

**Plan studiów na kierunku Mechatronika, II stopień, studia stacjonarne**  
**Specjalność: Techniki Multimedialne**

**Semestr 1**

Skrót	Nazwa przedmiotu	Rygor	ECTS	W	C	L	P	
SRDm	Standardy i rejestracja danych multimedialnych	egz.	4	30				
KOFm	Kompozycja obrazu filmowego i technika operatorska	zal.	3	15		30		
PPMm	Praca przejściowa	zal.	5				75	
2SMM	Systemy mikroprocesorowe w mechatronice	egz.	3	30		15		
2POWM	Przedmioty obieralne	zal.	2					
HES1m	Przedmiot humanistyczno, ekonomiczno, społeczny	zal.	2	30				
MENm	Matematyka - Metody numeryczne	egz.	4	30	15			
POWm	Przedmioty wariantowe	zal.	8	60		15	15	
				<b>31</b>	<b>195</b>	<b>15</b>	<b>60</b>	<b>90</b>

**Semestr 2**

Skrót	Nazwa przedmiotu	Rygor	ECTS	W	C	L	P	
IMMm	Ilustracja muzyczna w technikach multimedialnych	zal.	2	15		15		
STMm	Sensory w technikach multimedialnych	egz.	3	15			15	
TLSm	Techniki laserowe w scenografii widowisk	zal.	3	15		15		
KMGm	Komputerowe modelowanie geometryczne	egz.	3	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 obierlane wydziałowe	zal.	2					
				<b>30</b>	<b>180</b>	<b>15</b>	<b>75</b>	<b>45</b>

**Semestr 3 (letni i zimowy)**

Skrót	Nazwa przedmiotu	Rygor	ECTS	W	C	L	P	
KSPm	Kultura słowa i obcowania społecznego	zal.	1	15				
SDm	Seminarium dyplomowe	zal.	0		30			
WMPm	Współczesne metody prezentacji i promocji techniki	zal.	3	15		15		
PWMm	Przedmiot obieralny wydziałowy	zal.	4					
PDm	Praca dyplomowa	zal.	20					
WFm	Wychowanie fizyczne	zal.	0		30			
HES3m	Przedmiot humanistyczno, ekonomiczno, społeczny	zal.	2	30				
				<b>30</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>15</b>	<b>0</b>