

BIO 1rok	W	C	L	P	E
Matematyka dyskretna	30	30			E
Wprowadzenie do informatyki	30		30		
Podstawy programowania	30		30		E
Podstawy genetyki	15				
Jezyk angielski		30			
Wychowanie fizyczne		30			
Bioróżnorodność	15				
Podstawy chemii dla bioinformatyków	30	15	15		
Wprowadzenie do chemii organicznej	30	15	15		E
Podstawowe szkolenie z zakresu BHP	4				
Usługi biblioteczne i informacyjne		1			

BIO 2rok	W	C	L	P	E
Rachunek prawdopodobieństwa	30	30			E
Optymalizacja kombinatoryczna	30		15		
Algorytmy kombinatoryczne w bioinformatyce	15		30		
Jezyki skryptowe w bioinformatyce	15		30		
PO1 Systemy operacyjne	30		30		
Jezyk angielski		30			
Biologia molekularna	30		30		E

BIO 3rok	W	C	L	P	E
Uczenie maszynowe	30		15		E
Proteomika		30			
Inżynieria oprogramowania	15		30		
Bioinformatyka strukturalna	15		30		E
Genomika funkcjonalna	15		30		E
PO4 Sieci komputerowe	30		30		
PO5 Materiały do zastosowań biomedycznych	30		30		
PO6 Biokrytalografia makromolekularna	30		30		

BIO 4rok	W	C	L	P	E
Przygotowanie do rynku pracy	30				
Seminarium dyplomowe		15			
PO11 Metody statystyczne w bioinformatyce strukturalnej	15		15		
PO12 Immunologia obliczeniowa	15		15		
Pracownia inżynierska			60		
Podstawy modelowania molekularnego	15		15		
Zaawansowane metody analityczne	30		15		
PO13 Związki biologicznie czynne pochodzenia naturalnego	30		30		
Przygotowanie pracy dyplomowej					

BIO 2rok II stopień	W	C	L	P	E
Biologia systemowa	30		30		E
Analiza danych wysokoprzepustowych	15		15		
Immunologia obliczeniowa	15		15		
PO2 Analiza danych genomicznych w środowisku Bioconductor	30		30		
PO3 Systemy zarządzania treścią	30		30		
PO4 Metody statystyczne w bioinformatyce strukturalnej	15		15		
Seminarium dyplomowe		15			
Biosensory	15		15		
Podstawy modelowania molekularnego	15		15		
PO5 Biomimetyka: preparatyka bioinspirowanych materiałów	30		30		