             |      |                  |
|                                                                                                                                       |                |                                          | Razem       | wykłady | ćwiczenia | zaj. projektowe | laboratoria | zaj. terenowe | sem. dyplomowe | lektoraty j.obcych | wykłady | ćwiczenia | laboratoria | zaj. terenowe | lektoraty j.obcych | ECTS | forma zaliczenia | wykłady | laboratoria | lektoraty j.obcych | ECTS      | forma zaliczenia |                            |                                                | wykłady | ćwiczenia | laboratoria | ECTS | forma zaliczenia |
| Przedmioty podstawowe                                                                                                                 |                |                                          |             |         |           |                 |             |               |                |                    |         |           |             |               |                    |      |                  |         |             |                    |           |                  |                            |                                                |         |           |             |      |                  |
| 1                                                                                                                                     |                | Agrofizyka                               | 35          | 15      |           |                 | 20          |               |                |                    | 15      |           | 20          |               |                    | 3    | E                |         |             |                    |           |                  |                            |                                                |         |           | 3           |      |                  |
| 2                                                                                                                                     |                | Ekofilozofia                             | 28          | 13      |           |                 | 15          |               |                |                    | 13      |           | 15          |               |                    | 2    | ZO               |         |             |                    |           |                  |                            |                                                |         |           | 2           |      |                  |
| 3                                                                                                                                     |                | Pracownia analiz instrumentalnych        | 30          |         |           |                 | 30          |               |                |                    |         |           | 30          |               |                    | 3    | ZO               |         |             |                    |           |                  |                            |                                                |         |           | 3           | 3    |                  |
| 4                                                                                                                                     |                | Przedmiot ogólnouczelniany *             | 30          | 30      |           |                 |             |               |                |                    |         |           |             |               |                    |      |                  |         |             |                    | 30        |                  |                            |                                                | 2       | Z         | 2           |      |                  |
| 5                                                                                                                                     |                | Język obcy                               | 60          |         |           |                 |             |               |                | 60                 |         |           |             |               | 30                 | 2    | ZO               |         |             | 30                 | 2         | E                |                            |                                                |         |           | 4           |      |                  |
| Przedmioty kierunkowe                                                                                                                 |                |                                          |             |         |           |                 |             |               |                |                    |         |           |             |               |                    |      |                  |         |             |                    |           |                  |                            |                                                |         |           |             |      |                  |
| 6                                                                                                                                     |                | Kształtowanie środowiska                 | 28          | 13      | 15        |                 |             |               |                |                    | 13      | 15        |             |               |                    | 3    | E                |         |             |                    |           |                  |                            |                                                |         |           | 3           | 3    |                  |
| 7                                                                                                                                     |                | Doświadczalnictwo rolnicze               | 43          | 15      |           |                 | 24          | 4             |                |                    | 15      |           | 24          | 4             |                    | 3    | E                |         |             |                    |           |                  |                            |                                                |         |           | 3           | 3    |                  |
| 8                                                                                                                                     |                | Postęp biologiczny w produkcji roślinnej | 43          | 15      |           |                 | 28          |               |                |                    | 15      |           | 28          |               |                    | 3    | E                |         |             |                    |           |                  |                            |                                                |         |           | 3           | 3    |                  |
| 9                                                                                                                                     |                | Agrobiotechnologia                       | 28          | 13      |           |                 | 15          |               |                |                    |         |           |             |               |                    |      |                  | 13      | 15          |                    | 2         | ZO               |                            |                                                |         |           | 2           |      |                  |
| 10                                                                                                                                    |                | Roślinne kultury in vitro                | 28          | 13      |           |                 | 15          |               |                |                    |         |           |             |               |                    |      |                  | 13      | 15          |                    | 2         | E                |                            |                                                |         |           | 2           | 2    |                  |
| Razem przedmioty:                                                                                                                     |                |                                          | 353         | 127     | 15        | 0               | 147         | 4             | 0              | 60                 | 71      | 15        | 117         | 4             | 30                 | 19   |                  | 26      | 30          | 30                 | 6         |                  | 30                         | 0                                              | 0       | 2         |             | 27   | 14               |

Student zobowiązany jest do odbycia szkolenia BHP oraz szkolenia bibliotecznego na zasadach określonych w Uczelni.

Zaliczenie przedmiotu realizowanego w danym semestrze w różnej formie zajęć: wykłady - Z, ćwiczenia - ZO, zaj. projektowe - ZO, laboratoria - ZO, zaj. terenowe - Z; w przypadku przedmiotu z formą zaliczenia: egzamin (E), wykład kończy się egzaminem.

