**WYDZIAŁ BIOLOGII ŚRODOWISKOWEJ**

**Kierunek Ochrona Środowiska, studia niestacjonarne drugiego stopnia,**

**zatwierdzony uchwałą nr 106/2018-2019 Senatu UP w Lublinie z dnia 28.06.2019 r., obowiązuje dla naboru 2020/2021 od roku akademickiego 2020/2021**

| Przedmiot | ECTS | w tym ECTS w obszarze rolniczym | Forma zal. | Godziny ogółem | Wykłady | Ćw.Aud. | Ćw.Lab. | Ćw.Ter. | Wykładów tygodniowo | Ćwiczeń tygodniowo | I. zjazdów |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | |
| Produktywność i eksploatacja biocenoz | 3 | 1,5 | z | 20 | 10 | 5 | 5 | 0 | 1 | 1 | 10 |
| Biobezpieczeństwo | 3 | 1,5 | e | 20 | 10 | 5 | 5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 10 |
| Statystyka i modelowanie środowiska | 3 | 1,0 | e | 20 | 0 | 10 | 10 | 0 | 1 | 1 | 10 |
| Bioanalityka | 3 | 1,5 | z | 20 | 10 | 5 | 5 | 0 | 1,5 | 0,5 | 10 |
| Zarządzanie zasobami wód/Water rescources managment | 3 | 2,0 | z | 30 | 10 | 10 | 10 | 0 | 1 | 2 | 10 |
| Przedmiot do wyboru 1 | 3 | 1,0 | z | 20 | 10 | 5 | 5 | 0 | 1 | 0,5 | 10 |
| Język obcy-specjalistyczny | 2 | 0,5 | z | 15 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 1,5 | 10 |
| **Σ** | **20** | **9** | **0** | **145** | **50** | **40** | **55** | **0** | **6** | **7** | 70 |
| **SEMESTR II** | | | | | | | | | | | |
| Ekotoksykologia | 4 | 2,5 | e | 30 | 10 | 10 | 10 | 0 | 1 | 2 | 10 |
| Różnorodność siedlisk i ekosystemów | 2 | 1,5 | e | 20 | 10 | 5 | 5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 10 |
| Inżynieria środowiskowa | 5 | 2,0 | e | 40 | 15 | 15 | 10 | 0 | 1,5 | 2 | 10 |
| Przedmiot do wyboru 2 | 3 | 3,0 | z | 20 | 10 | 5 | 5 | 0 | 1 | 0,5 | 10 |
| Przedmiot do wyboru 3 | 4 | 1,5 | z | 23 | 10 | 3 | 10 | 0 | 1,3 | 2,3 | 10 |
| Gatunki inwazyjne i obce | 3 | 1,0 | e | 25 | 10 | 5 | 10 | 0 | 0,75 | 0,75 | 10 |
| Przedmiot humanistyczny 1 | 3 | 0,0 | z | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 10 |
| **Σ** | **24** | **11,5** | **0** | **178** | **85** | **43** | **50** | **0** | **8,05** | **8,05** | 70 |
| **SEMESTR III** | | | | | | | | | | | |
| Rybqactwo a ochrona wód | 1 | 0,5 | z | 10 | 5 | 1 | 4 | 0 | 0,5 | 0,5 | 10 |
| Zarządzanie zasobami torfowisk | 3 | 1,0 | z | 20 | 10 | 5 | 5 | 0 | 0,5 | 1,5 | 10 |
| Zarządzanie obszarami Natura 2000 | 2 | 1,0 | z | 15 | 5 | 5 | 5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 10 |
| Ekologia wód płynących | 2 | 0,5 | e | 20 | 10 | 5 | 5 | 0 | 1 | 1 | 10 |
| Seminarium dyplomowe 1 | 1 | 1,0 | z | 12 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 1,2 | 10 |
| Przedmiot do wyboru 4 | 4 | 2,0 | z | 15 | 10 | 5 | 0 | 0 | 1 | 0,5 | 10 |
| Przedmiot humanistyczny 2 | 2 | 0,0 | z | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 2,5 | 0 | 10 |
| Projektowanie obszarów chronionych | 6 | 2,00 | e | 40 | 10 | 5 | 25 | 0 | 0,5 | 1 | 10 |
| **Σ** | **21** | **8,0** | **0** | **147** | **65** | **26** | **56** | **0** | **6,5** | **6,2** | 80 |
| **SEMESTR IV** | | | | | | | | | | | |
| Polityka ochrony środowiska | 1 | 0,5 | e | 10 | 5 | 5 | 0 | 0 | 1 | 1 | 10 |
| Systemy informacji przestrzennej w ochronie środowiska | 2 | 1,0 | z | 15 | 0 | 5 | 10 | 0 | 0 | 1,5 | 10 |
| Przedmiot humanistyczny 3- Etyka zawodowa | 1 | 0,1 | z | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 1,5 | 0 | 10 |
| Przedmiot do wyboru 5 | 4 | 0,5 | z | 20 | 10 | 5 | 5 | 0 | 1 | 0,5 | 10 |
| Seminarium dyplomowe 2 | 2 | 1,0 | z | 15 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 1,5 | 10 |
| Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy | 15 | 15,0 | e | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,5 | 10 |
| **Σ** | **25** | **18,1** | **0** | **70** | **25** | **15** | **30** | **0** | **3,5** | **6** | 60 |
| **Ogółem w semestrze 1 - 3** | **90** | **46,6** | **0** | **540** | **225** | **124** | **191** | **0** | **24,05** | **27,25** | **280** |
| **Fakultatywne** | **28** | **12,0** | **0** | **200** | **95** | **28** | **77** | **0** | **10,3** | **8** | **100** |
| **Udział zajęć fakultatywnych, %** | **31,1** | | | | | | | | | | |
| % ECTS z obszaru nauk rolniczych | | **52,6** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |