


5. Harmonogram realizacji programu studiów

		Kierunek: ENERGETYKA		Studia niestacjonarne drugiego stopnia profil ogólnoakademicki			
Godz.	Sem. I		Sem. II		Sem. III	Sem. IV	Godz.
18	Szkolenie dotyczące bezpiecznych i higienicznych warunków kształcenia 4W 0ECTS		Układy gazowe i gazowo parowe 9W, 18C 3ECTS	Obiegi hybrydowe w systemach OZE 9W, 18C 3ECTS			18
17							17
16	Prawo w energetyce zawodowej 9W 2ECTS	Prawo w energetyce rozproszonej 9W 2ECTS					16
15	Modelowanie systemów energetyki zawodowej 18L 4ECTS	Modelowanie systemów energetyki odnawialnej 18L 4ECTS	Sposoby ograniczania niskiej emisji 9WE, 18C 5ECTS	Procesy korozyjne i erozyjne 9W, 9L 4ECTS	Konservacja i eksploatacja systemów OZE 9W, 9L 4ECTS		15
14							14
13	Instalacja okokotłowa - projekt 18P 5ECTS	Obliczenia systemu OZE - projekt 18P 5ECTS		Systemy zarządzania i ich certyfikacji 9W 2ECTS			13
12				12			
11	Zarządzanie projektem 18L 4ECTS		Inwestycje i finansowanie 18S 3ECTS	Innowacyjność w energetyce 9W 2ECTS			11
10							10
9	Wysokosprawne technologie energetyczne 18WE, 9L 5ECTS		Analiza ciepłno-przepływowa 18L 4ECTS	Technologie przetwarzania odpadów 18WE, 18L 7ECTS			9
8							8
7							7
6	Działalność biznesowa 9W, 9C 3ECTS		Energetyczne wykorzystanie ciepła odpadowego 9WE, 18L 6ECTS	Management of retrofits 9W, 18S 6ECTS		Techniki autoprezentacji 9W, 18C 5ECTS	6
5							5
4	Przygotowanie i opłacalność inwestycji 9W, 9C 3ECTS		Signal analysis and forecasting 9W, 9L 4ECTS	Standardy edycji dokumentacji technicznej 9W, 9S 4ECTS		Seminarium dyplomowe 18S 5ECTS	4
3							3
2	Oddziaływanie inwestycji na środowisko 9W, 9C 4ECTS		Virtual prototyping of devices 27L 5ECTS	Wirtualne prototypowanie urządzeń - projekt 18P 5ECTS		Praca dyplomowa 20ECTS	2
1							1
Godz.	16 x 9 + 4 = 148		18 x 9 = 162	15 x 9 = 135		5 x 9 = 45	Σ 490
Egz.	1		2	1		0	Σ 4
ECTS	30		30	30		30	Σ 120

	- szkolenie BHP
	- przedmioty obieralne
	- przedmioty w języku obcym

E - egzamin
W - wykład
C - ćwiczenia

L - laboratorium
P - projekt
S - seminarium