

ROK/Kierunek studiów	Plan studiów obowiązujący studentów semestru siódmego w roku ak. 2018/2019 INFORMATYKA – INŻYNIERSKA IV rok <i>Inżynieria systemów informatycznych</i>
----------------------	---

KOLEJNOŚĆ WPISU DO INDEKSU

Pełny tytuł imię i nazwisko prowadzącego	Przedmiot	W.	Ćw.	Lab.	Rygor	ECTS
prof. dr hab. inż. Alicja Wakulicz-Deja	Pracownia dyplomowa II OKM	-	45s	-	zal	4
prof. dr hab. inż. Alicja Wakulicz-Deja	Seminarium dyplomowe III przygotowanie pracy dyplomowej OKM		30s		zal	11
	Praktyka zawodowa					4
dr Magdalena Tkacz	Przetwarzanie w chmurach obliczeniowych	15	-	-	Egz	
dr Magdalena Tkacz		-	-	30	zal	
dr Magdalena Tkacz	Przetwarzanie w chmurach obliczeniowych OKM	15	-	30		4
dr Miłosław Chodacki	Obliczenia na kartach graficznych	30	-	-	zal	
dr Miłosław Chodacki		-	-	30	zal	
dr Miłosław Chodacki	Obliczenia na kartach graficznych OKM	30	-	30		6
SUMA ECTS						29

ROK/Kierunek studiów	Plan studiów obowiązujący studentów semestru siódmego w roku ak. 2018/2019 INFORMATYKA – INŻYNIERSKA IV rok <i>Inżynieria oprogramowania</i>
----------------------	---

KOLEJNOŚĆ WPISU DO INDEKSU

Pełny tytuł imię i nazwisko prowadzącego	Przedmiot	W.	Ćw.	Lab.	Rygor	ECTS
dr Aleksander Lamża dr Mariusz Marzec	Pracownia dyplomowa II OKM	-	45s	-	zal	4
prof. dr hab. inż. Zygmunt Wróbel	Seminarium dyplomowe III przygotowanie pracy dyplomowej OKM		30s		zal	11
	Praktyka zawodowa					4
dr Mariusz Marzec	Języki programowania w multimediami i internecie	15	-	-	Egz	
dr Mariusz Marzec		-	-	30	zal	
dr Mariusz Marzec	Języki programowania w multimediami i internecie OKM	15	-	30		4
dr Mariusz Marzec	Tworzenie aplikacji internetowych	15	-	-	Egz	
dr Mariusz Marzec		-	-	45	zal	
dr Mariusz Marzec	Tworzenie aplikacji internetowych OKM	15	-	45		5
dr Miłosław Chodacki	Obliczenia na kartach graficznych	30	-	-	zal	
dr Miłosław Chodacki		-	-	30	zal	
dr Miłosław Chodacki	Obliczenia na kartach graficznych OKM	30	-	30		6
SUMA ECTS						34

ROK/Kierunek studiów	Plan studiów obowiązujący studentów semestru siódmego w roku ak. 2018/2019 INFORMATYKA – INŻYNIERSKA IV rok <i>Programista gier komputerowych</i>
----------------------	---

KOLEJNOŚĆ WPISU DO INDEKSU

Pełny tytuł imię i nazwisko prowadzącego	Przedmiot	W.	Ćw.	Lab.	Rygor	ECTS
dr hab. Urszula Boryczka	Seminarium dyplomowe III przygotowanie pracy dyplomowej OKM	-	30s	-	zal	16
mgr inż. Arkadiusz Nowakowski	Pracownia dyplomowa II OKM	-	45s	-	zal	4
	Praktyka zawodowa					4
dr Grzegorz Machnik	Projektowanie interakcji w silniku 3D	15	-	-	zal	
mgr Michał Gawron		-	-	30	zal	
dr Grzegorz Machnik	Projektowanie interakcji w silniku 3D OKM	15	-	30		3
dr Ireneusz Gościniak	Tworzenie gier w środowiskach sieciowych	15	-	-	zal	
dr Ireneusz Gościniak		-	-	30	zal	
dr Ireneusz Gościniak	Tworzenie gier w środowiskach sieciowych OKM	15	-	30		3
SUMA ECTS						30

ROK/Kierunek studiów	Plan studiów obowiązujący studentów semestru siódmego w roku ak. 2018/2019 INFORMATYKA – INŻYNIERSKA IV rok <i>Projektowanie aplikacji webowych</i>
----------------------	---

KOLEJNOŚĆ WPISU DO INDEKSU

Pełny tytuł imię i nazwisko prowadzącego	Przedmiot	W.	Ćw.	Lab.	Rygor	ECTS
dr inż. Bartłomiej Płaczek	Pracownia dyplomowa II OKM	-	45s	-	zal	4
dr hab. Piotr Porwik	Seminarium dyplomowe III przygotowanie pracy dyplomowej OKM		30s		zal	11
	Praktyka zawodowa					4
mgr Marcin Lewandowski	Interaktywne aplikacje multimedialne II OKM	15	-	-	zal	1
dr inż. Przemysław Kudłacik	Webowe interfejsy graficzne	15	-	-	zal	
mgr Marcin Lewandowski		-	-	30	zal	
dr inż. Przemysław Kudłacik	Webowe interfejsy graficzne OKM	15	-	30		5
dr Miłosław Chodacki	Obliczenia na kartach graficznych	30	-	-	zal	
dr Miłosław Chodacki		-	-	30	zal	
dr Miłosław Chodacki	Obliczenia na kartach graficznych OKM	30	-	30		6
SUMA ECTS						31

ROK/Kierunek studiów	Plan studiów obowiązujący studentów semestru siódmego w roku ak. 2018/2019 INFORMATYKA – INŻYNIERSKA IV rok <i>Technologie przetwarzania danych</i>
----------------------	--

KOLEJNOŚĆ WPISU DO INDEKSU

Pełny tytuł imię i nazwisko prowadzącego	Przedmiot	W.	Ćw.	Lab.	Rygor	ECTS
mgr inż. Arkadiusz Nowakowski	Pracownia dyplomowa II OKM	-	45s	-	zal	4
dr hab. Urszula Boryczka	Seminarium dyplomowe III przygotowanie pracy dyplomowej OKM		30s		zal	11
	Praktyka zawodowa					4
dr Rafał Skinderowicz	Programowanie współbieżne	30	-	-	Egz	
dr Rafał Skinderowicz		-	-	30	zal	
dr Rafał Skinderowicz	Programowanie współbieżne OKM	30	-	30		4
dr Miłosław Chodacki	Obliczenia na kartach graficznych	30	-	-	zal	
dr Miłosław Chodacki		-	-	30	zal	
dr Miłosław Chodacki	Obliczenia na kartach graficznych OKM	30	-	30		6
SUMA ECTS						29