

studia: **II stopnia** STACJONARNE
 kierunek: **INŻYNIERIA BIOMEDYCZNA**

sem. 1								sem. 2								sem. 3							
W	C	L	P	S	BK	W	C	L	P	S	BK	W	C	L	P	S	BK						
BLOK WYBIERALNY																							
8																							
IBM041051BK																							
1								1								7							
IBM041001								IBM041052BK								7							
3								2								2							
IBM041002								IBM041009								2							
5								3								2							
IBM041003								3								2							
1								2								2							
IBM041004								2								2							
2								1								1							
IBM041005								1								1							
2								2								2							
IBM041006								2								2							
2								4								1							
IBM041007								3								3							
1								2								2							
IBM041008								2								2							
2								1								20							
JZL100400BK								JZL100400BK								IBM041050							
3								1								2							
sem. 1								sem. 2								sem. 3							
30	ECTS	12	2	3	5	0	8	30	ECTS	10	1	2	8	2	7	30	ECTS	3	0	3	1	1	22
27	l. godz.	10	3	3	3	0	8	28	l. godz.	10	1	2	7	1	7	17	l. godz.	5	0	3	1	2	6

BLOK WYBIERALNY	BLOK WYBIERALNY	BLOK WYBIERALNY
sem. 1	sem. 2	sem. 3

Biomechanika inżynierska	Elementy biomechaniki sportu	Sterowanie podzespołami robotów i manipulatorów medycznych
2	1 2	1
IBM041020	IBM041025	IBM041030
2	1 2	2
Bioprzepływy	Mechanika pęknięcia	Fraktale
2 2	1	1
IBM041021	IBM041026	IBM041031
2 2	1	2
Języki programowania	Metody numeryczne w zagadnieniach optycznych	Biosensory
2 1	2	2
IBM041022	IBM041027	ETP006367
2 1	2	2
Zarządzanie logistyczne w medycynie	Biomechanika stomatologiczna	Biospektroskopia
1	1 1	2
IBM041023	IBM041028	FTP007331
1	1 1	2
Planowanie eksperymentu	Sprzęt i metody rehabilitacji	Mikrobiologia
2	1	2
IBM041024	IBM041029	IBM041032
2	1	2
Systemy informatyczne w medycynie		
1		
IBE001001		
2		

razem	W	C	L	P	S	BK	ECTS	90
	25	4	8	11	3	21		
	72							

BK - blok kursów wybieralnych