

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

RAMOWY PLAN STUDIÓW NA CAŁY CYKL KSZTAŁCENIA (7 semestrów, profil:praktyczny)

Specjalizacja:Administrator

Semestr 1

Moduły kierunkowe	Grafika i multimedia (ECTS:6)
	Podstawy programowania (ECTS:6)
Moduły podstawowe/specjalnościowe	J.angielski (ECTS:2)
	Matematyka (ECTS:5)
Moduły specjalizacyjne	Moduł specjalizacyjny (ECTS: 4)
	Moduł specjalizacyjny (ECTS: 4)
	Przygotowanie do praktyki zawodowej(ECTS:3)

Suma ECTS: 30

Semestr 2

Systemy grafiki 2D (ECTS:5)
Elektronika (ECTS:4)
J.angielski (ECTS:2)
Fizyka (ECTS:3)
Moduł specjalizacyjny (ECTS:4)
Kompetencje interpersonalne(ECTS:2)

Suma ECTS: 25

Moduły do wyboru

Technologie internetowe (ECTS:4)
Bezpieczeństwo informatyczne (ECTS:4)
Systemy kontroli wersji (ECTS:4)
Informatyka biurowa (ECTS:4)

Systemy operacyjne_1 (ECTS:4)
Programowanie w Javie (ECTS:4)
Programowanie w JavaScript (ECTS:4)

Ważna informacja: Przedmioty specjalizacyjne prowadzone są dla pełnych grup studenckich liczących od 15-25 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.

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

Kierunek studiów: Informa

RAMOWY PLAN STUDIÓW NA CAŁY CYKL KSZTAŁCENIA (7 semestrów, profil:praktyczny)

RAMOWY PLAN STUDIÓW NA C

Specjalizacja:Administrator

Semestr 3

Architektura komputerów (ECTS:5)
Programowanie obiektowe (ECTS:5)
Moduł specjalnościowy (ECTS:4)
J.angielski (ECTS:2)
Moduł specjalizacyjny (ECTS:4)
Moduł specjalizacyjny (ECTS:4)
Zarządzanie czasem (ECTS:1)

Suma ECTS: 25

Semestr 4

Bazy i hurtownie danych (ECTS:5)
Sieci komputerowe (ECTS:5)
Moduł specjalnościowy 1 (ECTS:4)
J.angielski (ECTS:2)
Rachunek prawdopodobieństwa i statystyka (ECTS:3)
Moduł specjalizacyjny (ECTS:4)
Kierowanie zespołem (ECTS:2)

Suma ECTS: 25

Semestr 5

Bezpieczeństwo informacji (ECTS:4)
Systemy wbudowane (ECTS:4)
Systemy operacyjne (ECTS:4)
Moduł specjalizacyjny (ECTS:4)
Moduł specjalizacyjny (ECTS:4)
Zespołowy Projekt Informatyczny (ECTS:4)
Seminarium ZPI z Promotorem (ECTS:1)

Suma ECTS: 25

Witryny i serwisy internetowe (ECTS:4)
Systemy internetowe (ECTS:4)
Administracja systemem Windows (ECTS:4)
Wzorce projektowe (ECTS:4)
Projektowanie aplikacji (ECTS:4)
E-Uslugi(ECTS:4)

Transmisja sygnałów (ECTS:4)
Grafika 3D (ECTS:4)
Administracja serwerem Linux/Unix(ECTS:4)
Podstawy baz danych (ECTS:4)

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

Ważna informacja: Przedmioty specjalizacyjne prowadzone są dla pełnych grup studenckich liczących od 15-25 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 prowadzi pełnych grup studenckich liczących od 15-25 osób. przedmiotów na nowy semestr dokonywany jest grupowo. Dziekan może przenieść przedmiot na kolejny semestr, jeżeli on wcześniej wybrany a studenci chcą aby był popro

ityka (całkowita liczba ECTS:210) Dziedzina nauk: inżynieryjno-techniczne

CAŁY CYKL KSZTAŁCENIA (7 semestrów, profil:praktyczny)

Specjalizacja:Administrator

Semestr 6

Sztuczna inteligencja (ECTS:4)
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:30)

Suma ECTS: 55

Semestr 7

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

Suma ECTS: 25

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)

Bezpieczeństwo systemów komórkowych (ECTS:4)
Programowanie wizualne (ECTS:4)
Zarządzanie biznesem (ECTS:4)
Zarządzanie strategiczne(ECTS:4)

zone są dla
. Wybór
o. Grupa lub
żeli nie został
wadzony.