

I semestr

Nazwa przedmiotu	Wykład	Ćwiczenia	Forma zaliczenia
Podstawy chemii	30	30	zaliczenie na ocenę
Podstawy fizyki	60	30	Egzamin
Rachunek różniczkowy i całkowity	60	60	Egzamin
Wstęp do informatyki	30	30	Egzamin
Wstęp do biologii	60		Egzamin
Język obcy	-	60	zaliczenie na ocenę
WF	-	30	zaliczenie
Przedmiot ogólnouniwersytecki	30	-	Egzamin

Łączna liczba godzin: 510

II semestr

Nazwa przedmiotu	Wykład	Ćwiczenia	Forma zaliczenia
Podstawy chemii	30	15	Egzamin
Rachunek prawdopodobieństwa	60	60	Egzamin
Algorytmy i struktury danych	30	30	Egzamin
Ekologia	30	30	Egzamin
Biochemia	60	-	Egzamin
Język obcy	-	60	zaliczenie na ocenę
WF	-	30	zaliczenie
Przedmiot ogólnouniwersytecki	30	-	Zaliczenie na ocenę

Łączna liczba godzin: 465

III semestr

Nazwa przedmiotu	Wykład	Ćwiczenia	Forma zaliczenia
Matematyka dyskretna i algebra liniowa	30	30	Egzamin
Programowanie i projektowanie obiektowe	30	30	Egzamin
Biologia komórki	60	30	Egzamin
Wstęp do bioinformatyki	15	45	Egzamin
Biologia molekularna z genetyką cz.I	60	-	Egzamin
Język obcy	-	60	Zaliczenie na ocenę
WF	-	30	Zaliczenie
Przedmiot ogólnouniwersytecki	30	-	Zaliczenie na ocenę

Łączna liczba godzin: 480

IV semestr:

Nazwa przedmiotu	Wykład	Ćwiczenia	Forma zaliczenia
Matematyka obliczeniowa	30	30	Egzamin
Statystyczna analiza danych	30	30	Egzamin
Biologia molekularna z genetyką cz.II	30	30	Egzamin
Wstęp do bioinformatyki	15	45	Egzamin
Fizjologia i regulacja metabolizmu	60	-	Zaliczenie na ocenę
Molekularne podstawy enzymologii	60	-	zaliczenie na ocenę
Język obcy	-	60	zaliczenie na ocenę
Egzamin certyfikacyjny z języka obcego			Egzamin
WF	-	30	zaliczenie

Łączna liczba godzin: 450

V semestr

Nazwa przedmiotu	Wykład	Ćwiczenia	Forma zaliczenia
Optymalizacja i teoria gier	30	30	Egzamin
Bazy danych i usługi sieciowe	30	30	Egzamin
Biologiczne systemy koordynacji	60	-	Egzamin
Modelowanie molekularne i obliczeniowa biologia strukturalna	30	60	Egzamin
Technologie w skali genomowej	30	60	Egzamin
Przedmiot ogólnouniwersytecki	30		Zaliczenie na ocenę

Łączna liczba godzin: 390

VI semestr

Nazwa przedmiotu	Wykład	Ćwiczenia	Forma zaliczenia
Modele matematyczne nauk przyrodniczych	30	30	Egzamin
Złożoność obliczeniowa	30	30	Egzamin
Ewolucjonizm	60	-	Egzamin
Biologia systemów	15	45	Egzamin
Modelowanie molekularne i obliczeniowa biologia strukturalna	30	60	Egzamin
Pracownia licencjacka	90		
Przygotowanie pracy licencjackiej			

Łączna liczba godzin: 420