

ROK/Kierunek studiów	Plan studiów obowiązujący studentów semestru piątego w roku ak. 2018/2019 INFORMATYKA – INŻYNIERSKA III rok <i>Inżynieria systemów informatycznych</i>					
KOLEJNOŚĆ WPISU DO INDEKSU						
Pełny tytuł imię i nazwisko prowadzącego	Przedmiot	W.	Ćw.	Lab.	Rygor	ECTS
dr Katarzyna Trynda dr Ewa Magiera	Podstawy projektowania systemów informatycznych	30	-	-	Egz	
mgr inż. Irena Fila dr Katarzyna Trynda dr Ewa Magiera mgr Krzysztof Żabiński	Podstawy projektowania systemów informatycznych*	-	-	30	zal	
dr Katarzyna Trynda dr Ewa Magiera	Podstawy projektowania systemów informatycznych OKM	30	-	30		3
prof. dr hab. inż. Alicja Wakulicz-Deja dr hab. inż. Mariusz Boryczka*	Seminarium dyplomowe I OKM	-	15s	-	zal	2
dr Magdalena Tkacz	Moduł społeczny OKM	15	-	-	zal	3
dr Tomasz Xięski	Technologie internetowe w programowaniu	15	-	-	Egz	
dr Tomasz Xięski	Technologie internetowe w programowaniu	-	-	30	zal	
dr Tomasz Xięski	Technologie internetowe w programowaniu OKM	15	-	30		4
dr Magdalena Tkacz	Sieciowe systemy informacyjne	15	-	-	Egz	
dr Magdalena Tkacz	Sieciowe systemy informacyjne	-	-	30	zal	
dr Magdalena Tkacz	Sieciowe systemy informacyjne OKM	15	-	30		4
dr Ewa Magiera	Modelowanie systemów baz danych	15	-	-	zal	
dr Ewa Magiera	Modelowanie systemów baz danych	-	-	30	zal	
dr Ewa Magiera	Modelowanie systemów baz danych OKM	15	-	30		4
	Przedmiot uzupełniający					
	OKM					5
	Przedmiot uzupełniający					
	OKM					5
SUMA ECTS						30

* należy wybrać jednego prowadzącego z listy

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

KOLEJNOŚĆ WPISU DO INDEKSU

Pełny tytuł imię i nazwisko prowadzącego	Przedmiot	W.	Ćw.	Lab.	Rygor	ECTS
dr Katarzyna Trynda dr Ewa Magiera	Podstawy projektowania systemów informatycznych	30	-	-	Egz	
mgr inż. Irena Fila dr Katarzyna Trynda dr Ewa Magiera mgr Krzysztof Żabiński	Podstawy projektowania systemów informatycznych*	-	-	30	zal	
dr Katarzyna Trynda dr Ewa Magiera	Podstawy projektowania systemów informatycznych OKM	30	-	30		3
dr hab. Piotr Porwik	Seminarium dyplomowe I OKM	-	15s	-	zal	2
dr Magdalena Tkacz	Moduł społeczny OKM	15	-	-	zal	3
dr inż. Przemysław Kudłacik	Języki programowania dynamicznych stron internetowych II	15	-	-	Egz	
dr inż. Przemysław Kudłacik	Języki programowania dynamicznych stron internetowych II	-	-	15	zal	
dr inż. Przemysław Kudłacik	Języki programowania dynamicznych stron internetowych II OKM	15	-	15		2
dr inż. Przemysław Kudłacik	Sieciowe aplety AJAX	15	-	-	Egz	
dr inż. Przemysław Kudłacik	Sieciowe aplety AJAX	-	-	45	zal	
dr inż. Przemysław Kudłacik	Sieciowe aplety AJAX OKM	15	-	45		5
dr inż. Rafał Doroz	Sieciowe systemy operacyjne	30	-	-	Egz	
dr inż. Rafał Doroz	Sieciowe systemy operacyjne	-	-	45	zal	
dr inż. Rafał Doroz	Sieciowe systemy operacyjne OKM	30	-	45		5
	Przedmiot uzupełniający					
	OKM					5
	Przedmiot uzupełniający					
	OKM					5
SUMA ECTS						30

* należy wybrać jednego prowadzącego z listy

ROK/Kierunek studiów	Plan studiów obowiązujący studentów semestru piątego w roku ak. 2018/2019 INFORMATYKA – INŻYNIERSKA III rok <i>Inżynieria oprogramowania</i>					
KOLEJNOŚĆ WPISU DO INDEKSU						
Pełny tytuł imię i nazwisko prowadzącego	Przedmiot	W.	Ćw.	Lab.	Rygor	ECTS
dr Katarzyna Trynda dr Ewa Magiera	Podstawy projektowania systemów informatycznych	30	-	-	Egz	
mgr inż. Irena Fila dr Katarzyna Trynda dr Ewa Magiera mgr Krzysztof Żabiński	Podstawy projektowania systemów informatycznych*	-	-	30	zal	
dr Katarzyna Trynda dr Ewa Magiera	Podstawy projektowania systemów informatycznych OKM	30	-	30		3
prof. dr hab. inż. Zygmunt Wróbel	Seminarium dyplomowe I OKM	-	15s	-	zal	2
dr Magdalena Tkacz	Moduł społeczny OKM	15	-	-	zal	3
dr inż. Roman Simiński	Nowoczesne języki programowania obiektowego II OKM	-	-	30	zal	3
dr Miłosław Chodacki	Projektowanie zorientowane na użytkownika	15	-	-	Egz	
dr Miłosław Chodacki	Projektowanie zorientowane na użytkownika	-	-	30	zal	
dr Miłosław Chodacki	Projektowanie zorientowane na użytkownika OKM	15	-	30		4
dr Ewa Magiera	Zarządzanie informacją i bazami danych	15	-	-	Egz	
dr Ewa Magiera	Zarządzanie informacją i bazami danych	-	-	45	zal	
dr Ewa Magiera	Zarządzanie informacją i bazami danych OKM	15	-	45		5
	Przedmiot uzupełniający					
	OKM					5
	Przedmiot uzupełniający					
	OKM					5
SUMA ECTS						30

* należy wybrać jednego prowadzącego z listy