

WYDZIAŁ AGROBIOINŻYNIERII

Kierunek: Inżynieria Środowiska, specjalność: Alternatywne Źródła Energii, studia niestacjonarne drugiego stopnia.
Rok akademicki z naboru 2014/2015, plan studiów zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału dnia **16 kwietnia 2014 roku**.

Moduł (przedmiot)	ECTS	Forma zaliczenia	Godziny ogółem	Wykłady	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia terenowe	Liczba godzin wykładów na zjazd	Liczba godzin ćwiczeń na zjazd
SEMESTR I (7 zjazdów w semestrze)									
Język obcy 1	2	z	14	0	0	14	0	0	2
Statystyka	4	e	28	7	7	14	0	1	3
Chemia środowiska	4	e	28	7	7	14	0	1	3
Planowanie przestrzenne	3	z	21	7	7	7	0	1	2
Monitoring środowiska	4	e	28	14	7	7	0	2	2
Automatyka, sterowanie i eksploatacja urządzeń technicznych	4	z	28	14	7	7	0	2	2
Zarządzanie środowiskiem w przedsiębiorstwie	3	z	21	14	7	0	0	2	1
Technologie proekologiczne	2	z	21	14	7	0	0	2	1
Σ	26	3	189	77	49	63	0	11	16
SEMESTR II (7 zjazdów w semestrze)									
Język obcy 2	2	e	14	0	0	14	0	0	2
Toksykologia	4	z	28	14	7	7	0	2	2
Niezawodność i bezpieczeństwo systemów inżynierskich	3	z	21	7	7	7	0	1	2
Technologia i organizacja robót instalacyjnych	3	z	21	7	7	7	0	1	2
Systemy informacji o środowisku	4	e	28	14	7	7	0	2	2
Niekonwencjonalne zasoby energii	4	e	28	14	7	7	0	2	2
Przedmiot do wyboru 1	2	z	14	14	0	0	0	2	0
Σ	22	3	154	70	35	49	0	10	12
SEMESTR III (7 zjazdów w semestrze)									
Agroenergetyka	4	e	28	14	7	7	0	2	2
Biopaliwa	4	e	28	14	7	7	0	2	2
Ekonomika w energetyce alternatywnej	3	z	21	14	7	0	0	2	1
Prawo w energetyce alternatywnej	2	z	8	8	0	0	0	1 ^{*)}	0
Przedmiot do wyboru 2	2	z	14	14	0	0	0	2	0
Seminarium dyplomowe 1	2	z	21	0	0	21	0	0	3
Σ	17	2	120	64	21	35	0	9	8
SEMESTR IV (7 zjazdów w semestrze)									
Odpady w energetyce	4	e	28	14	7	7	0	2	2
Techniki w energetyce alternatywnej	4	e	28	14	7	7	0	2	2
Seminarium dyplomowe 2	2	z	21	0	0	21	0	0	3
Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy	15	e	0	0	0	0	0	0	0
Σ	25	3	77	28	14	35	0	4	7
Ogółem w semestrach I - IV	90	11	540	239	119	182	0		
Udział w ogólnej liczbie godzin w semestrach I - IV, %	-	-	-	44,26	22,04	33,70	-		

^{*)} – sześć zjazdów po 1 godzinie wykładu + jeden zjazd 2 godziny wykładu

WYDZIAŁ AGROBIOINŻYNIERII

Kierunek: Inżynieria Środowiska, specjalność: Alternatywne Źródła Energii, studia niestacjonarne drugiego stopnia.
Rok akademicki z naboru 2014/2015, plan studiów zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału dnia 16 kwietnia 2014 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 II – BLOK A									
Mikroorganizmy w bioremediacji środowiska	2	z	14	14	0	0	0	2	0
Odzysk materiałów biologicznych i energii z odpadów	2	z	14	14	0	0	0	2	0
Gospodarka składnikami pokarmowymi	2	z	14	14	0	0	0	2	0
Odpady specjalne i niebezpieczne	2	z	14	14	0	0	0	2	0
Odzyskiwanie energii w oczyszczaniu ścieków	2	z	14	14	0	0	0	2	0
SEMESTR III – BLOK B									
Hydrofitowe oczyszczalnie ścieków	2	z	14	14	0	0	0	2	0
Energetyka jądrowa a środowisko	2	z	14	14	0	0	0	2	0
Jakość surowców roślinnych w środowisku	2	z	14	14	0	0	0	2	0
Zarządzanie bezpieczeństwem w gospodarce odpadami	2	z	14	14	0	0	0	2	0