

1. Informacje dotyczące wyboru przez studenta przedmiotów / modułów, specjalności / specjalizacji

Do grupy przedmiotów do wyboru w przygotowanym planie studiów należy: osiem bloków wybieralnych I A/ B - VIII A/ B (student wybiera przedmiot A lub B z każdego bloku wybieralnego) oraz pracownię, seminaria i moduły wykładowe

2. PRAKTYKI (podać rodzaj i miejsce praktyki, określić: semestr, liczbę godzin, punkty ECTS)

nie dotyczy

3. WARUNKI UKOŃCZENIA STUDIÓW

Wymogiem ukończenia studiów jest uzyskanie zaliczenia ze wszystkich przedmiotów objętych planem i programem studiów, złożenie pracy dyplomowej oraz zdanie egzaminu dyplomowego

4. WYKAZ EGZAMINÓW I ZALICZE

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
1	1	ekologia i ochrona zasobów torfowiskowych [laboratorium]		0	1	0
		ekologia i ochrona zasobów torfowiskowych [wykład]		0	1	0
		inżynieria procesowa [laboratorium]		0	1	0
		inżynieria procesowa [wykład]		0	1	0
		mikrobiologia środowiskowa [laboratorium]		0	1	0
		mikrobiologia środowiskowa [wykład]		1	0	0
		monitoring środowiska [laboratorium]		0	1	0
		monitoring środowiska [wykład]		1	0	0
		monitoring środowiska [zajęcia terenowe]		0	1	0
		szkolenie BHP [wykład]		0	0	1
		szkolenie biblioteczne [wykład]		0	0	1
		techniki odnowy środowiska [wykład]		1	0	0
		techniki odnowy środowiska [zajęcia terenowe]		0	1	0
		techniki odnowy środowiska [wiczenia]		0	1	0
		technologie bioenergetyczne [wykład]		1	0	0
		technologie bioenergetyczne [wiczenia]		0	1	0
		technologie stosowane w ochronie środowiska [laboratorium]		0	1	0
		technologie stosowane w ochronie środowiska [wykład]		1	0	0
		technologie stosowane w ochronie środowiska [zajęcia terenowe]		0	1	0
		Razem semestr 1				5
1	2	antropogeniczne przekształcenia szaty roślinnej [wykład]		0	1	0
		antropogeniczne przekształcenia szaty roślinnej [wiczenia]		0	1	0
		biotechnologia w ochronie środowiska [laboratorium]		0	1	0
		ekotoksykologia [laboratorium]		0	1	0
		ekotoksykologia [wykład]		1	0	0
		fitosocjologia z elementami ochrony krajobrazu [wykład]		1	0	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
1	2	fitosocjologia z elementami ochrony krajobrazu [zaj cia terenowe]		0	1	0
		fitosocjologia z elementami ochrony krajobrazu [wiczenia]		0	1	0
		j zyk angielski [lektorat]		0	1	0
		j zyk niemiecki [lektorat]		0	1	0
		planowanie przestrzenne [wyklad]		0	1	0
		planowanie przestrzenne [wiczenia]		0	1	0
		pracownia dyplomowa [pracownia dyplomowa]		0	1	0
		projekty i plany ochrony przyrody [wyklad]		0	1	0
		projekty i plany ochrony przyrody [wiczenia]		0	1	0
		seminarium [seminarium]		0	1	0
		statystyka i modelowanie w naukach o rodowisku [wyklad]		0	1	0
		statystyka i modelowanie w naukach o rodowisku [wiczenia]		0	1	0
		Razem semestr 2			2	16
Razem rok 1			7	28	2	
2	3	bird protection in Poland [wyklad]		0	1	0
		bird protection in Poland [wiczenia]		0	1	0
		dokumentacja przyrodnicza w dzialalno ci gospodarczej [wyklad]		1	0	0
		dokumentacja przyrodnicza w dzialalno ci gospodarczej [wiczenia]		0	1	0
		ekologia molekularna [laboratorium]		0	1	0
		ekologia molekularna [wyklad]		0	1	0
		ekologia siedliskowa paso ytow [laboratorium]		0	1	0
		ekologia siedliskowa paso ytow [wyklad]		0	1	0
		ocena zasobow przyrodniczych [wyklad]		0	1	0
		ocena zasobow przyrodniczych [wiczenia]		0	1	0
		ochrona ptakow w Polsce [wyklad]		0	1	0
		ochrona ptakow w Polsce [wiczenia]		0	1	0
		polityka ochrony rodowiska [wyklad]		1	0	0
		polityka ochrony rodowiska [wiczenia]		0	1	0
		pracownia dyplomowa [pracownia dyplomowa]		0	1	0
		rekultywacja terenow zdegradowanych [laboratorium]		0	1	0
		rekultywacja terenow zdegradowanych [wyklad]		1	0	0
seminarium [seminarium]		0	1	0		

