

**PLAN STUDIÓW STACJONARNYCH I-GO STOPNIA (INŻYNIERSKIE) NA KIERUNKU INFORMATYKA [SSI]**

**specjalność: Bazy Danych i Inżynieria Systemów (BDiIS)**

Przedmioty obowiązkowe na specjalnościach

NAZWA PRZEDMIOTU	GODZINY						sem. 6				
	Σ	w tym				ECTS	W	C	L	P	ECTS
		W	C	L	P						
1 Hurtownie Danych i Systemy Eksploracji Danych	60	30			30	3	2			2	3
2 Tworzenie Aplikacji Klasy Enterprise	15				15	1				1	1
<b>RAZEM GODZIN</b>	<b>75</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Liczba godzin tygodniowo							5				
Liczba egzaminów							0				

**PLAN STUDIÓW STACJONARNYCH I-GO STOPNIA (INŻYNIERSKIE) NA KIERUNKU INFORMATYKA [SSI]**

**specjalność: Grafika Komputerowa i Oprogramowanie (GKiO)**

Przedmioty obowiązkowe na specjalnościach

NAZWA PRZEDMIOTU	GODZINY						sem. 6				
	Σ	w tym				ECTS	W	C	L	P	ECTS
		W	C	L	P						
1 Projekt Programistyczny	45				45	2				3	2
2 Grafika Komputerowa	30				30	2				2	2
<b>RAZEM GODZIN</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>75</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>4</b>
Liczba godzin tygodniowo							5				
Liczba egzaminów							0				

**PLAN STUDIÓW STACJONARNYCH I-GO STOPNIA (INŻYNIERSKIE) NA KIERUNKU INFORMATYKA [SSI]**

**specjalność: Informatyczne Systemy Mobilne i Przemysłowe (ISMiP)**

Przedmioty obowiązkowe na specjalnościach

NAZWA PRZEDMIOTU	GODZINY						sem. 6				
	Σ	w tym				ECTS	W	C	L	P	ECTS
		W	C	L	P						
1 Projektowanie Systemów Cybernetyczno-Fizycznych	45				45	2				3	2
2 Monograficzny przedmiot obieralny (*)	30				30	2				2	2
<b>RAZEM GODZIN</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>75</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>4</b>
Liczba godzin tygodniowo							5				
Liczba egzaminów							0				

(\*) Wykaz przedmiotów monograficznych (jeden do wyboru)

1 Projektowanie aplikacji mobilnych	30				30	2				2	2
2 Uniwersalne metody projektowania aplikacji na urządzenia mobilne i wbudowane	30				30	2				2	2
3 Systemy mikroprocesorowe i wbudowane	30				30	2				2	2

Plan zatwierdzony Uchwałą Rady Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki dnia: 26.06.2012

Zmodyfikowany dnia 27.06.2017

Plan obowiązuje od roku akademickiego 2017/2018