POLITECHNIKA LUBELSKA | Wydział Elektrotechniki i Informatyki Kierunek: **ELEKTROTECHNIKA** | **I-go stopnia (stacjonarne)**

Rozkład zajęć w poszczególnych semestrach (liczba godzin w tygodniu) semestr I – VII

Lp.	Nazwa przedmiotu	I						II						III						IV						V						VI						VII						godziny
		W	E	Ć	L	P	ECTS	W	E	Ć	L	P	ECTS	W	E	Ć	L	P	ECTS	W	E	Ć	L	P	ECTS	W	E	Ć	L	P	ECTS	W	E	Ć	L	P	ECTS	W	E	Ć	L	P	ECTS	
1	Bezpieczeństwo i higiena pracy	15					1																																					15
2	Ochrona własności intelektualnej	15					1																																					15
3	Techniki informacyjne	30			30		4																																					60
4	Przysposobienie biblioteczne			2			0																																					2
5	Geometria i grafika inżynierska	15			30		3																																					45
6	Moduł HES	30					2																																					30
7	Wstęp do matematyki	30		30			2																																					60
8	Fizyka	30	E				4	30	E		30		5																															90
9	Informatyka	30	E				4	30			30		4																															90
10	Elektrochemia	30					3				30		3																															60
11	Matematyka	30	E	30			6	30	E	30			5	30	E	30			6																									180
12	Inżynieria materiałowa							30			30		4																															60
13	Teoria obwodów							30	E	30	30		7	30	E	30	30		8																									180
14	Moduł HES 2							30					2																															
15	Wychowanie fizyczne															30			0			30			2																			60
16	Metody numeryczne													30			30		3																									60
17	Język nowożytny (ang/niem/ru/pol)															30			2			30			2			30			2													120
18	Bezpieczeństwo użytkow. urz. el.													30	E	30			4																									60
19	Metrologia													30	E		30		4	30	E		30		5																			120
20	Teoria pola el-mag.																			30			30		4																			60
21	Maszyny elektryczne																			60	E	30			5				45		3													135
22	Automatyka i regulacja autom.																			30	E	30			4	30	E		30		5													120
23	Elektroenergetyka																			30	E	30			4																			60
24	Praktyki																			3 tygodnie					1							3 tygodnie					1							
25	Elektronika i energoelektronika																									30			30		3	30	E		30		4							120
26	Technika wysokich napięć																									30	E		30		4													60
27	Sieci elektroenergetyczne																									30	E				2				30		2							60
28	Instalacje i oświetlenie																			30	E				3				30		3													60
29	Urządzenia elektryczne																									30	E		30		4					30	2							90
30	Napęd elektryczny																															30	E		30		4							60
31	Ukł. elektropneum. autom. przem.																															5				10	2							15
32	Wprowadzenie do telekomunikacji																															30					2							30
33	Moduł 1																									30			30		4													60
34	Moduł 2																															30	E		30		4							60
35	Moduł 3													30		15			3																									45
36	Moduł 4																															30			15		2							45
37	Moduł 5																															30		30			3							60
38	Moduł 6																																					30			30		5	60
39	Technika mikroprocesorowa																															30	E				2			30		3	60
40	Układy elektroniczne																																					30			30		5	60
41	Seminarium dyplomowe																																								30	2	30
42	Praca dyplomowa																																									15	
	Razem	255		62	60	0	30	180		60	150	0	30	180		165	90	0	30	210		150	60	0	30	180		30	225	0	30	215		60	135	40	30	60		0	90	30	30	2657
	Tygodniowo	25,13						26						29						28						29						30						18						
	Liczba egzaminów w semestrze	3						3						4						5						4						4												23
	Plan obowiązuje od roku akademickiego 2016/17. Zmiany zatwierdzono na Radzie Wydziału 28.06.2017 r.																																									Suma ECTS	210
																																										2657 ogółem

Moduł HES - Podst. Zarządzania / Techniki negocjacji / Ekonomia / Ochrona środowiska
Moduł HES2 - Filozofia techniki dla inżynierów / Wybrane zagadnienia socjologii
Moduł 1 - Komp. wspom. proj. / Projekt. CAD / Nowoczes. met. projekt. z zastosow. technik CAD
Moduł 2 - Elektr. syst. intel. / Intelig. inst. elektr. / Syst. intel. w nowoczes. budow.
Moduł 3 - Mechanika / Mechatronika
Moduł 4 - Podstawy kompatybilności elektromag. / Certyfikacja urządzeń
Moduł 5 - Gospodarka elektroenerget. / Ekonomika w energ. / Innowacyjna gospod. syst. elektroenerget.
Moduł 6 - Wytwarzanie energii elektr. / Przemiany energet. / Nowoczesna kogeneracja w energ.