

Przedmiot	Kierunek	Semestr	Przydział godzin w semestrze								ECTS	Forma zaliczenia		
			w.	ćw.	konw.	lab./ ćw. ter.	warsztaty	projekty	sem.	praktyka		zal.	egz.	
Język obcy	Inż. Med.	1		30								2		
Przedmiot swobodnego wyboru	Inż. Med.	1	30									2		
Przedmiot humanistyczny lub społeczny do wyboru	Inż. Med.	1		15								1		
Układy pomiarowe w inżynierii medycznej	Inż. Med.	1				20						1		
Programowanie w Pythonie	Inż. Med.	1	20									1		
						30							2	
Elementy anatomii człowieka	Inż. Med.	1	20									1		x
						30							2	
Inżynieria odwrotna i druk 3D w medycynie	Inż. Med.	1	15									1		
						30							2	
Metody sztucznej inteligencji w medycynie	Inż. Med.	1	15									1		x
						30							2	
Inżynieria tkankowa i biomateriały	Inż. Med.	1	15									1		
						30							2	
Przedmiot fakultatywny I	Inż. Med.	1	10									1		
								10					1	
Przedmiot specjalnościowy	Inż. Med.	1	15					45				7		x
Razem semestr I			140	45	0	170	55	0	0	0	30	0	0	3

Przedmiot	Kierunek	Semestr	Przydział godzin w semestrze								ECTS	Forma zaliczenia		
			w.	ćw.	konw.	lab./ ćw. ter.	war- szta- ty	projek- ty	sem.	prak- tyka		zal.	egz.	
Język obcy	Inż. Med.	2		15								1		
Przedmiot swobodnego wyboru	Inż. Med.	2	30									2		
Autoprezentacja i wystąpienia publiczne	Inż. Med.	2					15					2		
Mechanika płynów biologicznych	Inż. Med.	2	15									1		
						15						1		
Elementy obrazowania medycznego	Inż. Med.	2	15									1		x
						30						2		
Instrumentarium i aparatura medyczna	Inż. Med.	2					40					2		
Certyfikacja wyrobów medycznych	Inż. Med.	2					30					2		
Projektowanie i symulacje komputerowe w inżynierii medycznej	Inż. Med.	2				45						2		
Robotyka medyczna	Inż. Med.	2	15									1		x
						20						1		
Przedmiot fakultatywny II	Inż. Med.	2	10									1		
							10					1		
Projekt inżynierski	Inż. Med.	2				50						3		
Symulacje komputerowe w biomechanice	Inż. Med. BM	2					30					3		
Projektowanie protez i ortez	Inż. Med. BM	2	15									1		x
						30						3		
Razem semestr I			100	15	0	190	125	0	0	0	30	0	3	
Metodologia badań naukowych i ich komercjalizacja	Inż. Med.	3					15					2		
Seminarium magisterskie	Inż. Med.	3							15			2		
Pracownia magisterska	Inż. Med.	3				60						7		
Inżynieria rehabilitacyjna	Inż. Med. BM	3				30						2		
							15					2		
Praktyka zawodowa	Inż. Med.	3								360		15		
Razem semestr I			0	0	0	90	30	0	15	360	30	0	0	