

## ZAJĘCIA NA SEMESTR ZIMOWY 2019/2020

Kod	Nazwa przedmiotu
06-DTEGLIO	Teoria gier
06-DMINLIO	Modelowanie i przetwarzanie informacji nieprecyzyjnej
06-DLPOLIO	Laboratorium przetwarzania obrazów
06-DISSLIO	Infrastruktura sieciowa
06-DBPILIO	Bezpieczeństwo protokołów i systemów informatycznych
06-DAPOLIO	Analiza i projektowanie obiektowe
06-DALRLIO	Algorytmy rozproszone
06-DZTPLIO	Zaawansowane techniki programowania w Java
06-DTASLIO	Technologie aplikacji serwerowych
06-DTAALIO	Testowanie aplikacji
06-DPJNLIO	Przetwarzanie języka naturalnego
06-DMUALIO	Muzyka algorytmiczna
06-DBSMLIO	Bezpieczeństwo systemów mobilnych
06-DBPRLIO	Bezpieczne programowanie
06-DMISLIO	Matematyka i sztuka współczesna

## ZAJĘCIA NA SEMESTR LETNI 2019/2020

Kod	Nazwa przedmiotu
06-DAGRLIO	Algorytmy grafowe
06-DAKWLIO	Algorytmy kwantowe
06-DALKLIO	Algorytmy kombinatoryczne
06-DALRLIO	Algorytmy rozproszone
06-DEGOLIO	E-gospodarka narzędzia i bezpieczeństwo
06-DKDALIO	Kompresja danych
06-DPFULIO	Programowanie funkcyjne
06-DPPDLIO	Podstawy programowania deklaratywnego
06-DSNELIO	Wprowadzenie do teorii sieci neuronowych
06-DIMCLIO-E	Introduction to modern methods of compiler construction
06-DTGTLIO-E	Topics in graph theory
06-DASILIO	Analiza wybranych systemów informatycznych
06-DMALLIO	Metody algorytmiczne

06-DFAWLIO	Frameworki aplikacji webowych Angular i React
06-DZJVLIO	Zaawansowane programowanie w Javie
06-DWDTLIO	Wprowadzenie do testowania

#### ZAJĘCIA NA SEMESTR ZIMOWY 2020/2021

Kod	Nazwa przedmiotu
06-DALRLIO	Algorytmy rozproszone
06-DAPOLIO	Analiza i projektowanie obiektowe
06-DBPILIO	Bezpieczeństwo protokołów i systemów informatycznych
06-DBSMLIO	Bezpieczeństwo systemów mobilnych
06-DGEDLIO	Gromadzenie i eksploracja danych
06-DMINLIO	Modelowanie i przetwarzanie informacji nieprecyzyjnej
06-DPJNLIO	Przetwarzanie języka naturalnego
06-DBPRLIO	Bezpieczne programowanie
06-DISSLIO	Infrastruktura sieciowa
06-DFAWLIO	Frameworki aplikacji webowych Angular i React
06-DWDTLIO	Wprowadzenie do testowania
06-DTJOLIO	Testowanie i zapewnienie jakości oprogramowania
06-DZJVLIO	Zaawansowane programowanie w Javie

#### ZAJĘCIA NA SEMESTR LETNI 2021/SL

Kod	Nazwa przedmiotu
06-DALRLIO	Algorytmy rozproszone
06-DPPDLIO	Podstawy programowania deklaratywnego
06-DEGOLIO	E-gospodarka - narzędzia i bezpieczeństwo
06-DLSMLIO	Laboratorium systemów mobilnych
06-DABDLIO	Administrowanie bazami danych
06-DKEALIO	Algorytmy efektywne
06-DSPALIO	Tworzenie aplikacji typu Single Page Application
06-DAKWLIO	Algorytmy kwantowe
06-DALKLIO	Algorytmy kombinatoryczne

06-DEGOLIO	E-gospodarka - narzędzia i bezpieczeństwo
06-DKDALIO	Kompresja danych
06-DSNELIO	Wprowadzenie do teorii sieci neuronowych
06-DUXILIO	User Experience i budowanie użytecznych interfejsów
06-DPTOLIO	Przetwarzanie obrazów

#### ZAJĘCIA NA SEMESTR ZIMOWY 2021/SZ

<b>Kod</b>	<b>Nazwa przedmiotu</b>
06-DMUALIO	Muzyka Algorytmiczna (Algorithmic methods in music)
06-DAPOLIO	Analiza i projektowanie obiektowe (Object oriented analysis and design)
06-DBPRLIO	Bezpieczne programowanie (Safe programming)
06-DBSMLIO	Bezpieczeństwo systemów mobilnych (Mobile systems security)
06-DGEDLIO	Gromadzenie i eksploracja danych (Data gathering and data mining)
06-DPJNLIO	Przetwarzanie języka naturalnego
06-DMINLIO	Modelowanie i przetwarzanie informacji nieprecyzyjnej
06-DMGELIO	Modelowanie geometryczne
06-DZPRLIO	Zarządzanie produktem
06-DAWELIO	Architektura Aplikacji Webowych
06-DPPCLIO	Azure - podstawy przetwarzania w chmurze
06-DPADLIO	Azure - przetwarzanie i analiza danych
06-DZJVLIO	Zaawansowane programowanie w Javie (Advanced Java programming)
06-DFAWLIO	Frameworki aplikacji webowych Angular i React
06-DTJOLIO	Testowanie i zapewnienie jakości oprogramowania
06-DWDTLIO	Wprowadzenie do testowania (Introduction to testing)
06-DTOALIO	Testowanie oprogramowania z elementami automatyzacji

