

Plan studiów na kierunku Mechatronika, II stopień, studia stacjonarne
Specjalność: Elektroniczne Systemy Pomiarowe

Semestr 1

Skrót	Nazwa przedmiotu	Rygor	ECTS	W	C	L	P
2PPR	Praca przejściowa	zal.	5				75
ZSDO	Zaawansowane systemy diagnostyki obiektów technicznych	zal.	4	15		15	
2SMM	Systemy mikroprocesorowe w mechatronice	egz.	3	30		15	
NMNP	Numeryczna mechanika płynów w metrologii przepływów	zal.	3	15	15		
2POWM	Przedmioty obieralne	zal.	2				
HES1m	Przedmiot humanistyczno, ekonomiczno, społeczny	zal.	1	30			
MENm	Matematyka - Metody numeryczne	egz.	4	30	15		
POWm	Przedmioty wariantowe	zal.	8	60		15	15
			30	180	30	45	90

Semestr 2

Skrót	Nazwa przedmiotu	Rygor	ECTS	W	C	L	P
KEUIS	Kompatybilność elektromagnetyczna urządzeń i systemów	zal.	2	15			15
MSYP	Modelowanie systemów pomiarowych	egz.	4	15			15
TSMm	Techniki sensorowe w mechatronice		5	30		15	15
FIZm	Fizyka	zal.	4	30		15	
SMMm	Systemy mechatroniczne	egz.	7	30		15	30
MPWm	Matematyka - Przedmiot wariantowy	egz.	4	30	15		
HES2m	Przedmiot humanistyczno, ekonomiczno, społeczny	zal.	2	30			
PO2m	Przedmioty obieralne wydziałowe	zal.	2				
			30	180	15	45	75

Semestr 3 (letni i zimowy)

Skrót	Nazwa przedmiotu	Rygor	ECTS	W	C	L	P
NNMT	Nanometrologia	egz.	3	30		15	
PPEM	Projektowanie podzespołów elektronicznych dla mechatroniki	zal.	1				15
SDm	Seminarium dyplomowe	zal.	0		30		
PDm	Praca dyplomowa	zal.	20				
HES3m	Przedmiot humanistyczno, ekonomiczno, społeczny	zal.	2	30			
WFm	Wychowanie fizyczne	zal.	2		30		
PWMm	Przedmiot obieralny wydziałowy (kierunek MCHTR)	zal.	4				
			32	60	60	15	15