

Rok	Semestr	Przedmiot	Forma zaliczenia	Liczba godzin				ECTS	
				W	C	L	P		
ROK I	Semestr 2	Pracownia specjalistyczna magisterska	O			75		4	
		Przedmiot obieralny I	O	30				2	
		A. Metody badań nieniszczących							
		B. Systemy i wzorce metrologiczne							
		Przedmiot obieralny II	O+O	15		15		2	
		A. Komputerowe wspomaganie w inżynierii materiałowej							
		B. Projektowanie właściwości materiałów							
		Bioinformatyka	E+O	15		15		2	
		Komunikacja kwantowa	O+O	15			15	2	
		Sterowanie aparaturą badawczą	E+O	15			15	3	
		Modele niedeterministyczne i uczenie maszynowe w analizie danych		30				2	
		Grafika komputerowa	O+O	15		30		3	
		Przedsiębiorczość	O+O	15			15	2	
		Seminarium przeddyplomowe	O				15	1	
		Sieci neuronowe i uczenie głębokie	O			30		2	
		Język obcy specjalistyczny	O		30			2	
		Wybrane metody i zastosowania nanotechnologii	O+O	15		15		2	
		Wyszukiwanie literatury naukowej	ZAL				2		
		Liczba punktów ECTS							30
		Rejestracja na kolejny semestr ECTS ≥46							

Rok	Semestr	Przedmiot	Forma zaliczenia	Liczba godzin				ECTS
				W	C	L	P	
ROK II	Semestr 3	Przedmiot obieralny III	O	30				2
		A. Informatyka medyczna						
		B. Biofizyka – nowoczesne metody fizyczne wspierające rozwój biologii						
		Przedmiot obieralny humanistyczny	O+O	15	15		2	
		A. Negocjacje w biznesie						
		B. Komunikacja w biznesie						
		Seminarium dyplomowe magisterskie	O			15	2	
		Pracownia dyplomowa magisterska	O		75		12	
		Praca dyplomowa magisterska	O			75	12	
Liczba punktów ECTS				O				30
Rejestracja na kolejny semestr ECTS ≥76								