

ROK/Kierunek studiów	Plan studiów obowiązujący studentów semestru drugiego (zimowego) w roku ak. 2018/2019 INFORMATYKA Magisterskie studia uzupełniające – I rok <i>Inteligentne Systemy Informatyczne</i>
	KOLEJNOŚĆ WPISU DO INDEKSU

Pelny tytuł imię i nazwisko prowadzącego	Przedmiot	W.	Ćw.	Lab.	Rygor	Ects
dr hab. Wojciech Wieczorek	Obliczenia równoległe	15	-	-	zal	
dr hab. Wojciech Wieczorek	Obliczenia równoległe	-	-	15	zal	
dr hab. Wojciech Wieczorek	Obliczenia równoległe OKM	15	-	15		4
zgodnie z wyborem promotora	Pracownia magisterska I OKM	-	-	30	zal	5
prof. dr hab. inż. Alicja Wakulicz-Deja	Seminarium magisterskie I OKM	-	-	15	zal	4
dr Agnieszka Nowak-Brzezińska	Algorytmy sztucznej inteligencji	10	-	-	Egz	
dr Agnieszka Nowak-Brzezińska	Algorytmy sztucznej inteligencji	-	-	20	zal	
dr Agnieszka Nowak-Brzezińska	Algorytmy sztucznej inteligencji OKM	10	-	20		2
dr Piotr Paszek	Eksploracja danych	10	-	-	zal	
dr Piotr Paszek	Eksploracja danych	-	-	20	zal	
dr Piotr Paszek	Eksploracja danych OKM	10	-	20		3
dr Ewa Magiera	Programowanie baz danych	10	-	-	zal	
dr Ewa Magiera	Programowanie baz danych	-	-	20	zal	
dr Ewa Magiera	Programowanie baz danych OKM	10	-	20		2
dr Tomasz Xięski	Programowanie urządzeń mobilnych	15	-	-	Egz	
dr Tomasz Xięski	Programowanie urządzeń mobilnych	-	-	30	zal	
dr Tomasz Xięski	Programowanie urządzeń mobilnych OKM	15	-	30		3
dr inż. Roman Simiński	Programowanie w środowiskach RAD	30	-	-	zal	
dr inż. Roman Simiński	Programowanie w środowiskach RAD	-	-	30	zal	
dr inż. Roman Simiński	Programowanie w środowiskach RAD OKM	30	-	30		3
dr hab. inż. Wojciech Froelich	Systemy wspomaganie decyzji	30	-	-	zal	
dr hab. inż. Wojciech Froelich	Systemy wspomaganie decyzji	-	-	30	zal	
dr hab. inż. Wojciech Froelich	Systemy wspomaganie decyzji OKM	30	-	30		4
Suma punktów ECTS						30

ROK/Kierunek studiów	Plan studiów obowiązujący studentów semestru drugiego (zimowego) w roku ak. 2018/2019 INFORMATYKA Magisterskie studia uzupełniające – I rok <u>Inżynieria Internetu</u>
----------------------	--

