

STUDIA I STOPNIA (3-letnie studia licencjackie)
OCHRONA ŚRODOWISKA SPECJALNOŚĆ BIOLOGICZNO-MORSKA
Tok 2011 - 2014

Na każdym roku student powinien uzyskać 60 punktów kredytowych ECTS

Przedmiot	Przedmioty obowiązkowe					
III ROK - SEMESTR 5	Wykład	Ćw. aud.	Ćw. lab.	Razem	For. zal.	ECTS
Biochemia	15		30	45	E	3
Antropogeniczne przekształcanie środowiska morskiego	30			30	E	2
Inżynieria środowiska	30		45	75	E	6
Struktura i funkcjonowanie ekosystemów lądowych	15			15	Z	1
Ochrona własności intelektualnej	15			15	Z	1
Toksykologia	30	15		45	Z	3
	Przedmioty obowiązkowe - specjalnościowe					
Biowskaźniki i biomarkery środowiska	15			15	Z	1
Antropogeniczne przekształcanie ekosystemów lądowych	15		15	30	Z	2
Antropogeniczne przekształcanie środowiska morskiego		30		30	Z	2
Biogeograficzne skutki antropopresji	15			15	Z	1
Eutrofizacja Morza Bałtyckiego	15			15	Z	1
Zasoby morza, ich ochrona i wykorzystanie	30			30	Z	2
Elementy biologii molekularnej w ochronie środowiska	30		15	45	Z	3
<i>Przedmioty do wyboru związane z wybraną specjalnością</i>			30	30	Z	2
Razem semestr 5	255	45	135	435	3	30
III ROK - SEMESTR 6	Przedmioty obowiązkowe					
Ekonomia w ochronie środowiska	15	15		30	Z	2
	Przedmioty obowiązkowe - specjalnościowe					
Ekologia roślin	30			30	Z	2
Ekologia zwierząt	30			30	Z	2
Aktualne problemy stanu wody morskiej i powietrza		30		30	Z	2
Chemiczne zagrożenia morza i strefy brzegowej	15	15		30	Z	3
Pracownia dyplomowa *			60	60	Z	4
Seminarium dyplomowe *		30		30	Z	3
Egzamin dyplomowy					E	10

<i>Przedmioty do wyboru związane z wybraną specjalnością</i>			30	30	Z	2
Razem semestr 6	90	90	90	270	1	30
Razem III rok	345	135	225	705	1	60

Studia I stopnia kończą się egzaminem dyplomowym.