

Kierunek: ENERGETYKA

Plan Studiów STACJONARNYCH I stopnia o profilu praktycznym

Godz.	Sem. I	Sem. II	Sem. III	Sem. IV	Sem. V	Sem. VI	Sem. VII	Sem. VIII	Godz.
31			Blok S3_A/S3_B 30L 2ECTS						31
30		Blok S2_A/S2_B 60L 4ECTS		Blok S4_A/S4_B 30L, 30P 4ECTS					30
29	BHP i ergonomia 15L 1ECTS								29
28	Technologie wytwarzania 30W 1ECTS		Spalanie paliw 30W, 30C 4ECTS						28
27	Technologie informacyjne 15W, 15L 2ECTS	Podstawy OZE 30W 1ECTS							27
26	Technologie informacyjne 15W, 15L 2ECTS			Siłownie ciepłe 30WE, 30C 5ECTS					26
25	Podstawy energetyki 30WE 2ECTS	Statystyczna analiza danych 15W, 30L 2ECTS	Podstawy automatyki 30W, 15C, 15L 4ECTS						25
24									24
23				Modelowanie w energetyce 15W, 30L 3ECTS					23
22		Chemia 15W, 15C 2ECTS			Technologie przetwarzania paliw 30W, 30L 4ECTS				22
21			Wychowanie fizyczne 30C						21
20	Mechanika techniczna 30WE, 30C 5ECTS	Wymiana ciepła i masy 30WE, 30C 4ECTS	Metrologia procesów cieplnych i przepływowych 30W, 30L 5ECTS	Maszyny elektryczne 30W, 15C, 15L 3ECTS	Wychowanie fizyczne 30C				20
19						Technologie poligeneracyjne 30W, 30L 4ECTS			19
18	Grafika inżynierska w systemach CAD 2D 45L 3ECTS								18
17									17
16									16
15	Rysunek techniczny 30W, 30L 4ECTS	Podstawy projektowania 30W, 30P 4ECTS		Systemy dystrybucji ciepła 30W, 30C 3ECTS		Technologie oczyszczania gazów 30W, 15L, 30P 6ECTS	Podstawy optymalizacji w energetyce 15W, 30L 2ECTS		15
14			Mechanika płynów I 30WE, 30C, 30L 6ECTS						14
13									13
12									12
11	Materiały konstrukcyjne i eksploatacyjne 30W, 15C 3ECTS	Elektrotechnika 30W, 15C 2ECTS		Mechanika płynów II 30WE, 30C 5ECTS	Maszyny i urządzenia w energetyce 30W, 30C 4ECTS		Sieci inteligentne 30WE, 15C, 15L 4ECTS		11
10									10
9									9
8	Ochrona własności intelektualnej 15W, 15C 2ECTS	Termodynamika techniczna I 30WE, 30C 5ECTS	Termodynamika techniczna II 30WE, 30C 5ECTS	Technologie magazynowania energii 30W, 15C 3ECTS			Wymienniki i rekuperatory ciepła 30WE, 30P 5ECTS		8
7									7
6	Elementy fizyki 15W, 15C 3ECTS							Praca dyplomowa inżynierska 15ECTS	6
5		Wytrzymałość konstrukcji 15W, 30C 4ECTS	Język obcy 30C 2ECTS	Język obcy 30C 2ECTS	Język obcy 30CE 2ECTS	Gospodarka odpadami w energetyce 15W, 15C 3ECTS		Efektywność systemów i urządzeń energetycznych 15W, 15C 2ECTS	5
4									4
3	Matematyka 30W, 30C 4ECTS		Zajęcia praktyczne 45ZP 2ECTS	Zajęcia praktyczne 45ZP 2ECTS	Zajęcia praktyczne 45ZP 2ECTS	Zajęcia praktyczne 45ZP 2ECTS		Zajęcia praktyczne 45ZP 2ECTS	3
2		Język obcy 30C 2ECTS							2
1									1
Godz.	29 x 15 = 435	31 x 15 = 465	31 x 15 = 465	31 x 15 = 465	31 x 15 = 465	29 x 15 = 435	25 x 15 = 375	15 x 15 = 225	Σ 3330
Egz.	2	2	2	2	2	2	0	0	Σ 12
ECTS	30	30	30	30	30	30	30	30	Σ 240

