

WYDZIAŁ AGROBIOINŻYNIERII

Kierunek: Inżynieria Środowiska, specjalizacja: Inżynieria Ekologiczna, studia stacjonarne pierwszego stopnia. Rok akademicki z naboru 2016/2017, plan studiów zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału dnia 27 kwietnia 2016 roku.

Moduł (przedmiot)	ECTS	Forma zaliczenia	Godziny ogółem	Wykłady	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia terenowe	Liczba godzin wykładów tygodniowo	Liczba godzin ćwiczeń tygodniowo
SEMESTR I									
Język obcy I – 1	2	z	30	0	0	30	0	0	2
Język obcy II - 1	2	z	30	0	0	30	0	0	2
Wychowanie fizyczne 1	1	z	30	0	30	0	0	0	2
BHP z ergonomią	1	z	10	10	0	0	0	1	0
Ekonomia	2	z	30	30	0	0	0	2	0
Ochrona własności intelektualnej	1	z	15	15	0	0	0	1	0
Chemia	6	e	60	30	10	20	0	2	2
Fizyka	6	e	60	30	10	20	0	2	2
Matematyka	7	e	75	30	45	0	0	2	3
Przedmiot humanistyczny 1	2	z	30	30	0	0	0	2	0
Σ	30	3	370	175	95	100	0	12	13
SEMESTR II									
Język obcy I – 2	2	z	30	0	0	30	0	0	2
Język obcy II - 2	2	e	30	0	0	30	0	0	2
Wychowanie fizyczne 1	1	z	15	0	15	0	0	0	1
Bezpieczeństwo przemysłowe	5	e	45	15	10	20	0	1	2
Biologia	3	z	30	15	5	10	0	1	1
Ekologia	4	e	45	15	15	15	0	1	2
Technologia informacyjna	3	z	45	15	0	30	0	1	2
Gleboznawstwo	5	e	65	30	10	20	5	2	2
Ochrona środowiska	3	z	45	15	15	15	0	1	2
Przedmiot humanistyczny 2	2	z	30	30	0	0	0	2	0
Σ	30	4	380	135	70	170	5	9	16
SEMESTR III									
Język obcy I - 3	2	z	30	0	0	30	0	0	2
Informatyczne podstawy projektowania	5	e	60	30	10	20	0	2	2
Hydrologia i Nauki o Ziemi	4	e	45	15	10	20	0	1	2
Termodynamika techniczna	4	z	45	15	10	20	0	1	2
Materiałoznawstwo	3	z	30	15	5	10	0	1	1
Mechanika i wytrzymałość materiałów	3	z	30	15	5	10	0	1	1
Degradacja i rekultywacja gleb	5	e	65	30	10	20	5	2	2
Rysunek techniczny i geometria wykreślna	2	z	30	15	0	15	0	1	1
Przedmiot do wyboru 1	2	z	30	30	0	0	0	2	0
Σ	30	3	365	165	50	145	5	11	13
SEMESTR IV									
Język obcy I - 4	2	e	30	0	0	30	0	0	2
Biogeochemia	4	z	45	15	10	20	0	1	2
Mechanika płynów	4	z	45	15	10	20	0	1	2
Budownictwo	2	z	30	15	5	10	0	1	1
Mechanika gruntów i geotechnika	4	e	45	15	10	20	0	1	2
Ochrona powietrza	3	z	45	15	10	20	0	1	2
Gospodarka wodna i ochrona wód	3	z	45	15	10	20	0	1	2
Przedmiot do wyboru 2	2	z	30	30	0	0	0	2	0
Przedmiot ogólnouczelniany	1	z	15	15	0	0	0	1	0
Praktyka zawodowa - 4 tygodnie	5	e							
Σ	30	3	320	120	55	140	0	9	13
Ogółem w semestrach I - IV	120	12	1445	610	270	555	10		
Udział w ogólnej liczbie godzin w semestrach I - IV, %	-	-	-	42,21	18,69	38,41	0,69		

