

**WYDZIAŁ BIOLOGII ŚRODOWIKOWEJ**

Kierunek Ochrona Środowiska, studia stacjonarne i niestacjonarne pierwszego 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

<b>Moduł</b>	<b>ECTS</b>						
<b>Przedmiot humanistyczny - BLOK A</b>	1						
- Komunikacja społeczna							
- Nowoczesne techniki kształcenia							
<b>Przedmiot humanistyczny - BLOK B</b>	2						
Podstawy public relations							
- Komunikacja interpersonalna							
<b>Przedmiot humanistyczny - BLOK C</b>	2						
- Etyka ekologiczna							
- Estetyka środowiska							
Język obcy 1	2						
Język obcy 2	2						
Język obcy 3	4						
Przedmiot do wyboru 1 - Bioindykacja	2						
Przedmiot do wyboru 1 - Monitoring populacji							
Przedmiot do wyboru 2 - Chemizacja środowiska							
Przedmiot do wyboru 2 - Metale ciężkie w środowisku	4						
Przedmiot do wyboru 3 - Biologia molekularna	4						
Przedmiot do wyboru 3- Mutageneza środowiskowa							
Przedmiot do wyboru 4 - Różnorodność biologiczna	5						
Przedmiot do wyboru 4 - Ekologia krajobrazu							
Przedmiot do wyboru 5 - Proekologiczne technologie produkcji	3						
Przedmiot do wyboru 5 - Rolnicze zanieczyszczenia środowiska							
Przedmiot do wyboru 6 - Ekologia małych zbiorników wodnych	3						
Przedmiot do wyboru 6 - Rekreacyjne użytkowanie wód							
Przedmiot do wyboru 7 - Ornitologia	2						
Przedmiot do wyboru 7 - Ekologia kręgowców							
Przedmiot do wyboru 8 - Biologia sanitarna	4						
Przedmiot do wyboru 8 - Technologie utylizacji ścieków i odpadów							
Przedmiot do wyboru 9 - Usługi ekosystemowe	4						
Przedmiot do wyboru 9 - Standardy i wskaźniki jakości środowiska							
Przedmiot do wyboru 10 - Biocenozy techniczne	4						
Przedmiot do wyboru 10 - Ekologia mikroorganizmów wodnych							
Przedmiot do wyboru 11 - Zarządzanie zasobami środowiska							
Przedmiot do wyboru 11 - Programy rolno - środowiskowe i doradztwo ekologiczne	2						
Przedmiot do wyboru 12- Studia ekologiczno – krajobrazowe	6						
Przedmiot do wyboru 12 - Studia architektoniczno - krajobrazowe							
Przedmiot do wyboru 13 - Ekologiczna produkcja żywności	3						
Przedmiot do wyboru 13 - Analiza instrumentalna							
Praktyka zawodowa - 4 tygodnie	5						
Seminarium dyplomowe 1 (w tym 2 godz. metodyki wyszukiwania informacji naukowych)	1						
Seminarium dyplomowe 2	2						
<b>ECTS</b>	<b>68 ECTS</b>						