\* Zajęcia prowadzone z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość w wymiarze 30 godz. i punktów ECTS 2.

Ustalono na posiedzeniu Rady Wydziału Technologiczno-Przyrodniczego Uchwałą nr 6/10/2025 w dniu 20 października 2025 r.

.....  
Stwierdza się zgodność z programem studiów

.....  
Dziekan Kolegium

| Harmonogram studiów                                                                                                                   |                |                                              |             |         |           |                 |             |               |                |                    |           |           |                 |             |               |                |                    |      |                  |         |             |               |                |                    |      |                  |           |             |                |      |                  |                            |                                               |    |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------|-------------|---------|-----------|-----------------|-------------|---------------|----------------|--------------------|-----------|-----------|-----------------|-------------|---------------|----------------|--------------------|------|------------------|---------|-------------|---------------|----------------|--------------------|------|------------------|-----------|-------------|----------------|------|------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|----|----|
| Kierunek: <b>Rolnictwo</b> Poziom studiów: <b>studia II stopnia</b> Profil: <b>ogólnoakademicki</b> Forma studiów: <b>stacjonarne</b> |                |                                              |             |         |           |                 |             |               |                |                    |           |           |                 |             |               |                |                    |      |                  |         |             |               |                |                    |      |                  |           |             |                |      |                  |                            |                                               |    |    |
| Realizacja od roku akademickiego: <b>2025/2026</b>                                                                                    |                |                                              |             |         |           |                 |             |               |                |                    |           |           |                 |             |               |                |                    |      |                  |         |             |               |                |                    |      |                  |           |             |                |      |                  |                            |                                               |    |    |
| Specjalność/ścieżka kształcenia: <b>Agronomia z agrobiznesem</b>                                                                      |                |                                              |             |         |           |                 |             |               |                |                    |           |           |                 |             |               |                |                    |      |                  |         |             |               |                |                    |      |                  |           |             |                |      |                  |                            |                                               |    |    |
| L.p.                                                                                                                                  | Kod przedmiotu | Przedmiot                                    | Forma zajęć |         |           |                 |             |               |                |                    | I ROK     |           |                 |             |               |                |                    |      |                  |         |             |               |                |                    |      |                  | II ROK    |             |                |      |                  | Łączna liczba punktów ECTS | Punkty ECTS powiązane z działalnością naukową |    |    |
|                                                                                                                                       |                |                                              |             |         |           |                 |             |               |                |                    | 1 semestr |           |                 |             |               |                |                    |      |                  |         | 2 semestr   |               |                |                    |      |                  | 3 semestr |             |                |      |                  |                            |                                               |    |    |
|                                                                                                                                       |                |                                              | Razem       | wykłady | ćwiczenia | zaj. projektowe | laboratoria | zaj. terenowe | sem. dyplomowe | lektoraty i obcych | wykłady   | ćwiczenia | zaj. projektowe | laboratoria | zaj. terenowe | sem. dyplomowe | lektoraty i obcych | ECTS | forma zaliczenia | wykłady | laboratoria | zaj. terenowe | sem. dyplomowe | lektoraty i obcych | ECTS | forma zaliczenia | wykłady   | laboratoria | sem. dyplomowe | ECTS | forma zaliczenia |                            |                                               |    |    |
| Przedmioty specjalnościowe                                                                                                            |                |                                              |             |         |           |                 |             |               |                |                    |           |           |                 |             |               |                |                    |      |                  |         |             |               |                |                    |      |                  |           |             |                |      |                  |                            |                                               |    |    |
| 11                                                                                                                                    |                | Innowacje w ochronie roślin                  | 41          | 14      |           |                 | 20          | 7             |                |                    | 14        |           |                 | 20          | 7             |                |                    | 3    | ZO               |         |             |               |                |                    |      |                  |           |             |                |      |                  | 3                          | 3                                             |    |    |
| 12                                                                                                                                    |                | Innowacje w produkcji roślinnej              | 41          | 14      |           | 6               | 14          | 7             |                |                    | 14        |           | 6               | 14          | 7             |                |                    | 4    | ZO               |         |             |               |                |                    |      |                  |           |             |                |      |                  | 4                          | 4                                             |    |    |
| 13                                                                                                                                    |                | Handel i usługi w agrobiznesie               | 41          | 14      | 27        |                 |             |               |                |                    | 14        | 27        |                 |             |               |                |                    | 3    | E                |         |             |               |                |                    |      |                  |           |             |                |      |                  | 3                          | 3                                             |    |    |
| 14                                                                                                                                    |                | Systemy gospodarowania w rolnictwie          | 41          | 14      |           |                 | 27          |               |                |                    |           |           |                 |             |               |                |                    |      |                  | 14      | 27          |               |                |                    |      | 3                | ZO        |             |                |      |                  |                            | 3                                             | 3  |    |
| 15                                                                                                                                    |                | Fundusze strukturalne dla obszarów wiejskich | 39          | 24      |           |                 | 15          |               |                |                    |           |           |                 |             |               |                |                    |      |                  | 24      | 15          |               |                |                    |      | 3                | E         |             |                |      |                  |                            | 3                                             | 3  |    |
| 16                                                                                                                                    |                | Inżynieria wytwarzania produktów zielarskich | 27          | 12      |           |                 | 15          |               |                |                    |           |           |                 |             |               |                |                    |      |                  | 12      | 15          |               |                |                    |      | 2                | ZO        |             |                |      |                  |                            | 2                                             |    |    |
| 17                                                                                                                                    |                | Innowacje w produkcji zwierzęcej             | 54          | 26      |           |                 | 28          |               |                |                    |           |           |                 |             |               |                |                    |      |                  | 26      | 28          |               |                |                    |      | 3                | E         |             |                |      |                  |                            | 3                                             | 3  |    |
| 18                                                                                                                                    |                | Innowacje w technice rolniczej               | 27          | 12      |           |                 | 10          | 5             |                |                    | 12        |           |                 | 10          | 5             |                |                    | 2    | ZO               |         |             |               |                |                    |      |                  |           |             |                |      |                  |                            | 2                                             |    |    |
| 19                                                                                                                                    |                | Reprodukcja i obrót materiałem siewnym       | 41          | 14      |           |                 | 27          |               |                |                    |           |           |                 |             |               |                |                    |      |                  | 14      | 27          |               |                |                    |      | 3                | ZO        |             |                |      |                  |                            | 3                                             | 3  |    |
| 20                                                                                                                                    |                | Rośliny energetyczne                         | 44          | 14      |           |                 | 25          | 5             |                |                    |           |           |                 |             |               |                |                    |      |                  | 14      | 25          | 5             |                |                    |      | 3                | ZO        |             |                |      |                  |                            | 3                                             | 3  |    |
| 21                                                                                                                                    |                | System rachunkowości rolnej w Polsce (FSDN)  | 41          | 14      |           |                 | 27          |               |                |                    |           |           |                 |             |               |                |                    |      |                  |         |             |               |                |                    |      |                  |           | 14          | 27             |      |                  | 3                          | E                                             | 3  | 3  |
| 22                                                                                                                                    |                | Pracownia magisterska                        | 50          |         |           |                 | 50          |               |                |                    |           |           |                 |             |               |                |                    |      |                  |         | 25          |               |                |                    |      | 2                | Z         |             | 25             |      |                  | 15                         | Z                                             | 17 | 17 |
| 23                                                                                                                                    |                | Seminarium magisterskie                      | 50          |         |           |                 |             |               | 50             |                    |           |           |                 |             | 10            |                |                    | 1    | ZO               |         |             |               |                | 20                 |      | 2                | ZO        |             |                |      | 20               | 10                         | ZO                                            | 13 | 13 |
| Przedmioty specjalnościowe do wyboru                                                                                                  |                |                                              |             |         |           |                 |             |               |                |                    |           |           |                 |             |               |                |                    |      |                  |         |             |               |                |                    |      |                  |           |             |                |      |                  |                            |                                               |    |    |
| 24                                                                                                                                    |                | Przedmiot do wyboru                          | 10          | 10      |           |                 |             |               |                |                    |           |           |                 |             |               |                |                    |      |                  | 10      |             |               |                |                    |      | 1                | ZO        |             |                |      |                  |                            |                                               | 1  |    |
| Razem przedmioty                                                                                                                      |                |                                              | 547         | 182     | 27        | 6               | 258         | 24            | 50             | 0                  | 54        | 27        | 6               | 44          | 19            | 10             | 0                  | 13   |                  | 114     | 162         | 5             | 20             | 0                  | 22   |                  | 14        | 52          | 20             | 28   |                  | 63                         | 58                                            |    |    |
| Ogółem                                                                                                                                |                |                                              | 900         | 309     | 42        | 6               | 405         | 28            | 50             | 60                 | 125       | 42        | 6               | 161         | 23            | 10             | 30                 | 32   |                  | 140     | 192         | 5             | 20             | 30                 | 28   |                  | 44        | 52          | 20             | 30   |                  | 90                         | 72                                            |    |    |

- Przedmiot do wyboru:
- 1. Rośliny alternatywne i ozdobne
  - 2. Efektywność nawożenia roślin
  - 3. Metody doskonalenia zwierząt
  - 4. Rynek usług agroturystycznych

Ustalono na posiedzeniu Rady Wydziału Technologiczno-Przyrodniczego Uchwałą nr 6/10//2025 w dniu 20 października 2025 r.

