

PLAN MODUŁU SPECJALNOŚĆ INFORMATYKA STOSOWANA W TECHNICIE Studia stacjonarne I stopnia

Kod modułu	
------------	--

Semestr III

Zajęcia dydaktyczne

kod kursu	nazwa kursu	godziny kontaktowe							E /-	punkty ECTS	
		W	zajęć w grupach					E-learning			razem
			A	K	L	S	P				
	Modelowanie i analiza danych w technice				15				15	-	1
	Sztuczna inteligencja	15							15	E	3
	Analiza i przetwarzanie obrazów				30				30	-	2
	Algorytmy i struktury danych	15									2
		15			45				60	1	8

Semestr IV

Zajęcia dydaktyczne

kod kursu	nazwa kursu	godziny kontaktowe							E /-	punkty ECTS	
		W	zajęć w grupach					E-learning			razem
			A	K	L	S	P				
	Inżynieria oprogramowania	10			20				30	E	4
	Informatyczne systemy zarządzania produkcją	15	30						45	-	4
		25	30		20				75	1	8

Semestr V

Zajęcia dydaktyczne

kod kursu	nazwa kursu	godziny kontaktowe						E /-	punkty ECTS	
		W	zajęć w grupach							E-learning razem
			A	K	L	S	P			
	Zaawansowane aplikacje internetowe			20				20	-	4
	Komputerowe wspomaganie projektowania maszyn			20				20	-	4
				40				40	-	8

Semestr VI

Zajęcia dydaktyczne

kod kursu	nazwa kursu	godziny kontaktowe						E/-	punkty ECTS	
		W	zajęć w grupach							E-learning razem
			A	K	L	S	P			
	Programowanie obrabiarek sterowanych numerycznie			30				30	-	7
	Technologie www			20				20	-	2
				50				50	-	9

Semestr VII

Zajęcia dydaktyczne

kod kursu	nazwa kursu	godziny kontaktowe						E/-	punkty ECTS	
		W	zajęć w grupach							E-learning razem
			A	K	L	S	P			
	Oprogramowanie inżynierskie			40				40	-	5
	Animacja i grafika komputerowa			30				30		3
				70				70		8