

studia: **II stopnia** STACJONARNE

kierunek: **BIOMECHANIKA INŻYNIERSKA**

etap	1M-BMI-000						2M-BMI-000						3M-BMI-000										
	W	C	L	P	S		W	C	L	P	S		W	C	L	P	S						
<b>BLOK WYBIERALNY</b>																							
BMI-SMIW-0001	9																						
BIM041054BK						105																	
<b>Bioprzeptywy</b>							<b>BLOK WYBIERALNY</b>																
W10BMI-SM0000	2						BMI-SM2W-0001						8										
BIM041034	30						BIM041055BK						90										
<b>Biomateriały E</b>							<b>Technologia implantów</b>																
W10BMI-SM0001	3						W10BMI-SM0008						2										
BIM041002	30						BIM041007						30										
<b>Projektowanie układów wspomagających lokomocję człowieka</b>							<b>Mechanobiologia</b>																
W10BMI-SM0002	3						W10BMI-SM0009						2 2										
BIM041035						45	BIM041041						30 30										
<b>Mechatronika w medycynie E</b>							<b>Metody badań biomateriałów</b>						<b>BLOK WYBIERALNY</b>										
W10BMI-SM0003	2						W10BMI-SM0010						2 2										
BIM041036	30						BIM041011						30 30										
<b>Statystyka dla bioinżynierów</b>							<b>Proseminarium dyplomowe</b>						<b>Bionika</b>										
W10BMI-SM0004	2 1						W10BMI-SM0011						W10BMI-SM0014										
BIM041037	30				15		BIM041042						30										
<b>Metody numeryczne w biomechanice</b>							<b>Praca przejściowa, projekt technologiczny</b>						<b>Biotribologia</b>										
W10BMI-SM0005	1 2						W10BMI-SM0012						W10BMI-SM0015										
BIM041038	15	30					BIM041043						45										
<b>Zarządzanie logistyczne w medycynie</b>							<b>Podstawy negocjacji</b>						<b>Autoprezentacja</b>										
W10BMI-SM0006	2						W08BMI-SM0001						W08BMI-SM0002										
BIM041039	15						PKH100611						15										
<b>Zarządzanie</b>							<b>Języki obce KRK II</b>						<b>Seminarium dyplomowe</b>										
W10BMI-SM0007	1						SJO-SM0001						W10BMI-SM0016										
BIM041008	15						JZL100709BK						15										
<b>Języki obce KRK II</b>							<b>PRACA DYPLOMOWA I</b>						<b>PRACA DYPLOMOWA II</b>										
SJO-SM0002	2						W10BMI-SM0013						W10BMI-SM0017										
JZL100710BK						45	BIM041051D						15										
<b>sem. 1</b>						<b>sem. 2</b>						<b>sem. 3</b>											
30	ECTS	13	2	2	4	0	9	30	ECTS	7	1	4	3	2	13	30	ECTS	5	0	0	1	1	23
405	l. godz.	165	45	30	60	0	105	360	l. godz.	105	15	60	45	30	105	315	l. godz.	75	0	0	15	30	195

razem	W	C	L	P	S	BK	ECTS	90
	345	60	90	120	60	405		
1080								

kody przedmiotów  
W...BMI-SM...  
BMI...  
okres obowiązywania  
od 22/23  
do 21/22

program studiów obowiązuje od roku akad. 2019/2020

(W10-BMIP-000P-OSMW3)

BLOK WYBIERALNY	BLOK WYBIERALNY	BLOK WYBIERALNY
sem. 1	sem. 2	sem. 3
<b>Biomechanika inżynierska</b>	<b>Elementy biomechaniki sportu</b>	<b>Sterowanie podzespołami robotów i manipulatorów medycznych</b>
W10BMI-SM0018	W10BMI-SM0023	W10BMI-SM0027
BIM041020	BIM041045	BIM041030
<b>Bioprzeptywy</b>	<b>Mechanika pęknięcia</b>	<b>Fraktale</b>
W10BMI-SM0019	W10BMI-SM0024	W10BMI-SM0028
BIM041033	BIM041026	BIM041031
<b>Języki programowania</b>	<b>Biomechanika stomatologiczna</b>	<b>Biosensory</b>
W10BMI-SM0020	W10BMI-SM0025	W10BMI-SM0029
BIM041022	BIM041046	ETP006368
<b>Planowanie eksperymentu</b>	<b>Sprzęt i metody rehabilitacji</b>	<b>Biospektroskopia</b>
W10BMI-SM0021	W10BMI-SM0026	W11BMI-SM0001
BIM041024	BIM041029	FTP007331
<b>Systemy informatyczne w medycynie</b>		<b>Mikrobiologia</b>
W04BMI-SM0001		W10BMI-SM0030
IBE001002		BIM041032
<b>Podstawy robotyki</b>		<b>Analiza obrazów medycznych</b>
W10BMI-SM0022		W10BMI-SM0031
BIM041040		BIM041047
		<b>Sterowanie podzespołami robotów i manipulatorów</b>
		W10BMI-SM0032
		BIM041048
		<b>Metody numeryczne w zagadnieniach optycznych</b>
		W10BMI-SM0033
		BIM041049

22.08.2022