


# Energetyka, studia stacjonarne II st., profil praktyczny

		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	Konserwacja i eksploatacja systemów OZE 15W, 15L 2ECTS	Systemy zarządzania i ich certyfikacji 15W, 15C 2ECTS		29
28								28
27								27
26	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		26
25								
24				Technologies beyond today 30S 2ECTS			Seminarium dyplomowe 30S 2ECTS	24
23	Szkolenie dotyczące bezpiecznych i higienicznych warunków kształcenia 4W 0ECTS			Analiza ciepłno-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				Technologie przetwarzania odpadów 30WE, 30L 4ECTS				20
19	Virtual prototyping of devices 45L 3ECTS							19
18				Signal analysis and forecasting 15WE, 30L 4ECTS				18
17								17
16	Zarządzanie projektem 45L 3ECTS			Virtual prototyping of devices - projekt 30P 2ECTS				16
15								15
14				Standardy edycji dokumentacji technicznej 15W, 15S 2ECTS				14
13	Highly efficient energy technologies 15W, 15L 2ECTS							13
12				Techniki autoprezentacji 15W, 30C 2ECTS			12	
11	Sposoby ograniczania niskiej emisji 30WE, 30C 4ECTS						11	
10				Obiegi hybrydowe w systemach OZE 15W, 30C 3ECTS			10	
9	Działalność biznesowa 15W, 15L 2ECTS						9	
8				Przygotowanie inwestycji 15W, 15C 2ECTS			8	
7	Działalność biznesowa 15W, 15L 2ECTS						7	
6				Oddziaływanie inwestycji na środowisko 15WE, 30C 4ECTS			6	
5	Przygotowanie inwestycji 15W, 15C 2ECTS						5	
4				Obiegi hybrydowe w systemach OZE 15W, 30C 3ECTS			4	
3	Oddziaływanie inwestycji na środowisko 15WE, 30C 4ECTS						3	
2				Obiegi hybrydowe w systemach OZE 15W, 30C 3ECTS			2	
1							1	
Godz.	28 x 15 + 4 = 424			30 x 15 = 450			2 x 15 = 30	S 904
Egz.	2			2			0	S 4
ECTS	30			30			30	S 90

2020/2021 sem. zimowy

2020/2021 sem. letni

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

E - egzamin  
W - wykład  
C - ćwiczenia

L - laboratorium  
P - projekt  
S - seminarium