

# INFORMATYKA

## PLAN MODUŁU SPECJALNOŚCI STUDIÓW NIESTACJONARNYCH 2015-2018

STUDIA ROZPOCZYNAJĄCE SIĘ W ROKU AKADEMICKIM 2015/16

### ADMINISTRACJA SYSTEMAMI INFORMATYCZNYMI (ASI)

(nazwa specjalności)

kod modułu	nazwa modułu	punkty ECTS
	ADMINISTRACJA SYSTEMAMI INFORMATYCZNYMI	43

#### Rok II

#### Zajęcia dydaktyczne

kod kursu	nazwa kursu	godziny kontaktowe							forma zaliczenia	punkty ECTS	
		W	zajęć w grupach					e-learning			razem
			A	K	L	S	P				
	Wdrażanie i integracja systemów informatycznych				20				20	zal z oc.	4
	Bezpieczeństwo informacji				15				15	zal z oc.	2
	Integracja sieci i usług				20				20	zal z oc.	4
	Programowanie obiektowe 2	10			20				30	E	5
	Przetwarzanie obrazów cyfrowych				20				20	zal z oc.	3
		<b>10</b>			<b>95</b>				<b>105</b>		<b>18</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.	4
	Administracja serwerami WWW				15				15	zal z oc.	4
		<b>10</b>			<b>30</b>				<b>40</b>		<b>8</b>

sem.	nazwa praktyki (rodzaj, zakres i miejsce realizacji)	tyg.	forma zaliczenia	godz.	termin i system realizacji praktyki
V	PRAKTYKA ZAWODOWA Z INFORMATYKI w instytucjach/firmach realizujących projekty informatyczne, dobranych pod kątem realizowanej specjalności <b>(5 pkt ECTS)</b>		zal.	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				20				20	zal z oc.	4
		<b>20</b>			<b>50</b>				<b>70</b>		<b>12</b>