

Plan studiów na KIERUNKU STUDIÓW WYŻSZYCH:
Informatyka, specjalność Informatyka Analityczna
 studia stacjonarne II stopnia, profil ogólnoakademicki

I ROK STUDIÓW:

I semestr:

Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS
Teoria programowania	W+C	O	E	30+30	6
Algorytmy geometryczne	W+C	O	E	30+30	6
Przedmiot fakultatywny 1	W+C/L	O	E	30+30	6
Przedmiot fakultatywny 2	W+C/L	O	E	30+30	6
Seminarium 1	S	F	Z	30	3
Seminarium 2	S	F	Z	30	3

Łączna liczba godzin: 300
 Łączna liczba punktów ECTS: **30**

II semestr:

Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS
Złożoność obliczeniowa	W+C	O	E	30+30	6
Przedmiot fakultatywny 3	W+C/L	F	E	30+30	6
Przedmiot fakultatywny 4	W+C/L	F	E	30+30	6
Przedmiot fakultatywny 5	W+C/L	F	E	30+30	6
Seminarium 3	S	F	Z	30	3
Seminarium 4	S	F	Z	30	3

Łączna liczba godzin: 300
 Łączna liczba punktów ECTS: **30**

Legenda: W – wykład, C – ćwiczenia, L – laboratorium, S – seminarium, E – egzamin, Z – zaliczenie z oceną, zal – zaliczenie bez oceny

II ROK STUDIÓW:

I semestr

Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS
Przedmiot fakultatywny 6	W+C/L	F	E	30+30	6
Przedmiot fakultatywny 7	W+C/L	F	E	30+30	6
Przedmiot fakultatywny 8	W+C/L	F	E	30+30	6
Seminarium 5	S	F	Z	30	3
Seminarium 6	S	F	Z	30	3
Projekt programistyczny 1	L	O	Z	60	5

Łączna liczba godzin: 300

Łączna liczba punktów ECTS: **29**

II semestr

Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS
Przedmiot fakultatywny 9	W+C/L	F	E	30+30	6
Przedmiot fakultatywny 10	W+C/L	F	E	30+30	6
Seminarium 7	S	F	Z	30	3
Seminarium 8	S	F	Z	30	3
Projekt programistyczny 2	L	O	Z	60	5
Praca magisterska oraz egzamin magisterski	-	O	E	-	20

Łączna liczba godzin: 225

Łączna liczba punktów ECTS: **43**

Łączna liczba godzin: 1125

Łączna liczba punktów ECTS: **132**

Legenda: W – wykład, C – ćwiczenia, L – laboratorium, S – seminarium, E – egzamin, Z – zaliczenie z oceną, zal – zaliczenie bez oceny