

Plan studiów cykl kształcenia 2022-2025

Kierunek: Akwakultura - biznes i technologia /Aquaculture- Business and Technology (ABT)

specjalność:

Rodzaj studiów: studia pierwszego stopnia

Forma studiów: stacjonarne

Profil studiów: praktyczny

Semestr 1																									
Lp.	Nazwa przedmiotu	Wykład			Seminarium/ Proseminariu			Konwersatoriu m			Ćw. audytoryjne			Ćw. laboratoryjne			Ćw. Warsztatowe			Ćw. terenowe			Łącznie		
		Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	godzin	punktów ECTS	
1	Historia i rozwój akwakultury						30	2	ZO												25	1	Z	55	3
2	Hydrochemia	45	3	E									45	4	ZO								90	7	
3	Hydroekologia	30	2	E									30	3	ZO								60	5	
4	Technologie informacyjne w akwakulturze	15	1	ZO									30	3	ZO								45	4	
5	Język obcy									60	5	ZO											60	5	
6	WF									30		ZO											30	0	
7	Podstawy prawne akwakultury	20	2	ZO																			20	2	
9	Rybackstwo morskie i śródlądowe	15	1	ZO								15	1	ZO									30	2	
10	Akwarystyka i wedkarstwo	15	1	ZO									15	1	ZO								30	2	
11	Bezpieczeństwo i higiena kształcenia	4	0	Z																			4	0	
Razem w semestrze:		144	10				30	2		105	6		120	11						25	1		424	30	

Semestr 2																								
Lp.	Nazwa przedmiotu	Wykład			Seminarium/ Proseminariu			Konwersatori um			Ćw. audytoryjne			Ćw. laboratoryjne			Ćw. Warsztatowe			Ćw. terenowe			Łącznie	
		Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	godzin	punktów ECTS
1	Systematyka i podstawy biologii organizmów hodowlanych	45	3	E									90	6	ZO								135	9
2	Hydrofizyka z elementami hydrauliki	45	3	E									45	4	ZO								90	7
3	Hydrotechnika i budownictwo w akwakulturze	30	2	ZO									30	2	ZO								60	4
4	Technologia oczyszczania wód i odpadów poprodukcyjnych	30	2	ZO									30	2	ZO								60	4
5	Język obcy									60	6	E											60	6
6	WF									30		ZO											30	0
	Razem w semestrze:	150	10							90	6		195	14								435	30	
	Razem w I roku studiów:	294	20				30	2		195	12		315	25					25	1		859	60	

Semestr 3																								
Lp.	Nazwa przedmiotu	Wykład			Seminarium/ Proseminarium			Konwersatoriu m			Ćw. audytoryjne			Ćw. laboratoryjne			Ćw. Warsztatowe			Ćw. terenowe			Łącznie	
		Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	godzin	punktów ECTS
1	Podstawy biochemii i genetyki organizmów hodowlanych	30	2	E									30	2	ZO								60	4
2	Ekotoksykologia w akwakulturze	30	2	E									30	2	ZO								60	4
3	Rozród i wylęgarnictwo ryb	30	2	E									30	2	ZO								60	4
4	Choroby i dobrostan ryb	15	1	ZO									15	1	ZO								30	2
5	Podstawy fizjologii bezkręgowców hodowlanych	15	1	ZO									30	2	ZO								45	3
6	Mikrobiologia w akwakulturze	30	2	E									15	1	ZO								45	3
7	Podstawy zarządzania przedsiębiorstwem	15	1	ZO									30	2	ZO								45	3
8	Społeczne i ekonomiczne aspekty akwakultury							30	2	ZO													30	2
9	Wykorzystanie technologii RAS	15	1	ZO									30	2	ZO								45	3
10	Uwarunkowania prawne przetwórstwa i systemu certyfikacji	15	1	ZO									15	1	ZO								30	2
Razem w semestrze:		195	13					30	2				225	15								450	30	

