

Studia pierwszego stopnia

Tytuł zawodowy nadawany absolwentom: inżynier

Kierunek: **INFORMATYKA**Profil: **praktyczny**Forma studiów: **stacjonarne**

Lp.	Przedmioty do wyboru (4 z 8)	oferowany w semestrze
1	Administrowanie systemami baz danych	5
2	Zarządzanie projektami informatycznymi	5
3	Pomiary i sterowanie w sieciach sensorowych	5
4	Eksploatacja danych	5
5	Modelowanie i analiza procesów biznesowych	7
6	Bezpieczeństwo systemów informatycznych	7
7	Przechowywanie i przetwarzanie danych	7
8	Narzędzia CASE	7

Specjalność: Technologie internetowe i mobilne IID/2020/TIM

Lp.	Przedmioty specjalnościowe	realizowany w semestrze
1	Języki internetowe	4
2	Programowanie urządzeń mobilnych	4
3	Zarządzanie danymi	6
4	Projektowanie systemów internetowych i mobilnych	6

Specjalność: Inżynieria gier komputerowych IID/2020/IGK

Lp.	Przedmioty specjalnościowe	realizowany w semestrze
1	Grafika komputerowa w grach	4
2	Projektowanie gier komputerowych	4
3	Inżynieria gier komputerowych	6
4	Technologie wytwarzania gier	6

Specjalność: Technologie IoT - Internetu Rzeczy IID/2020/IoT

Lp.	Przedmioty specjalnościowe	realizowany w semestrze
1	Technologie programistyczne dla IoT (Python)	4
2	Infrastruktura sieci IoT	4
3	Technologie Internetu Rzeczy	6
4	Bezpieczeństwo w sieciach IoT	6

Studia pierwszego stopnia

Tytuł zawodowy nadawany absolwentom: inżynier

Kierunek: **INFORMATYKA**Specjalność: **Programowanie**Profil: **praktyczny**Forma studiów: **stacjonarne**

Lp.	Przedmioty do wyboru (2 z 4)	oferowany w semestrze
1	Zarządzanie projektami informatycznymi	5
2	Eksploracja danych	5
3	Bezpieczeństwo systemów informatycznych	7
4	Przechowywanie i przetwarzanie danych	7

Studia pierwszego stopnia

Tytuł zawodowy nadawany absolwentom: inżynier

Kierunek: **INFORMATYKA**Profil: **praktyczny**Forma studiów: **niestacjonarne**

Lp.	Przedmioty do wyboru (4 z 8)	oferowany w semestrze
1	Administrowanie systemami baz danych	5
2	Zarządzanie projektami informatycznymi	5
3	Pomiary i sterowanie w sieciach sensorowych	5
4	Eksploatacja danych	5
5	Modelowanie i analiza procesów biznesowych	7
6	Bezpieczeństwo systemów informatycznych	7
7	Przechowywanie i przetwarzanie danych	7
8	Narzędzia CASE	7

Specjalność: Technologie internetowe i mobilne IIZ/2020/TIM

Lp.	Przedmioty specjalnościowe	realizowany w semestrze
1	Języki internetowe	4
2	Programowanie urządzeń mobilnych	4
3	Zarządzanie danymi	6
4	Projektowanie systemów internetowych i mobilnych	6

Specjalność: Inżynieria gier komputerowych IIZ/2020/IGK

Lp.	Przedmioty specjalnościowe	realizowany w semestrze
1	Grafika komputerowa w grach	4
2	Projektowanie gier komputerowych	4
3	Inżynieria gier komputerowych	6
4	Technologie wytwarzania gier	6

Specjalność: Technologie IoT - Internetu Rzeczy IIZ/2020/IoT

Lp.	Przedmioty specjalnościowe	realizowany w semestrze
1	Technologie programistyczne dla IoT (Python)	4
2	Infrastruktura sieci IoT	4
3	Technologie Internetu Rzeczy	6
4	Bezpieczeństwo w sieciach IoT	6

Specjalność: Programowanie IIZ/2020/P

Lp.	Przedmioty specjalnościowe	realizowany w semestrze
1	Szkolenie techniczne 1	4
2	Szkolenie techniczne 2	4
3	Szkolenie techniczne 3	6
4	Szkolenie techniczne 4	6