

PLAN STUDIÓW PODYPLOMOWYCH
pn. „Odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami”

STUDIA NIESTACJONARNE												
L.p.	Wyszczególnienie	Forma zaliczenia	ECTS/*	Liczba godzin			Rodzaj ćw.	Rok I				
				Σ	Wykłady	Ćwiczenia		Semestr				
								1		2		
								w.	ćw.	w.	ćw.	
1.	Moduł 1 - Przedmioty z zakresu prawnych, ekologicznych i ekonomicznych aspektów rozwoju OŹEiGO	Z1	1	14	12	2	Warszt.	12	2	-	-	
2.	Moduł 2 - Przedmioty z zakresu energetyki wodnej, słonecznej, wiatrowej i wodoru	E1	2	29	15	14	Lab./Ćw	15	14	-	-	
3.	Moduł 3 - Przedmioty z zakresu pozyskiwania i wykorzystania biomasy w energetyce	E2	1	22	16	6	Lab./Ćw	16	6	-	-	
4.	Moduł 4 - Przedmioty z zakresu energii geotermalnej oraz pozyskiwania, magazynowania ciepła i rekuperacji	Z2	1	23	15	8	Lab./Ćw	15	8	-	-	
5.	Moduł 5 - Przedmioty z zakresu podstaw gospodarki odpadami	E3	1	18	16	2	Warszt.	-	-	16	2	
6.	Moduł 6 - Przedmioty z zakresu technologii przetwarzania odpadów	Z3	2	36	22	14	Ćw/Warszt.	-	-	22	14	
7.	Moduł 7 - Przedmioty z zakresu planowania OŹEiGO oraz rozwoju lokalnej energetyki rozproszonej	Z4	1	24	14	10	Ćw/Warszt.	-	-	14	10	
8.	Moduł 8 – Seminarium dyplomowe	E4	1	16	0	16	Warszt.	-	4	0	12	
RAZEM				10	182	110	72		58	34	52	38

Uwaga: * - liczba punktów ECTS wymagająca bezpośredniego kontaktu słuchacz-nauczyciel

Wymagania dotyczące terminów zaliczeń:

- Egzamin/zaliczenia oznaczone symbolem Z1, Z2, E1 i E2 powinny być zdane do rozpoczęcia semestru 2, a muszą być zdane przed egzaminem końcowym i obroną pracy dyplomowej;
- Egzamin/zaliczenia oznaczone symbolem Z3, Z4, E3 i E4 muszą być zdane przed egzaminem końcowym i obroną pracy dyplomowej;