Moduł (przedmiot)	ECTS	Forma zaliczenia	Godziny ogółem	Wykłady	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia terenowe	Liczba godzin wykładów tygodniowo	Liczba godzin ćwiczeń tygodniowo
SEMESTR V									
Ogrzewnictwo, wentylacja i klimatyzacja	4	z	45	15	10	20	0	1	2
Technologia wody i ścieków	4	e	50	15	10	20	5	1	2
Sieci i instalacje sanitarne	4	z	45	15	10	20	0	1	2
Gospodarka odpadami	5	e	60	30	5	20	5	2	2
Melioracje	3	z	45	15	10	20	0	1	2
Ochrona przed hałasem i wibracjami	2	z	30	15	5	10	0	1	1
Zarządzanie środowiskiem	2	z	15	15	0	0	0	1	0
Monitoring środowiska i OOŚ	4	e	45	15	10	20	0	1	2
Przedmiot do wyboru 3	2	z	30	30	0	0	0	2	0
Σ	30	3	365	165	60	130	10	11	13
SEMESTR VI									
Systemy informacji przestrzennej	4	e	45	15	10	20	0	1	2
Ekonomika w inżynierii i ochronie środowiska	3	z	30	15	5	10	0	1	1
Geodezja i kartografia	3	z	30	15	5	10	0	1	1
Gospodarka przestrzenna	3	z	30	15	15	0	0	1	1
Waloryzacja i wycena zasobów środowiska	5	e	60	30	10	20	0	2	2
Utylizacja odpadów w rolnictwie	4	e	50	15	10	20	5	1	2
Inżynieria genetyczna	3	z	30	15	5	10	0	1	1
Prawo w gospodarce rolno-środowiskowej	1	z	15	15	0	0	0	1	0
Przedmiot do wyboru 4	2	z	30	30	0	0	0	2	0
Seminarium dyplomowe 1	2	z	30	0	0	30	0	0	2
Σ	30	3	350	165	60	120	5	11	12
SEMESTR VII									
Rośliny w rozwiązaniach inżynierskich	4	e	45	15	10	20	0	1	2
Kształtowanie terenów zieleni	4	e	45	15	10	20	0	1	2
Niekonwencjonalne źródła energii	4	z	45	15	10	20	0	1	2
Oczyszczanie ścieków w obszarach wiejskich	4	z	45	15	5	20	5	1	2
Przedmiot do wyboru 5	2	z	30	30	0	0	0	2	0
Seminarium dyplomowe 2	2	z	30	0	0	30	0	0	2
Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy	10	e	0	0	0	0	0	0	0
Σ	30	3	240	90	35	110	5	6	10
Ogółem w semestrach V - VII	90	9	955	420	155	360	20		
Ogółem w semestrach I - VII	210	21	2400	1045	430	895	30		
Udział w ogólnej liczbie godzin, %	-	-	-	43,54	17,91	37,29	1,26		

WYDZIAŁ AGROBIOINŻYNIERII

Kierunek: Inżynieria Środowiska, specjalizacja: Inżynieria Ekologiczna, studia stacjonarne pierwszego stopnia. Rok akademicki z naboru 2016/2017, plan studiów zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału dnia 27 kwietnia 2016 roku.

Moduł (przedmiot) do wyboru	ECTS	Forma zaliczenia	Godziny ogółem	Wykłady	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia terenowe	Liczba godzin wykładów tygodniowo	Liczba godzin ćwiczeń tygodniowo
SEMESTR I i II – BLOK A – moduły (przedmioty) humanistyczne									
Negocjacje i komunikacja społeczna	2	z	30	30	0	0	0	2	0
Filozofia	2	z	30	30	0	0	0	2	0
Etyka	2	z	30	30	0	0	0	2	0
Polityka ekologiczna	2	z	30	30	0	0	0	2	0
Andragogika	2	z	30	30	0	0	0	2	0
SEMESTR III i IV – BLOK B									
Geochemia krajobrazu	2	z	30	30	0	0	0	2	0
Biotechnologia w inżynierii i ochronie środowiska	2	z	30	30	0	0	0	2	0
Podstawy toksykologii	2	z	30	30	0	0	0	2	0
Szata roślinna w inżynierii środowiska	2	z	30	30	0	0	0	2	0
SEMESTR V i VI – BLOK C									
Fundusze UE w ochronie i inżynierii środowiska	2	z	30	30	0	0	0	2	0
Degradacja i rekultywacja zbiorników wodnych	2	z	30	30	0	0	0	2	0
Techniki ciepłe	2	z	30	30	0	0	0	2	0
Nawozowe skutki stosowania odpadów	2	z	30	30	0	0	0	2	0
SEMESTR VII- BLOK D									
Nanotechnologie w ochronie i inżynierii środowiska	2	z	30	30	0	0	0	2	0
Substancje pochodzenia antropogenicznego w środowisku	2	z	30	30	0	0	0	2	0
Gospodarka składnikami pokarmowymi	2	z	30	30	0	0	0	2	0
Zagospodarowanie wód opadowych	2	z	30	30	0	0	0	2	0

Moduł (przedmiot) należący do obszaru nauk humanistycznych i nauk społecznych	ECTS	Forma zaliczenia	Godziny ogółem	Wykłady	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia terenowe
Ekonomia	2	z	30	30	0	0	0
Przedmiot humanistyczny 1	2	z	30	30	0	0	0
Przedmiot humanistyczny 2	2	z	30	30	0	0	0
Zarządzanie środowiskiem	2	z	15	15	0	0	0
Ekonomika w inżynierii i ochronie środowiska	3	z	30	15	5	10	0
Prawo w gospodarce rolno-środowiskowej	1	z	15	15	0	0	0
Σ	12	6z	150	135	5	10	0