

PLAN STUDIÓW dla kierunku ELEKTRONIKA I TELEKOMUNIKACJA - studia stacjonarne 2. stopnia, sem. I - III

Przedstawiony RADZIE WYDZIAŁU AEII Politechniki Śląskiej w dniu 27.06.2017, obowiązuje studentów rozpoczynających studia od roku akademickiego 2017/2018

specjalność : MIKROELEKTRONIKA Z NANOTECHNOLOGIA

NAZWA PRZEDMIOTU	GODZINY					ROZKŁAD ZAJĘĆ PROGRAMOWYCH W SEMESTRACH (LICZBA GODZIN TYGODNIOWO)																	
	RAZEM	w tym				sem. 1					ECTS	sem. 2				ECTS	sem. 3				ECTS		
		W	Ć	L	P	W	Ć	L	P	E		W	Ć	L	P		E	W	C	L		P	E
PRZEDMIOTY WSPÓLNE I OBIERALNE	690	375	75	150	90	13	3	4	4	2E	24	8	2	6	1	0E	17	4	0	0	1	0E	21
21 NANOTECHNOLOGIA MATERIAŁÓW I STRUKTUR PÓŁPRZEWODNIKOWYCH	60	30	0	30	0	2					2		2			2							
22 FOTOWOLTAIKA - STRUKTURY, UKŁADY, SYSTEMY	75	30	0	45	0	2				E	3		3			2							
23 CZUJNIKI (SENSORY) MIKROELEKTRONICZNE	75	30	0	45	0	2					1		3		E	4							
24 METODY DIAGNOSTYCZNE MIKROELEKTRONIKI I NANOTECHNOLOGII	60	30	0	30	0							2				2		2			E	2	
25 TECHNOLOGIA MONTAŻU ELEMENTÓW ELEKTRONICZNYCH	60	30	0	30	0							2				E	3		2			2	
26 MODELOWANIE ZJAWISK I STRUKTUR W MIKROELEKTRONICE I NANOTECHNOLOGII	75	30	0	45	0												2		3			5	
RAZEM	1095	555	75	375	90	19	3	4	4		30	12	2	14	1		30	6	0	7	1		30
	LICZBA GODZIN W TYGODNIU					30						29					14						
	LICZBA EGZAMINÓW					3						2					1 + EGZ. DYPL.						
	LICZBA ZALICZEŃ					14						13					6 + PRACA MGR.						

Szarym tłem zaznaczono moduły do wyboru: ECTS 53 (58%)