


## 5. Harmonogram realizacji programu studiów

			Kierunek: ENERGETYKA			Studia stacjonarne drugiego stopnia profil praktyczny		
Godz.	Sem. I			Sem. II			Sem. III	Godz.
30				Gospodarka remontowa 30P 2ECTS	Innowacyjność w energetyce 15W, 15C 2ECTS	Inwestycje i finansowanie 15W, 15C 2ECTS		30
29	Modelowanie systemów energetyki zawodowej 15W, 30L 3ECTS	Modelowanie systemów energetyki odnawialnej 15W, 30L 3ECTS	Analiza opłacalności inwestycji 15W, 30L 3ECTS	Procesy korozyjne i erozyjne 15W, 15C 2ECTS	Konservacja i eksploatacja systemów OZE 15W, 15L 2ECTS	Systemy zarządzania i ich certyfikacji 15W, 15C 2ECTS		29
28								28
27								27
26								26
25	Instalacja okokotłowa - Projekt 45P 3ECTS	Instalacja solarna - Projekt 45P 3ECTS	Dofinansowanie inwestycji energetycznej - Projekt 45P 3ECTS	Prawo w energetyce zawodowej 15W 1ECTS	Prawo w energetyce rozproszonej 15W 1 ECTS	Prawo w działalności gospodarczej 15W 1 ECTS	Seminarium dyplomowe 30S 2ECTS	25
24				Technologies beyond today 30S 2ECTS				24
23	Szkolenie dotyczące bezpiecznych i higienicznych warunków kształcenia 4W 0ECTS			Analiza ciepło-przepływową 45L 3ECTS			Praca dyplomowa 20ECTS	23
22	Układy gazowe i gazowo-parowe 15W, 30L 3ECTS			Energetyczne wykorzystanie ciepła odpadowego 15W, 30L 3ECTS			Praktyka zawodowa 3 miesiące 8ECTS	22
21								21
20								20
19	Virtual prototyping of devices 45L 3ECTS							19
18								18
17								17
16	Zarządzanie projektem 45L 3ECTS			Technologie przetwarzania odpadów 30WE, 30L 4ECTS				16
15								15
14								14
13	Highly efficient energy technologies 15W, 15L 2ECTS			Signal analysis and forecasting 15WE, 30L 4ECTS				13
12							12	
11	Sposoby ograniczania niskiej emisji 30WE, 30C 4ECTS			Virtual prototyping of devices - projekt 30P 2ECTS			11	
10							10	
9				Standardy edycji dokumentacji technicznej 15W, 15S 2ECTS			9	
8							8	
7	Działalność biznesowa 15W, 15L 2ECTS						7	
6				Techniki autoprezentacji 15W, 30C 2ECTS			6	
5	Przygotowanie inwestycji 15W, 15C 2ECTS						5	
4							4	
3	Oddziaływanie inwestycji na środowisko 15WE, 30C 4ECTS			Obiegi hybrydowe w systemach OZE 15W, 30C 3ECTS			3	
2								
1							1	
Godz.	28 x 15 + 4 = 424			30 x 15 = 450			2 x 15 = 30	Σ 904
Egz.	2			2			0	Σ 4
ECTS	30			30			30	Σ 90

	- szkolenie BHP
	- przedmioty obieralne
	- przedmioty w języku obcym
	- praktyka zawodowa

E - egzamin  
W - wykład  
C - ćwiczenia

L - laboratorium  
P - projekt  
S - seminarium