

Plan studiów na kierunku Mechatronika, II stopień, studia stacjonarne
Specjalność: Inżynieria Fotoniczna

Semestr 1

Skrót	Nazwa przedmiotu	Rygor	ECTS	W	C	L	P	
2PPR	Praca przejściowa	zal.	5				75	
OFDm	Optyka fourierowska i dyfrakcyjna	egz.	4	30				
PUOm	Projektowanie układów optycznych	zal.	3	15			15	
2SMM	Systemy mikroprocesorowe w mechatronice	egz.	3	30		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	195	15	30	105

Semestr 2

Skrót	Nazwa przedmiotu	Rygor	ECTS	W	C	L	P	
MSOm	Mikrosystemy optyczne	zal.	5	30		15	15	
PPO	Polowe pomiary optyczne	egz.	6	45		30		
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 obierlane wydziałowe	zal.	2					
				30	195	15	75	45

Semestr 3 (letni i zimowy)

Skrót	Nazwa przedmiotu	Rygor	ECTS	W	C	L	P	
SDm	Seminarium dyplomowe	zal.	0		30			
TOMOm	Techniki obliczeniowe w metodach optycznych	zal.	4	15	15		15	
PWMm	Przedmiot obieralny wydziałowy (kierunek MCHTR)	zal.	4					
PDm	Praca dyplomowa	zal.	20					
WFm	Wychowanie fizyczne	zal.	0		30			
HES3m	Przedmiot humanistyczno, ekonomiczno, społeczny	zal.	2	30				
				30	45	75	0	15