

**WYDZIAŁ BIOLOGII, NAUK O ZWIERZĘTACH I BIOGOSPODARKI**

**Kierunek Ochrona Środowiska, przedmioty do wyboru - studia stacjonarne i niestacjonarne pierwszego stopnia,  
dla naboru 2018/2019**

<b>Moduł</b>	<b>ECTS</b>					
<i>Język obcy 1</i>	2					
<b>Przedmiot humanistyczny - BLOK A</b>	1					
- <i>Komunikacja społeczna</i>						
- <i>Nowoczesne techniki kształcenia</i>						
<b>Przedmiot humanistyczny - BLOK B</b>	2					
<i>Podstawy public relations</i>						
- <i>Komunikacja interpersonalna</i>						
<b>Przedmiot humanistyczny - BLOK C</b>	2					
- <i>Etyka ekologiczna</i>						
- <i>Estetyka środowiska</i>						
<i>Język obcy 2</i>	4					
<i>Język obcy 3</i>	2					
<i>Przedmiot do wyboru 1 - Zarządzanie zasobami środowiska</i>	2					
<i>Przedmiot do wyboru 1 - Programy rolno - środowiskowe i doradztwo ekologiczne</i>						
<i>Przedmiot do wyboru 2 - Bioindykacja</i>	2					
<i>Przedmiot do wyboru 2 - Monitoring populacji</i>						
<i>Przedmiot do wyboru 3 - Chemizacja środowiska</i>						
<i>Przedmiot do wyboru 3 - Metale ciężkie w środowisku</i>	4					
<i>Przedmiot do wyboru 4 - Biologia molekularna</i>	4					
<i>Przedmiot do wyboru 4 - Mutageniza środowiskowa</i>						
<i>Przedmiot do wyboru 5 - Różnorodność biologiczna</i>	5					
<i>Przedmiot do wyboru 5 - Ekologia krajobrazu</i>						
<i>Przedmiot do wyboru 6 - Proekologiczne technologie produkcji</i>	3					
<i>Przedmiot do wyboru 6 - Rolnicze zanieczyszczenia środowiska</i>						
<i>Przedmiot do wyboru 7 - Ekologia małych zbiorników wodnych</i>	3					
<i>Przedmiot do wyboru 7 - Rekreacyjne użytkowanie wód</i>						
<i>Przedmiot do wyboru 8 - Ornitologia</i>	2					
<i>Przedmiot do wyboru 8 - Ekologia kręgowców</i>						
<i>Praktyka zawodowa - 4 tygodnie</i>	5					
<i>Seminarium dyplomowe 1 ( w tym 2 godz. przysposobienia bibliotecznego)</i>	1					
<i>Przedmiot do wyboru 9 - Biologia sanitarna</i>	4					
<i>Przedmiot do wyboru 9 - Technologie utylizacji ścieków i odpadów</i>						
<i>Przedmiot do wyboru 10 - Usługi ekosystemowe</i>	4					
<i>Przedmiot do wyboru 10 - Standardy i wskaźniki jakości środowiska</i>						
<i>Przedmiot do wyboru 11 - Biocenozy techniczne</i>	4					
<i>Przedmiot do wyboru 11 - Ekologia mikroorganizmów wodnych</i>						
<i>Przedmiot do wyboru 12 - Studia ekologiczno – krajobrazowe</i>	6					
<i>Przedmiot do wyboru 12 - Studia architektoniczno - krajobrazowe</i>						
<i>Przedmiot do wyboru 13 - Ekologiczna produkcja żywności</i>	3					
<i>Przedmiot do wyboru 13 - Analiza instrumentalna</i>						
<i>Seminarium dyplomowe 2</i>	2					
<b>ECTS</b>	<b>34</b>					