ZAJĘCIA NA SEMESTR LETNI 2022/SL

<b>Kod</b>	<b>Nazwa przedmiotu</b>
06-DALRLI0	Algorytmy rozproszone
06-DPPDLI0	Podstawy programowania deklaratywnego
06-DEGOLIO	E-gospodarka - narzędzia i bezpieczeństwo
06-DLSMLI0	Laboratorium systemów mobilnych
06-DPYELI0-E	Python for engineering
06-DABDLI0	Administrowanie bazami danych
06-DAWSLI0	AWS - podstawy przetwarzania w chmurze
06-DWDTLI0	Wprowadzenie do testowania
06-DZJVLIO	Zaawansowane programowanie w Javie
06-DAKWLIO	Algorytmy kwantowe
06-DSZZLI0	Szeregowanie zadań
06-DKDALIO	Kompresja danych
06-DSNELIO	Wprowadzenie do teorii sieci neuronowych
06-DUXILIO	User Experience i budowanie użytecznych interfejsów
06-DPTOLIO	Przetwarzanie obrazów
06-DAGRLIO	Algorytmy grafowe
06-DPFULIO	Programowanie funkcyjne
06-DREKLI0	Systemy rekomendacyjne
06-DPTZLI0-E	Fundamentals of complexity theory
06-DNLPLI0-E	Natural Language Processing
06-DBSMLI0-E	Mobile Systems Security
06-DEALLI0-E	Efficient algorithms

ZAJĘCIA NA SEMESTR ZIMOWY 2022/SZ

<b>Kod</b>	<b>Nazwa przedmiotu</b>
06-DAPOLIO	Analiza i projektowanie obiektowe
06-DBPRLIO	Bezpieczne programowanie
06-DBSMLIO	Bezpieczeństwo systemów mobilnych
06-DBSMLI0-E	Mobile Systems Security
06-DGEDLIO	Gromadzenie i eksploracja danych
06-DPJNLIO	Przetwarzanie języka naturalnego

06-DMGELI0	Modelowanie geometryczne
06-DUMALI0	Uczenie maszynowe
06-DIALLI0-E	Industrial Algorithmics
06-DRESLI0	Implementacja API w oparciu o zasady REST
06-DZJVLIO	Zaawansowane programowanie w Javie
06-DFAWLI0	Frameworki aplikacji webowych Angular i React
06-DWDTLI0	Wprowadzenie do testowania
06-DPMKLI0	Programowanie mikrokontrolerów
06-DAWSLI2	AWS - podstawy przetwarzania w chmurze 2

#### ZAJĘCIA NA SEMESTR LETNI 2023/SL

<b>Kod</b>	<b>Nazwa przedmiotu</b>
06-DALRLI0	Algorytmy rozproszone
06-DPPDLI0	Podstawy programowania deklaratywnego
06-DEGOLIO	E-gospodarka - narzędzia i bezpieczeństwo
06-DLSMLI0	Laboratorium systemów mobilnych
06-DOPDLI0	Optymalizacja dyskretna
06-DABDLI0	Administrowanie bazami danych
06-DAWSLI0	AWS - podstawy przetwarzania w chmurze
06-DWDTLI0	Wprowadzenie do testowania
06-DZJVLIO	Zaawansowane programowanie w Javie
06-DELCLI0-E	Elements of cryptoanalysis
06-DJPJLI0	Języki programowania JavaScript
06-DAKWLI0	Algorytmy kwantowe
06-DSZZLI0	Szeregowanie zadań
06-DKDALI0	Kompresja danych
06-DSNELI0	Wprowadzenie do teorii sieci neuronowych
06-DUXILI0	User Experience i budowanie użytecznych interfejsów
06-DPTOLIO	Przetwarzanie obrazów

06-DAGRLI0	Algorytmy grafowe
06-DPFULI0	Programowanie funkcyjne
06-DREKLI0	Systemy rekomendacyjne
06-DMUALI0	Muzyka algorytmiczna
06-DHMILIO-E	Human machine interfaces with language competence (przedmiot w j. angielskim)
06-DLWIUM0-E	Logic and Computation (przedmiot w j. angielskim)
06-DZPRLI0	Zarządzanie produktem
06-DPTZUI0	Podstawy teorii złożoności
06-DELCLIO-E	Elements of cryptanalysis(przedmiot w j.angielskim)
06-DPMKLI0	Programowanie mikrokontrolerów

#### ZAJĘCIA NA SEMESTR ZIMOWY 2023/SZ

<b>Kod</b>	<b>Nazwa przedmiotu</b>
06-DAPOLIO	Analiza i projektowanie obiektowe
06-DBPRLI0	Bezpieczne programowanie
06-DBSMLI0	Bezpieczeństwo systemów mobilnych
06-DGEDLI0	Gromadzenie i eksploracja danych
06-DPJNLI0	Przetwarzanie języka naturalnego
06-DUMALI0	Uczenie maszynowe
06-DMGELI0	Modelowanie geometryczne
06-DMUALI0	Muzyka algorytmiczna
06-DBSMLIO-E	Mobile Systems Security
06-DWDTLI0	Wprowadzenie do testowania
06-DFAWLI0	Frameworki aplikacji webowych Angular i React
06-DZJVLIO	Zaawansowane programowanie w Javie
06-DAWSLI2	AWS- podstawy przetwarzania w chmurze 2