

Plan studiów na KIERUNKU STUDIÓW WYŻSZYCH: **Informatyka Analityczna**,  
studia stacjonarne II stopnia, profil ogólnoakademicki  
Rekrutacja 2014/15

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 obcy	C	F	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

<b>Nazwa modułu kształcenia</b>	<b>Rodzaj zajęć dydaktycznych</b>	<b>O/F</b>	<b>Forma zaliczenia</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Punkty ECTS</b>
Programowanie Wielowątkowe	L	O	Z	30	3
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: 270

Łączna liczba punktów ECTS: **27**

### II semestr

<b>Nazwa modułu kształcenia</b>	<b>Rodzaj zajęć dydaktycznych</b>	<b>O/F</b>	<b>Forma zaliczenia</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Punkty ECTS</b>
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: 1119

Łączna liczba punktów ECTS: **131** (w tym fakultatywnych 114)

Uwaga dodatkowa:

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