

Plan studiów na KIERUNKU STUDIÓW WYŻSZYCH: **Informatyka Analityczna**,  
 studia stacjonarne II stopnia, profil ogólnoakademicki  
 Rekrutacja 2015/16

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
Przedmioty fakultatywne	W/C/L	F	E/Z	120	12
Seminarium 1/ Konwersatorium	S/K	F	Z	30	3
Seminarium 2	S	F	Z	30	3
Język angielski	C	O	E	60	4
Kurs BHP	W	O	zal	4	1
Ochrona własności intelektualnej	W	O	zal	5	1

Łączna liczba godzin: 309  
 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
Przedmioty fakultatywne	W/C/L	F	E/Z	180	18
Seminarium 3/ Konwersatorium	S/K	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  
 K - konwersatorium  
 E – egzamin pisemny lub ustny  
 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
Filozofia	W+C	O	Z	60	5
Przedmioty fakultatywne	W+C/L	F	E/Z	180	18
Seminarium 5/ Konwersatorium	S	F	Z	30	3
Seminarium 6	S	F	Z	30	3

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
Przedmioty fakultatywne	W/C/L	F	E/Z	180	18
Seminarium 7/ Konwersatorium	S	F	Z	30	3
Seminarium 8	S	F	Z	30	3
Praca magisterska oraz egzamin magisterski	-	O	E	-	20

Łączna liczba godzin: 240

Łączna liczba punktów ECTS: **44**

Łączna liczba godzin: 1149

Łączna liczba punktów ECTS: **133** (w tym fakultatywnych 110)

Uwaga dodatkowa:

Do zakończenia studiów wymagane jest zdanie egzaminu z języka angielskiego na poziomie B2+.