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
2	3	szata ro linna Pomorza Zachodniego [wykład]		0	1	0
		szata ro linna Pomorza Zachodniego [wiczenia]		0	1	0
		wybrane zagadnienia z biogeografii [wykład]		0	1	0
		wybrane zagadnienia z biogeografii [wiczenia]		0	1	0
		Razem semestr 3		3	19	0
	4	akwakultura [wykład]		0	1	0
		akwakultura [wiczenia]		0	1	0
		chemia morza i ekosystemów z wodami słonawymi [laboratorium]		0	1	0
		chemia morza i ekosystemów z wodami słonawymi [wykład]		0	1	0
		chemia naturalnych wód ródl dowych [laboratorium]		0	1	0
		chemia naturalnych wód ródl dowych [wykład]		0	1	0
		in ynieria ekologiczna wód płyn cych [wykład]		0	1	0
		in ynieria ekologiczna wód płyn cych [wiczenia]		0	1	0
		metody biologii molekularnej w ochronie rodowiska [laboratorium]		0	1	0
		metody biologii molekularnej w ochronie rodowiska [wykład]		0	1	0
		podstawy zarz dzania projektami badawczymi i komercjalizacji wyników bada [wykład]		0	1	0
		pracownia dyplomowa [pracownia dyplomowa]		0	1	0
		praktyczne wykorzystanie fauny wodnej [wykład]		0	1	0
		praktyczne wykorzystanie fauny wodnej [wiczenia]		0	1	0
		ro liny drzewiaste i ich rola w biosferze [wykład]		0	1	0
		ro liny drzewiaste i ich rola w biosferze [wiczenia]		0	1	0
		seminarium [seminarium]		0	1	0
		wpływ czynników rodowiskowych na genom i epigenom [laboratorium]		0	1	0
		wpływ czynników rodowiskowych na genom i epigenom [wykład]		0	1	0
		wykorzystanie ro lin w medycynie i gospodarce [wykład]		0	1	0
		wykorzystanie ro lin w medycynie i gospodarce [wiczenia]		0	1	0
		rodowiskowe zagro enia zwi zane z faun bezkr gow [wykład]		0	1	0
		rodowiskowe zagro enia zwi zane z faun bezkr gow [wiczenia]		0	1	0
		Razem semestr 4		0	23	0
		Razem rok 2				3

Obja nienia:

E egzamin

zo zaliczenie z ocen

z zaliczenie

* inne formy zaj

w wykłady

lk lektoraty

wiczenia

k konwersatoria

lb laboratoria

p pracownia dyplomowa

s seminarium dyplomowe

s wiczenia specjalistyczne

zt zaj cia terenowe

o obóz

pk punkty ECTS

Stat.przedm. status przedmiotu

O/F obowi zkowy/fakultatywny

SN standardy nauczycielskie (wypełni tylko dla kierunków kształc cych nauczycieli wpisz c "N" w rubryce)

SN-PR liczba godzin praktyk (wypełni tylko dla kierunków kształc cych nauczycieli wpisz c "N" w rubryce)

GR Grupa

A/M administracyjna/ modułowa

podpis kierownika jednostki

podpis dziekana