.....  
Dziekan Kolegium

.....  
Stwierdza się zgodność z programem studiów

| Harmonogram studiów                                                                                                      |                |                                                                  |             |         |           |                 |             |               |                |                    |           |           |             |               |                |                    |      |                  |           |             |                |                    |      |                  |            |                            |                                               |             |                |      |                  |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------|-------------|---------|-----------|-----------------|-------------|---------------|----------------|--------------------|-----------|-----------|-------------|---------------|----------------|--------------------|------|------------------|-----------|-------------|----------------|--------------------|------|------------------|------------|----------------------------|-----------------------------------------------|-------------|----------------|------|------------------|----|
| Kierunek: Rolnictwo      Poziom studiów: studia II stopnia      Profil: ogólnoakademicki      Forma studiów: stacjonarne |                |                                                                  |             |         |           |                 |             |               |                |                    |           |           |             |               |                |                    |      |                  |           |             |                |                    |      |                  |            |                            |                                               |             |                |      |                  |    |
| Realizacja od roku akademickiego: 2025/2026                                                                              |                |                                                                  |             |         |           |                 |             |               |                |                    |           |           |             |               |                |                    |      |                  |           |             |                |                    |      |                  |            |                            |                                               |             |                |      |                  |    |
| Specjalność/ścieżka kształcenia: Kształtowanie rolniczej przestrzeni produkcyjnej                                        |                |                                                                  |             |         |           |                 |             |               |                |                    |           |           |             |               |                |                    |      |                  |           |             |                |                    |      |                  |            |                            |                                               |             |                |      |                  |    |
| L.p.                                                                                                                     | Kod przedmiotu | Przedmiot                                                        | Forma zajęć |         |           |                 |             |               |                |                    | I ROK     |           |             |               |                |                    |      |                  |           |             | II ROK         |                    |      |                  |            | Łączna liczba punktów ECTS | Punkty ECTS powiązane z działalnością naukową |             |                |      |                  |    |
|                                                                                                                          |                |                                                                  |             |         |           |                 |             |               |                |                    | 1 semestr |           |             |               |                |                    |      |                  | 2 semestr |             |                |                    |      |                  | 3 seemestr |                            |                                               |             |                |      |                  |    |
|                                                                                                                          |                |                                                                  | Razem       | wykłady | ćwiczenia | zaj. projektowe | laboratoria | zaj. terenowe | sem. dyplomowe | lektoraty j.obcych | wykłady   | ćwiczenia | laboratoria | zaj. terenowe | sem. dyplomowe | lektoraty j.obcych | ECTS | forma zaliczenia | wykłady   | laboratoria | sem. dyplomowe | lektoraty j.obcych | ECTS | forma zaliczenia | wykłady    |                            |                                               | laboratoria | sem. dyplomowe | ECTS | forma zaliczenia |    |
| Przedmioty specjalnościowe                                                                                               |                |                                                                  |             |         |           |                 |             |               |                |                    |           |           |             |               |                |                    |      |                  |           |             |                |                    |      |                  |            |                            |                                               |             |                |      |                  |    |
| 11                                                                                                                       |                | Delimitacja rolniczej przestrzeni produkcyjnej                   | 42          | 14      |           |                 | 28          |               |                |                    | 14        |           | 28          |               |                |                    | 3    | ZO               |           |             |                |                    |      |                  |            |                            |                                               |             | 3              | 3    |                  |    |
| 12                                                                                                                       |                | Przedsiębiorczość w rolnictwie                                   | 42          | 14      |           |                 | 28          |               |                |                    | 14        |           | 28          |               |                |                    | 3    | ZO               |           |             |                |                    |      |                  |            |                            |                                               |             | 3              | 3    |                  |    |
| 13                                                                                                                       |                | Urządzanie terenów zieleni                                       | 50          | 22      |           |                 | 28          |               |                |                    | 22        |           | 28          |               |                |                    | 4    | ZO               |           |             |                |                    |      |                  |            |                            |                                               |             | 4              |      |                  |    |
| 14                                                                                                                       |                | Chemiczne skażenia środowiska rolniczego                         | 50          | 22      |           |                 | 28          |               |                |                    |           |           |             |               |                |                    |      |                  | 22        | 28          |                |                    |      | 4                | E          |                            |                                               |             | 4              | 4    |                  |    |
