

Przedmioty wspólne		Suma	W	C	L	P	W	C	L	P	E	ECTS	W	C	L	P	E	ECTS	W	C	L	P	E	ECTS	W	C	L	P	E	ECTS	W	C	L	P	E	ECTS						
1	WF	60		60				30						30																												
2	Język obcy	120		120				30				2		30				2		30			E	2																		
3	Techniki i narzędzia komunikacji	30	15	15			15	15				3																														
4	Wprowadzenie do przedsiębiorczości	30	30										30					2																								
5	Ochrona własności intelektualnej	15	15															15				1																				
6	Matematyka dla inżynierów	30		30				30				3																														
7	Matematyka	90	30	60									30	60			E	8																								
8	Matematyka kierunkowa	60	30	30														30	30			E	3																			
9	Informatyka i podstawy programowania	30	10		20		10		20		E	3																														
10	Grafika inżynierska	30			30				30			3																														
11	Podstawy inżynierii biomedycznej	120	40		80		40		80		E	14																														
12	Fizyka	75	15	60										30				2	15	30			3																			
13	Fizyka kierunkowa	30	15		15																				15		15			5												
14	Podstawy anatomii i fizjologii	30		30																																						
15	Dane biomedyczne	60			60									60			E	5			30		2																			
16	Technologie inżynierskie w medycynie i sporcie	60	30		30								30	30			E	5																								
17	Wprowadzenie do pracy problemowej (PBL)	45				45									45			6																								
18	UBZO	150	150										30					2	30				2	30					2	30				2								
19	Praktyka studencka																																	4								
20	Projekt inżynierski	45				45																													45	15						
Ścieżka dyplomowania: INFORMATYKA MEDYCZNA I SZTUCZNA INTELIGENCJA		1110	380	405	235	90	65	105	130			28	120	150	90	45		32	90	120			13	45	30	15			9	30			2	30			6				45	15
M1 Podstawy																																										