Semestr 4																								
Lp.	Nazwa przedmiotu	Wykład			Seminarium/ Proseminariu			Konwersatori um			Ćw. audytoryjne			Ćw. laboratoryjne			Ćw. Warsztatowe			Ćw. terenowe			Łącznie	
		Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	godzin	punktów ECTS
1	Praktyka zawodowa wiosenna																			370	18	Z	370	18
2*	Warsztaty specjalistyczne z akwakultur																			30	2	ZO	30	2
3	Żywnienie i paszoznawstwo	15	1	ZO									30	2	ZO								45	3
4	Podstawowe techniki izolacji hodowli glonów	15	1	E									30	2	ZO								45	3
5	Choroby bezkręgowców hodowlanych	15	1	ZO									15	1	ZO								30	2
6	Genetyka ryb	15	1	ZO									15	1	ZO								30	2
	Razem w semestrze:	60	4					0	0				90	6						400	20		550	30
	Razem w II roku studiów:	255	17					30	2				315	21						400	20		1000	60

Semestr 5																									
Lp.	Nazwa przedmiotu	Wykład			Seminarium/ Proseminarium			Konwersatorium			Ćw. audytoryjne			Ćw. laboratoryjne			Ćw. Warsztatowe			Ćw. terenowe			Łącznie		
		Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	godzin	punktów ECTS	
1	Praktyka zawodowa jesienna																								
2	Biotechnika rozrodu i chowu bezkręgowców	30	2	E										30	3	ZO									
3*	Pracownia projektowa													30	3	ZO									
4	Fykologia stosowana	15	1	E										30	2	ZO									
5	Fizjologia glonów i sinic	15	1	E										30	2	ZO									
	Razem w semestrze:	60	4											120	10							255	16	435	30

Semestr 6																									
Lp.	Nazwa przedmiotu	Wykład			Seminarium/ Proseminarium			Konwersatoriu m			Ćw. audytoryjne			Ćw. laboratoryjne			Ćw. Warsztatowe			Ćw. terenowe			Łącznie		
		Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	godzin	punktów ECTS	
1	Seminarium dyplomowe				30	4	ZO																30	4	
2	Pracownia dyplomowa													45	7	ZO								45	7
3	Technologia żywności i przetwórstwa produktów akwakultury	15	1	ZO										20	2	ZO								35	3
4	Produkty o wysokiej wartości dodanej	15	1	ZO										30	2	ZO								45	3
5	Wykorzystanie produktów z akakultury	30	2	ZO										15	1	ZO								45	3
6	Oddziaływanie akwakultury na środowisko							45	3	ZO														45	3
7	Biznes w akwakulturze - studium przypadku**							30	2	ZO														30	2
8	Praktyka zawodowa (lab)																					125	5	125	5
	Razem w semestrze:	60	4		30	4		75	5					110	12							125	5	400	30
	Razem w III roku studiów:	120	8		30	4		45	3					245	22							125	21	835	60
	Razem w I, II i III roku studiów:	669	45		30	4		105	7		195	12		875	68							530	42	2694	180

Forma zaliczenia:

egzamin
zaliczenie z oceną
zaliczenie

Legenda:

Łącznie godzin
Łącznie punktów ECTS
Razem:

Oznaczenie:

E
ZO
Z

Seminaria i pracownie dyplomowe:

1. Przetwórstwo
2. Bezkęgowce
3. Ryby

łącna liczba godzin danego przedmiotu (ze wszystkich rodzajów zajęć: W, K, S, ćw.)
łącna liczba punktów ECTS dla danego przedmiotu (ze wszystkich rodzajów zajęć: W, K, S, Ćw.)
podsumowanie ilości godzin, punktów ECTS dla wszystkich przedmiotów

praktyka wiosenna

semestr 4 od 1.03 do 31.05 (13 tygodni - 62 dni robocze po 6 godz. zegarowych/ 8 lekcyjnych na dzień = 370 godz.

praktyka jesienna

semestr 5 od 1.10 do 30.11. (9 tygodni - 43 dni robocze po 6 godz./dzień = 258 godz.)

praktyka laboratoryjna

semestr 6 od 1.03 do 31.03 21 dni roboczych po 6 godz. zegarowych/ 8 lekcyjnych na dzień = 125 godz.

dokładne daty rozpoczęcia i zakończenia praktyk będą podawany na początku roku akademickiego

2*, 3*

student wybiera dwie możliwości z trzech (1. Rosliny i glony; 2. Bezkręgowce; 3. Ryby)

**

lub inny przedmiot z zakresu biznesu z listy oferowanej na Wydziale Ekonomicznym lub Zarządzania