KOLEJNOŚĆ WPISU DO INDEKSU

Pełny tytuł imię i nazwisko prowadzącego	Przedmiot	W.	Ćw.	Lab.	Rygor	Ects
dr hab. Wojciech Wieczorek	Obliczenia równoległe	15	-	-	zal	
dr hab. Wojciech Wieczorek	Obliczenia równoległe	-	-	15	zal	
dr hab. Wojciech Wieczorek	Obliczenia równoległe OKM	15	-	15		4
dr hab. inż. Bartłomiej Płaczek	Administrowanie serwerami usług	10	-	-	zal	
dr hab. inż. Bartłomiej Płaczek	Administrowanie serwerami usług	-	-	20	zal	
dr hab. inż. Bartłomiej Płaczek	Administrowanie serwerami usług OKM	10	-	20		2
dr inż. Przemysław Kudłacik	Bezpieczeństwo aplikacji: front-end i back-end	15	-	-	Egz	
dr inż. Przemysław Kudłacik	Bezpieczeństwo aplikacji: front-end i back-end	-	-	30	zal	
dr inż. Przemysław Kudłacik	Bezpieczeństwo aplikacji: front-end i back-end OKM	15	-	30		3
dr Rafał Doroz	Inżynieria obliczeń równoległych	10	-	-	zal	
dr Rafał Doroz	Inżynieria obliczeń równoległych	-	-	30	zal	
dr Rafał Doroz	Inżynieria obliczeń równoległych OKM	10	-	30		2
dr Krzysztof Wróbel	Pracownia magisterska I OKM	-	-	30	zal	5
dr hab. Piotr Porwik	Seminarium magisterskie I OKM	-	-	15	zal	4
dr inż. Jarosław Zyguła	Mikrokomputery i sprzęgi sieciowe	15	-	-	zal	
dr inż. Jarosław Zyguła	Mikrokomputery i sprzęgi sieciowe	-	-	30	zal	
dr inż. Jarosław Zyguła	Mikrokomputery i sprzęgi sieciowe OKM	15	-	30		3
dr inż. Przemysław Kudłacik	Nowoczesne technologie mobilne	15	-	-	Egz	
mgr inż. Tomasz Wesołowski	Nowoczesne technologie mobilne	-	-	30	zal	
dr inż. Przemysław Kudłacik	Nowoczesne technologie mobilne OKM	15	-	30		3
dr inż. Jarosław Zyguła	Protokoły internetowe	15	-	-	Egz	
dr inż. Jarosław Zyguła	Protokoły internetowe	-	-	30	zal	
dr inż. Jarosław Zyguła	Protokoły internetowe OKM	15	-	30		2
dr hab. Piotr Porwik	Wybrane metody eksploracji danych	10	-	-	zal	

dr Krzysztof Wróbel	Wybrane metody eksploracji danych	-	-	30	zal	
dr hab. Piotr Porwik	Wybrane metody eksploracji danych OKM	10		30		2
Suma punktów ECTS						30

ROK/Kierunek studiów	Plan studiów obowiązujący studentów semestru drugiego (zimowego) w roku ak. 2018/2019 INFORMATYKA Magisterskie studia uzupełniające – I rok <u>Projektant gier komputerowych</u>					
KOLEJNOŚĆ WPISU DO INDEKSU						
Pełny tytuł imię i nazwisko prowadzącego	Przedmiot	W.	Ćw.	Lab.	Rygor	Ects
dr hab. Wojciech Wieczorek	Obliczenia równoległe	15	-	-	zal	
dr hab. Wojciech Wieczorek	Obliczenia równoległe	-	-	15	zal	
dr hab. Wojciech Wieczorek	Obliczenia równoległe OKM	15	-	15		4
mgr Michał Bałchanowski	Pracownia magisterska I OKM	-	-	30	zal	5
dr hab. Urszula Boryczka	Seminarium magisterskie I OKM	-	-	15	zal	4
mgr Michał Gawron	Biznesowe podejście do produkcji gier OKM	-	-	30	zal	2
dr hab. Krzysztof Gdawiec	Elementy animacji i grafika 3D OKM	-	-	45	zal	2
mgr Michał Gawron	Optymalizacja w grach komputerowych OKM	-	-	45	Egz	3
dr Łukasz Strąk	Proces tworzenia gier	15	-	-	zal	
dr Łukasz Strąk	Proces tworzenia gier	-	-	30	zal	
dr Łukasz Strąk	Proces tworzenia gier OKM	15	-	30		3
dr hab. Urszula Boryczka	Sztuczna inteligencja w grach komputerowych	15	-	-	Egz	
dr hab. Urszula Boryczka	Sztuczna inteligencja w grach komputerowych	-	-	30	zal	
dr hab. Urszula Boryczka	Sztuczna inteligencja w grach komputerowych OKM	15	-	30		3
dr hab. Krzysztof Gawlas	Tworzenie efektów dźwiękowych	15	-	-	zal	
dr hab. Krzysztof Gawlas	Tworzenie efektów dźwiękowych	-	-	30	zal	
dr hab. Krzysztof Gawlas	Tworzenie efektów dźwiękowych OKM	15	-	30		2
mgr Michał Gawron	Tworzenie gier w wirtualnej rzeczywistości OKM	-	-	30	zal	2
Suma punktów ECTS						30