

PLAN MODUŁU SPECJALNOŚĆ
INFORMATYKA STOSOWANA W TECHNICIE
Studia niestacjonarne 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			10				10	-	2	
	Sztuczna inteligencja	10						10	E	3	
	Analiza i przetwarzanie obrazów			20				20	-	2	
	Algorytmy i struktury danych	10						10		2	
		20		30				50	1	9	

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			20				20	E	6	
	Informatyczne systemy zarządzania produkcją	10	20					30	-	3	
		10	20	20				50	1	9	

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				10				10	-	4
	Komputerowe wspomaganie projektowania maszyn				10				10	-	4
					20				20	-	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				20				20	-	7
	Technologie www				10				10	-	2
					30				30	-	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				20				20	-	5
	Animacja i grafika komputerowa				20				20	-	3
					40				40	-	8