

**STUDIA II STOPNIA (2-letnie magisterskie studia uzupełniające)
OCHRONA ŚRODOWISKA - 2014-2016**

N I E S T A C J O N A R N E

Na każdym roku student powinien uzyskać 60 punktów kredytowych ECTS
z przedmiotów obowiązkowych i fakultatywnych (do wyboru).

Przedmiot	Przedmioty obowiązkowe					
I ROK - SEMESTR 1	Wykład	Ćw. aud.	Ćw. lab.	Razem	For. zal.	ECTS
Analiza śladowych zanieczyszczeń w środowisku	9		18	27	E	4
Chemiczna i radiochemiczna analiza śladowa	9	9	9	27	E	5
Ekotoksykologia	9	9	9	27	E	4
Globalny system hydroklimatyczny	9			9	Z	1
Gospodarka odpadami	9		18	27	Z	4
Planowanie przestrzenne	9	18		27	E	4
Podstawy genetyki i inżynierii genetycznej	18			18	Z	2
Siedliskoznawstwo*		9 (T)		9	Z	1
Statystyka w ochronie środowiska	9		9	18	Z	2
Modelowanie w ochronie środowiska	9		9	18	Z	2
Komercjalizacja wyników badań	3			3	Z	1
Razem semestr 1	93	45	72	210	4	30
Przedmiot	Przedmioty obowiązkowe					
I ROK - SEMESTR 2	Wykład	Ćw. aud.	Ćw. lab.	Razem	For. zal.	ECTS
Polityka ochrony środowiska	27			27	Z	4
Procesy jednostkowe w inżynierii środowiska	9		18	27	E	4
Różnorodność biologiczna	9		18	27	E	4
Język angielski II		18		18	Z	2
Przedmioty obowiązkowe - specjalnościowe						
Seminarium **		18		18	Z	4
Pracownia specjalizacyjna **			27	27	Z	6
<i>Przedmioty do wyboru</i>		54		54	Z	6
Razem semestr 2	99	36	63	198	2	30
Razem I rok	192	81	135	408	6	60

* T - ćwiczenia terenowe

** Przedmioty prowadzone w Katedrze/Zakładzie, w którym student wykonuje pracę magisterską.

STUDIA II STOPNIA (2-letnie magisterskie studia uzupełniające)

OCHRONA ŚRODOWISKA

NIESTACJONARNE

Przedmiot	Przedmioty obowiązkowe					
II ROK - SEMESTR 3	Wykład	Ćw. aud.	Ćw. lab.	Razem	For. zal.	ECTS
Ochrona środowiska morskiego	18			18	E	2
Pracownia magisterska **			54	54	Z	16
Seminarium magisterskie **		18		18	Z	6
<i>Przedmioty do wyboru</i>		<i>54</i>		<i>54</i>	<i>Z</i>	<i>6</i>
Razem semestr 3	72	18	54	144	1	30
Przedmiot	Przedmioty obowiązkowe - specjalnościowe					
II ROK - SEMESTR 4	Wykład	Ćw. aud.	Ćw. lab.	Razem	For. zal.	ECTS
Pracownia magisterska **			54	54	Z	14
Seminarium magisterskie **		18		18	Z	6
Egzamin magisterski					E	10
Razem semestr 4	0	18	54	72	1	30
Razem II rok	72	36	108	216	2	60
Razem I i II rok	264	135	243	642	8	120

** Przedmioty prowadzone w Katedrze/Zakładzie, w którym student wykonuje pracę magisterską.

Studia II stopnia kończą się egzaminem magisterskim.