

# INFORMATYKA

## PLAN MODUŁU SPECJALNOŚCI STUDIÓW NIESTACJONARNYCH 2016-2019

STUDIA ROZPOCZYNAJĄCE SIĘ W ROKU AKADEMICKIM 2016/17

### ADMINISTRACJA SYSTEMAMI INFORMATYCZNYMI (ASI)

(nazwa specjalności)

kod modułu	nazwa modułu	punkty ECTS
	ADMINISTRACJA SYSTEMAMI INFORMATYCZNYMI	39

#### Semestr III

Zajęcia dydaktyczne

kod kursu	nazwa kursu	godziny kontaktowe							forma zaliczenia	punkty ECTS	
		W	zajęć w grupach					e-learning			razem
			A	K	L	S	P				
	Bezpieczeństwo informacji		15						15	zal z oc.	3
			<b>15</b>						<b>15</b>		<b>3</b>

#### Semestr IV

Zajęcia dydaktyczne

kod kursu	nazwa kursu	godziny kontaktowe							forma zaliczenia	punkty ECTS	
		W	zajęć w grupach					e-learning			razem
			A	K	L	S	P				
	Administracja i integracja systemów operacyjnych				15				15	zal z oc.	3
	Integracja sieci i usług				20				20	zal z oc.	3
	Programowanie obiektowe 2	10			20				30	E	5
	Przetwarzanie obrazów cyfrowych				20				20	zal z oc.	3
		<b>10</b>			<b>75</b>				<b>85</b>		<b>14</b>

## INFORMATYKA

### Semestr V

#### Zajęcia dydaktyczne

kod kursu	nazwa kursu	godziny kontaktowe							forma zaliczenia	punkty ECTS	
		W	zajęć w grupach					e-learning			razem
			A	K	L	S	P				
	Java - programowanie sieciowe	10			15				25	zal z oc.	3
	Administracja serwerami WWW				15				15	zal z oc.	3
		<b>10</b>			<b>30</b>				<b>40</b>		<b>6</b>

sem.	nazwa praktyki (rodzaj, zakres i miejsce realizacji)	tyg.	forma zaliczenia	godz.	termin i system realizacji praktyki
V	<b>PRAKTYKA ZAWODOWA Z INFORMATYKI</b> w instytucjach/firmach realizujących projekty informatyczne, dobranych pod kątem realizowanej specjalności <b>(5 pkt ECTS)</b>		zal z oc.	100	realizacja nieciągła w trakcie całego semestru V
				<b>100</b>	

### Semestr VI

#### Zajęcia dydaktyczne

kod kursu	nazwa kursu	godziny kontaktowe							forma zaliczenia	punkty ECTS	
		W	zajęć w grupach					e-learning			razem
			A	K	L	S	P				
	Podstawy programowania współbieżnego	10			10				20	zal z oc.	4
	Projektowanie aplikacji internetowych	10			20				30	zal z oc.	4
	Języki wysokiego poziomu				15				15	zal z oc.	3
		<b>20</b>			<b>45</b>				<b>65</b>		<b>11</b>