

ZAKAŁCZNIK

nr 1 do uchwały nr 112/11
z dnia 4.11.2011r

STUDIA II STOPNIA (2-letnie uzupełniające studia magisterskie)

OCHRONA ŚRODOWISKA 2011/2012

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

Przedmiot	Przedmioty obowiązkowe					
	Wykład	Ćw. aud.	Ćw. lab.	Razem	For. zal.	ECTS
I ROK - SEMESTR 1						
Analiza śladowych zanieczyszczeń w środowisku chemiczna i radiochemiczna analiza śladowa	15		30	45	E	5
Ekotoksykologia	15	15	15	45	E	4
Globalny system hydroklimatyczny	15			15	Z	1
Gospodarka odpadami	15		30	45	Z	3
Planowanie przestrzenne	15	30		45	E	5
Podstawy genetyki i inżynierii genetycznej	30			30	Z	2
Siedliskoznawstwo			15	15	Z	1
Statystyka w ochronie środowiska	15		15	30	Z	2
Modelowanie w ochronie środowiska	15		15	30	Z	2
Razem semestr 1	150	60	135	345	4	30

Przedmiot	Przedmioty obowiązkowe					
	Wykład	Ćw. aud.	Ćw. lab.	Razem	For. zal.	ECTS
I ROK - SEMESTR 2						
Polityka ochrony środowiska	45			45	Z	4
Procesy jednostkowe w inżynierii środowiska	15		30	45	E	5
Różnorodność biologiczna	15		30	45	E	5
	Przedmioty specjalnościowe					
Seminarium *			30	30	Z	4
Pracownia specjalizacyjna *			45	45	Z	6
Przedmioty do wyboru związane	75		15	90	E/Z	6
Razem semestr 2	150	0	150	300	2	30
Razem I rok	300	60	285	645	6	60

Przedmiot	Przedmioty obowiązkowe					
	Wykład	Ćw. aud.	Ćw. lab.	Razem	For. zal.	ECTS
II ROK - SEMESTR 3						
Ochrona środowiska	30			30	E	4
	Przedmioty specjalnościowe					
Pracownia magisterska *			90	90	Z	12
Seminarium magisterskie *			30	30	Z	5
Przedmioty do wyboru związane	60	0	30	90	E/Z	6
Razem semestr 3	90	0	150	240	1	27

Przedmiot	Przedmioty specjalnościowe					
	Wykład	Ćw. aud.	Ćw. lab.	Razem	For. zal.	ECTS
II ROK - SEMESTR 4						
Pracownia magisterska *			90	90	Z	8
Seminarium magisterskie *		30		30	Z	5
Praca magisterska i egzamin					E	20
Razem semestr 4	0	30	90	120	1	33
Razem II rok	90	30	240	360	2	60

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

Studia II stopnia kończą się egzaminem magisterskim.

	Wykład	Ćw. aud.	Ćw. lab.	Razem	L. egz.	ECTS
Razem I + II	390	90	525	1005	8	120
	39%	9%	52%	100%		

Rada Wydziału OIG w dniu 4.11.2011r
przyjęła zmiany w programie stażowym
studentów II stopnia na kierunku Ochrona Środowiska

SPECJALISTA
ds. Administracji
Alicja Bielińska
mgr Alicja Bielińska