| 15                                                                                                                       |                | Gospodarka wodna gleb i roślin uprawnych                         | 43          | 14      |           |                 | 29          |               |                |                    |           |           |             |               |                |                    |      |                  | 14        | 29          |                |                    |      | 3                | E          |                            |                                               |             | 3              | 3    |                  |    |
| 16                                                                                                                       |                | Optymalizacja produkcji zwierzęcej                               | 52          | 24      |           |                 | 28          |               |                |                    |           |           |             |               |                |                    |      |                  | 24        | 28          |                |                    |      | 4                | ZO         |                            |                                               |             | 4              | 4    |                  |    |
| 17                                                                                                                       |                | Rośliny alternatywne                                             | 32          | 14      |           |                 | 18          |               |                |                    |           |           |             |               |                |                    |      |                  | 14        | 18          |                |                    |      | 2                | ZO         |                            |                                               |             | 2              | 2    |                  |    |
| 18                                                                                                                       |                | Rzeźba terenu w kształtowaniu rolniczej przestrzeni produkcyjnej | 42          | 14      |           |                 | 28          |               |                |                    |           |           |             |               |                |                    |      |                  | 14        | 28          |                |                    |      | 3                | E          |                            |                                               |             | 3              | 3    |                  |    |
| 19                                                                                                                       |                | Zarządzanie środowiskiem w krajobrazie rolniczym                 | 42          | 14      |           |                 | 28          |               |                |                    |           |           |             |               |                |                    |      |                  | 14        | 28          |                |                    |      | 3                | ZO         |                            |                                               |             | 3              | 3    |                  |    |
| 20                                                                                                                       |                | Fitosocjologia i podstawy waloryzacji krajobrazu rolniczego      | 42          | 14      |           |                 | 28          |               |                |                    |           |           |             |               |                |                    |      |                  |           |             |                |                    |      |                  |            | 14                         | 28                                            |             | 3              | E    | 3                | 3  |
| 21                                                                                                                       |                | Pracownia magisterska                                            | 50          |         |           |                 | 50          |               |                |                    |           |           |             |               |                |                    |      |                  |           | 25          |                |                    |      | 2                | Z          |                            | 25                                            |             | 15             | Z    | 17               | 17 |
| 22                                                                                                                       |                | Seminarium magisterskie                                          | 50          |         |           |                 |             |               | 50             |                    |           |           |             |               | 10             |                    | 1    | ZO               |           |             | 20             |                    |      | 2                | ZO         |                            |                                               | 20          | 10             | ZO   | 13               | 13 |
| Przedmioty specjalnościowe do wyboru                                                                                     |                |                                                                  |             |         |           |                 |             |               |                |                    |           |           |             |               |                |                    |      |                  |           |             |                |                    |      |                  |            |                            |                                               |             |                |      |                  |    |
| 23                                                                                                                       |                | Przedmiot do wyboru                                              | 10          | 10      |           |                 |             |               |                |                    |           |           |             |               |                |                    |      |                  | 10        |             |                |                    |      | 1                | ZO         |                            |                                               |             |                | 1    |                  |    |
| Razem przedmioty                                                                                                         |                |                                                                  | 547         | 176     | 0         | 0               | 321         | 0             | 50             | 0                  | 50        | 0         | 84          | 0             | 10             | 0                  | 11   |                  | 112       | 184         | 20             | 0                  | 24   |                  |            | 14                         | 53                                            | 20          | 28             |      | 63               | 58 |
| Ogółem:                                                                                                                  |                |                                                                  | 900         | 303     | 15        | 0               | 468         | 4             | 50             | 60                 | 121       | 15        | 201         | 4             | 10             | 30                 | 30   |                  | 138       | 214         | 20             | 30                 | 30   |                  |            | 44                         | 53                                            | 20          | 30             |      | 90               | 72 |

- Przedmioty do wyboru:
1. Marketing i logistyka w rolnictwie

2. Stres u roślin i jego skutki

3. Środowiskowe uwarunkowania produkcji zwierzęcej

4. Technologie w ochronie środowiska

Ustalono na posiedzeniu Rady Wydziału Technologiczno-Przyrodniczego Uchwałą nr 6/10//2025 w dniu 20 października 2025 r.

.....  
Dziekan Kolegium

.....  
Stwierdza się zgodność z programem studiów