

Plan studiów na kierunku studiów wyższych: **INFORMATYKA**

Specjalności: INŻYNIERIA OPROGRAMOWANIA; INFORMATYKA STOSOWANA;

MODELOWANIE, SZTUCZNA INTELIGENCJA I STEROWANIE

studia stacjonarne II stopnia, profil ogólnoakademicki, **rekrutacja 2015/16**

Obowiązuje od 1.10.2015

I ROK STUDIÓW:

I semestr:

Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS
Wykład specjalnościowy/fakultatywny 1	W+L/C	F	E	30+30	6
Wykład specjalnościowy/fakultatywny 2	W+L/C	F	E	30+30	6
Wykład specjalnościowy/fakultatywny 3	W+L/C	F	E	30+30	6
Wykład specjalnościowy/fakultatywny 4	W+L/C	F	E	30+30	6
Individual project	L	O	Z	30	4
Seminarium 1	S	F	Z	30	3
Ochrona własności intelektualnej	W	O	zal	5	1

Łączna liczba godzin: 305

Łączna liczba punktów ECTS: 32

II semestr:

Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS
Wykład specjalnościowy/fakultatywny 5	W+L/C	F	E	30+30	6
Wykład specjalnościowy/fakultatywny 6	W+L/C	F	E	30+30	6
Wykład specjalnościowy/fakultatywny 7	W+L/C	F	E	30+30	6
Wykład specjalnościowy/fakultatywny 8	W+L/C	F	E	30+30	6
Projekt programistyczny	L	O	Z	15	2
Seminarium 2	S	F	Z	30	3
Szkolenie BHP	W	O	zal	4	1

Łączna liczba godzin: 289

Łączna liczba punktów ECTS: 30

Legenda: W – wykład, C – ćwiczenia, L – laboratorium, S – seminarium, E – egzamin pisemny lub ustny, Z – zaliczenie z oceną, zal – zaliczenie bez oceny, O – kurs obowiązkowy dla studentów kierunku informatyka, F – kurs do wyboru

Plan studiów na kierunku studiów wyższych: **INFORMATYKA**

Specjalności: INŻYNIERIA OPROGRAMOWANIA; INFORMATYKA STOSOWANA;

MODELOWANIE, SZTUCZNA INTELIGENCJA I STEROWANIE

studia stacjonarne II stopnia, profil ogólnoakademicki, **rekrutacja 2015/16**

Obowiązuje od 1.10.2015

II ROK STUDIÓW:

III semestr

Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS
Wykład specjalnościowy/fakultatywny 9	W+L/C	F	E	30+30	6
Wykład specjalnościowy/fakultatywny 10	W+L/C	F	E	30+30	6
Wykład specjalnościowy/fakultatywny 11	W+L/C	F	E	30+30	6
Seminarium 3	S	F	Z	30	3
Język angielski	C	O	E	60	4

Łączna liczba godzin: 270

Łączna liczba punktów ECTS: 25

IV semestr

Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS
Wykład specjalnościowy/fakultatywny 12	W+L/C	F	E	30+30	6
Wykład specjalnościowy/fakultatywny 13	W+L/C	F	E	30+30	6
Seminarium 4	S	F	Z	30	3
Seminarium 5	S	F	Z	30	3
Przedmiot humanistyczny lub społeczny	W+C	F	Z	30+30	5
Praca magisterska		F	Z		20
Egzamin magisterski		O	E		0

Łączna liczba godzin: 240

Łączna liczba punktów ECTS: 43

SUMA ECTS: 130

ŁĄCZNA LICZBA GODZIN: 1104

Legenda: W – wykład, C – ćwiczenia, L – laboratorium, S – seminarium, E – egzamin pisemny lub ustny, Z – zaliczenie z oceną, zal – zaliczenie bez oceny, O – kurs obowiązkowy dla studentów kierunku informatyka, F – kurs do wyboru

Plan studiów na kierunku studiów wyższych: **INFORMATYKA**

Specjalności: INŻYNIERIA OPROGRAMOWANIA; INFORMATYKA STOSOWANA;
MODELOWANIE, SZTUCZNA INTELIGENCJA I STEROWANIE

studia stacjonarne II stopnia, profil ogólnoakademicki, **rekrutacja 2015/16**

Obowiązuje od 1.10.2015

DODATKOWE WYMAGANIA

W ramach studiów student ma obowiązek zrealizować:

1. wszystkie kursy obowiązkowe przewidziane programem studiów

2. trzynaście kursów fakultatywnych według następujących zasad:

a) w pierwszej kolejności należy zrealizować kursy specjalnościowe, przy czym kursy zrealizowane na I stopniu studiów nie mogą być wliczone do programu studiów II stopnia

b) w przypadku zrealizowania przez studenta wszystkich kursów specjalnościowych dla studiów I i II stopnia student może uzupełnić swój program studiów dowolnymi kursami fakultatywnymi

c) przedmiotami specjalnościowymi i fakultatywnymi nie mogą być przedmioty obowiązkowe z programu studiów I stopnia

Puła kursów specjalnościowych nie jest częścią programu studiów i każdego roku może być aktualizowana.

Legenda: W – wykład, C – ćwiczenia, L – laboratorium, S – seminarium, E – egzamin pisemny lub ustny, Z – zaliczenie z oceną, zal – zaliczenie bez oceny, O – kurs obowiązkowy dla studentów kierunku informatyka, F – kurs do wyboru