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

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

Lp.	Nazwa przedmiotu	I						II						III						IV						V						VI						VII						VIII						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	W	E	Ć	L	P	ECTS	
1	Bezpieczeństwo i higiena pracy	7					1																																									7
2	Ochrona własności intelektualnej	7					1																																										7
3	Przysposobienie biblioteczne			2			0																																										2
4	Geometria i grafika inżynierska							14			21		4																																				35
5	Moduł HES	14					2	14					2																																				28
6	Wstęp do matematyki	14		14			2																																									28
7	Fizyka	21	E				4	21	E		14		5																																				56
8	Informatyka	14	E		14		4	14			14		5																																				56
9	Techniki informacyjne	14			14		4																																									28
10	Elektrochemia	14					2																																									14
11	Matematyka	14	E	21			6	21	E	21			6	21	E	21			5	21		21			4																								161
12	Inżynieria materiałowa													14			21		3																													35
13	Teoria obwodów							21	E	21	14		7	14	E	14	14		7																													98
14	Wychowanie fizyczne																											7			1																	7
15	Metody numeryczne																									14			14		4																	28
16	Język nowożytny (ang/niem/ru/pol)															21			2			21			2			21			2																	63
17	Bezpieczeństwo użytkow. urz. el.																			14	E	21			5																								35
18	Metrologia													28	E		14		5	21	E		21		5																								84
19	Teoria pola el-mag.																			21			14		4																								35
20	Maszyny elektryczne																									28	E	21			6				28		3												77
21	Automatyka i regulacja autom.																			21	E	14			5	14	E		21		5																		70
22	Elektroenergetyka																									14	E	14			5																	28
23	Praktyki																			3 tygodnie					1										3 tygodnie					1								
24	Elektronika i energoelektronika																																		14	E		21		4	14	E		14		3					63
25	Technika wysokich napięć																									14	E		14		5																	28
26	Sieci elektroenergetyczne																																								21	E		28		4					49
27	Instalacje i oświetlenie																																		14	E		21		4											35
28	Urządzenia elektryczne																																								21	E		21		4					42
29	Napęd elektryczny																																		28	E		21		4											49
30	Układy el.-pneum. autom. przem.																									4				10	2																			14
31	Wprowadzenie do telekomunikacji																																																14					2	14
32	Moduł 1																																		14					4											28
33	Moduł 2																																								14			28		4					42
34	Moduł 3																																		14			14			5										28
35	Technika mikroprocesorowa																																																14			21		4	35
36	Moduł 4																																								14			7		4					21
37	Moduł 5																																															14		14			3	28
38	Układy elektroniczne																																															14			14		3	28
39	Moduł 6																																								14			14		4					28
40	Seminarium dyplomowe																																																	14	2	14
41	Praca dyplomowa																																																		15	
	Razem	119		37	28	0	26	105		42	63	0	29	77		56	49	0	22	98		77	35	0	26	88		63	49	10	30	84		14	91	14	25	98		0	112	0	23	56		14	35	14	29	1528
	liczba godzin na zjazd	26,29						30						26						30						30						29						30						17						
	Liczba egzaminów w semestrze	3						3						3						3						4						3						3												22

Plan obowiązuje od roku akademickiego 2014/15. Zmiany zatwierdzono na Radzie Wydziału 22-06-2016 r. Suma ECTS **210**

1528 *ogółem*

6 Wykład fakultatywny realizowany na wniosek studentów

Moduł HES - Ekonomia/Techniki negocjacji (I semestr), Podst. Zarządzania/Ochrona środowiska (II semestr)

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 - Komp. elektromag. / Certyfikacja urządzeń elektrycznych

Moduł 5 - Gospodarka elektroenerget. / Ekonomika w energ. / Innowacyjna gospod. syst. elektroenerget.

Moduł 6 - Wytwarzanie energii elektr. / Przemiany energet. / Nowoczesna kogeneracja w energ.

43,78 **procent wykładów**