

# INFORMATYKA

## PLAN SPECJALNOŚCI STUDIÓW STACJONARNYCH 2019-2023

STUDIA ROZPOCZYNAJĄCE SIĘ W ROKU AKADEMICKIM 2019/2020

### ADMINISTRACJA SYSTEMAMI INFORMATYCZNYMI (ASI)

(nazwa specjalności)

#### Semestr III

##### Zajęcia dydaktyczne

nazwa kursu	godziny kontaktowe								forma zaliczenia	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach						W			razem
		A	K	L	S	P	A/K/L				
Przetwarzanie obrazów cyfrowych				30					30	zal z oc.	3
Problemy społeczne i zawodowe informatyki		15						10	25	zal z oc.	2
		<b>15</b>		<b>30</b>				<b>10</b>	<b>55</b>		<b>5</b>

#### Semestr IV

##### Zajęcia dydaktyczne

nazwa kursu	godziny kontaktowe								forma zaliczenia	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach						W			razem
		A	K	L	S	P	A/K/L				
Administracja i integracja systemów operacyjnych				30					30	zal z oc.	3
Integracja sieci i usług				30					30	zal z oc.	3
Programowanie obiektowe 2				30				15	45	E	5
Bezpieczeństwo informacji		15							15	zal z oc.	3
		<b>15</b>		<b>90</b>				<b>15</b>	<b>120</b>		<b>14</b>

# INFORMATYKA

## Semestr V

### Zajęcia dydaktyczne

nazwa kursu	godziny kontaktowe								forma zaliczenia	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach						W			razem
		A	K	L	S	P	A/K/L				
Java - programowanie sieciowe	10			30					40	zal z oc.	3
Podstawy programowania współbieżnego	10			20					30	zal z oc.	3
Projektowanie aplikacji internetowych	10			30					40	zal z oc.	4
Administracja serwerami WWW				5			15		20	zal z oc.	2
	<b>30</b>			<b>85</b>			<b>15</b>		<b>130</b>		<b>12</b>

## Semestr VI

### Praktyki

nazwa praktyki	godz.	tyg.	forma zaliczenia	punkty ECTS
PRAKTYKA ZAWODOWA Z INFORMATYKI w instytucjach/firmach realizujących projekty informatyczne, dobrych pod kątem realizowanej specjalności. Termin: <b>marzec-wrzesień</b>	720	24	zal z oc.	30
	<b>720</b>	<b>24</b>		<b>30</b>

## Semestr VII

### Zajęcia dydaktyczne

nazwa kursu	godziny kontaktowe								forma zaliczenia	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach						W			razem
		A	K	L	S	P	A/K/L				
Inżynierski projekt zespołowy					45				45	zal z oc.	5
					<b>45</b>				<b>45</b>		<b>5</b>