

kierunek studiów: **INFORMATYKA**

profil studiów: ogólnoakademicki

stopień: II (uzupełniający)

forma studiów: niestacjonarne

specjalności:

od roku: 2017/2018

Interaktywne media

rok	semestr	Przedmiot	Szczegóły przedmiotu							Forma zaliczenia	ECTS
			KOD	ilość godzin					Razem		
				wykładów	konwers. /sem	lab. kom.	inne				
	1	Computer Aided Calculations	<u>CC0ZUI</u>			16			16	E	5
	1	Sztuczna inteligencja	<u>SI0ZUI</u>	16		16			32	E	6
	1	Techniki algorytmiczne	<u>AT0ZUI</u>	16		16			32	E	5
	1	Analiza matematyczna z równaniami różniczkowymi	<u>AR0ZUI</u>		24				24	Z	4
	1	Teoria i praktyka programowania gier komputerowych	<u>TG0ZUI</u>	16		32			48	Z	7
	1	Przetwarzanie obrazów	<u>PO0ZUI</u>	16		16			32	E	5
razem w 1. semestrze :				godzin: 184					p. ECTS: 32		
I	2	Badania operacyjne	<u>BO0ZUI</u>	16	16				32	E	5
	2	Teoria grafów i sieci	<u>GF0ZUI</u>	16		16			32	E	5
	2	Geometria z topologią	<u>GT0ZUI</u>		24				24	Z	4
	2	Teoria gier i kombinatoryka	<u>TK0ZUI</u>			16			16	Z	3
	2	Zaawansowane przetwarzanie obrazu	<u>ZO0ZUI</u>	16		16			32	E	6
	2	Przedmioty do wyboru*		min 24					24	Z/E	6
razem w 2. semestrze :				min godzin: 160					p. ECTS: 29		
	3	Seminarium magisterskie 1 (z przygotowaniem do egz.m)	<u>\$*1ZUI</u>			16			16	Z	7
	3	Zarządzanie projektem informatycznym	<u>ZP0ZUI</u>	16		16			32	E	6
	3	Fizyka w grach komputerowych	<u>FG0ZUI</u>	16		16			32	E	6
	3	Zaawansowane programowanie gier komputerowych	<u>ZG0ZUI</u>			32			32	E	6
	3	Przedmioty do wyboru*		min 20					20	Z/E	5
razem w 3. semestrze :				min godzin: 132					p. ECTS: 30		
II	4	Aspekty etyczne informatyki	<u>EIOZUI</u>	16					16	Z	1
	4	Seminarium magisterskie 2 (z przygotowaniem do egz.m)	<u>\$*2ZUI</u>			16			16	Z	15
	4	Interaktywne technologie sieciowe	<u>IT0ZUI</u>	16		16			32	E	5
	4	Przedmioty do wyboru*		min 44					44	Z/E	11
razem w 4. semestrze :				min godzin: 108					p. ECTS: 32		
RAZEM W CIĄGU TOKU STUDIÓW :				min godzin: 584					p. ECTS: 123		

Plan studiów zatwierdzony przez Radę Wydziału Matematyki i Informatyki w dniu 5 czerwca 2012r, z poprawkami z dnia 3 lipca 2013r i 20.09.2017 r.