

Moduły: Informatyka (całkowita liczba ECTS:210) Dziedzina nauk: inżynieryjn

WY PLAN STUDIÓW NA CAŁY CYKL KSZTAŁ

Specjalizacja: Administrator

Kierunek studiów: Informatyka (całkowita liczba ECTS:210) Dziedzina nauk: inżynieryjno-technicz

RAMOWY PLAN STUDIÓW NA CAŁY CYKL KSZTAŁCENIA

Specjalizacja: Administrator

	Semestr 1	Semestr 2	Semestr 3	Semestr 4
Moduły kierunkowe	Grafika i multimedia (ECTS:6)	Systemy grafiki 2D (ECTS:6)	Architektura komputerów (ECTS:6)	Bazy i hurtownie danych (ECTS:6)
	Podstawy programowania (ECTS:6)	Algorytmy i struktury danych (ECTS:6)	Programowanie obiektowe (ECTS:6)	Sieci komputerowe (ECTS:6)
Moduły podstawowe/specjalnościowe	J.angielski (ECTS:3)	Elektronika (ECTS:5)	Moduł specjalnościowy (ECTS:5)	Moduł specjalnościowy 1 (ECTS:5)
	Matematyka (ECTS:5)	J.angielski (ECTS:3)	J.angielski (ECTS:3)	J.angielski (ECTS:3)
Moduły specjalizacyjne	Moduł specjalizacyjny (ECTS: 4)	Fizyka (ECTS:4)	Moduł specjalizacyjny (ECTS:4)	Rachunek prawdopodobieństwa i statystyka (ECTS:4)
	Moduł specjalizacyjny (ECTS: 4)	Moduł specjalizacyjny (ECTS:4)	Moduł specjalizacyjny (ECTS:4)	Moduł specjalizacyjny (ECTS:4)
	Moduł dodatkowy- społeczne 1 (ECTS:2)	Moduł dodatkowy- społeczne 2(ECTS:2)	Moduł dodatkowy- społeczne 3(ECTS:2)	Moduł dodatkowy- społeczne 4(ECTS:2)
	Suma ECTS: 30	Suma ECTS: 30	Suma ECTS: 30	Suma ECTS: 30

Moduły do wyboru	Technologie internetowe (ECTS:4)	Systemy operacyjne_1 (ECTS:4)	Witryny i serwisy internetowe (ECTS:5)	Transmisja sygnałów (ECTS:5)
	Bezpieczeństwo informatyczne (ECTS:4)	Programowanie w Javie (ECTS:4)	Systemy internetowe (ECTS:5)	Grafika 3D (ECTS:5)
	Systemy kontroli wersji (ECTS:4)	Programowanie w JavaScript (ECTS:4)	Administracja systemem Windows (ECTS:4)	Administracja serwerem Linux/Unix(ECTS:4)
	Informatyka biurowa (ECTS:4)		Wzorce projektowe (ECTS:4)	Podstawy baz danych (ECTS:4)
			Projektowanie aplikacji (ECTS:4)	
			E-Usługi(ECTS:4)	

Ważna informacja: Przedmioty specjalizacyjne prowadzone są dla pełnych grup studenckich liczących od 20-25 osób. Wybór przedmiotów na nowy semestr dokonywany jest grupowo. Grupa lub Dziekan może przenieść przedmiot na kolejny semestr, jeżeli nie został on wcześniej wybrany a studenci chcą aby był poprowadzony.

Ważna informacja: Przedmioty specjalizacyjne prowadzone są dla pełnych grup studenckich liczących od 20-25 osób. Wybór przedmiotów na nowy semestr dokonywany jest grupowo. Grupa lub Dziekan może przenieść przedmiot na kolejny semestr, jeżeli nie został on wcześniej wybrany a studenci chcą aby był poprowadzony.

ne

Kierunek studiów: Informatyka (całkowita liczba ECTS:210) Dziedzina nauk: inżynieryjno-techniczne

Λ

RAMOWY PLAN STUDIÓW NA CAŁY CYKL KSZTAŁCENIA

Specjalizacja: Administrator

Semestr 5

Bezpieczeństwo informacji (ECTS:5)
Systemy wbudowane (ECTS:5)
Systemy operacyjne (ECTS:6)
Moduł specjalizacyjny (ECTS:4)
Zespołowy Projekt Informatyczny (ECTS:4)
Seminarium ZPI z Promotorem (ECTS:2)
Moduł specjalizacyjny (ECTS:4)

na ECTS:

30

Semestr 6

Sztuczna inteligencja (ECTS:5)
Inżynieria oprogramowania (ECTS:4)
Moduł specjalnościowy (ECTS:3)
Seminarium dyplomowe ogólne 1 (ECTS:4)
Seminarium specjalizacyjne z Promotorem(ECTS:2)
Moduł specjalizacyjny (ECTS:4)
Moduł specjalizacyjny (ECTS:4)
Praktyka zawodowa (ECTS:4)

Suma ECTS: 30

Semestr 7

Programowanie informatyczne (ECTS:6)
Metody numeryczne i optymalizacji (ECTS:4)
Moduł specjalnościowy 2(ECTS:4)
Seminarium dyplomowe ogólne 2(ECTS:4)
Seminarium specjalizacyjne z Promotorem(ECTS:2)
Moduł specjalizacyjny (ECTS:4)
Moduł specjalizacyjny (ECTS:4)
Praktyka dyplomowa (ECTS:2)

Suma ECTS:

30

ZPI-Projekt (ECTS:4)
Programowanie w Pythonie (ECTS:4)
Administracja systemem Windows (ECTS:4)
Projektowanie UX/UI (ECTS:4)

Gry 3D (ECTS:3)
Programowanie w Androidzie (ECTS:3)
Administracja sieciami komputerowymi (ECTS:4)
Technologie informacyjne (ECTS:4)
Architektura systemów komórkowych (ECTS:4)
Programowanie w Angular JS (ECTS:4)

Informatyka społeczna (ECTS:4)
Metody obliczeniowe informatyki(ECTS:4)
Bezpieczeństwo systemów komórkowych (ECTS:4)
Programowanie wizualne (ECTS:4)
Zarządzanie biznesem (ECTS:4)
Zarządzanie strategiczne(ECTS:4)

Ważna informacja: Przedmioty specjalizacyjne prowadzone są dla pełnych grup studenckich liczących od 20-25 osób. Wybór przedmiotów na nowy semestr dokonywany jest grupowo. Grupa lub Dziekan może przenieść przedmiot na kolejny semestr, jeżeli nie został on wcześniej wybrany a studenci chcą aby był poprowadzony.