

PLAN URUCHOMIENIA PRZEDMIOTÓW NA STUDIACH II STOPNIA

Wydział Mechatroniki, kierunek Automatyka, Robotyka i Informatyka Przemysłowa

I ROK STUDIÓW							
PRZEDMIOTY PODSTAWOWE (2 z 4)							
Kod USOS	Nazwa	ECTS	JESIEŃ	ZIMA	WIOSNA	LATO	
639B-INxxx-MEP-MDUZ	Matematyka dyskretna	5					
639B-INxxx-MEP-MENUZ	Metody numeryczne	5					
639B-INxxx-MEP-MOUZ	Metody optymalizacji	5					
639B-ARAUT-MEP-TSTUZ	Teoria sterowania <i>obowiązkowy</i>	5					
PRZEDMIOTY KIERUNKOWE							
Kod USOS	Nazwa	ECTS	JESIEŃ	ZIMA	WIOSNA	LATO	
639B-ARAUT-MEP-ZJAIR	Zjazd kierunkowy	5					
MODELOWANIE I ANALIZA SYSTEMÓW INFORMATYCZNYCH (2 z 3)							
639B-INxxx-MEP-ITOUZ	Inteligentne techniki obliczeniowe	5					
639B-ARAUT-MEP-MAR	Modelowanie i identyfikacja systemów dynamicznych <i>obowiązkowy</i>	5					
639B-INxxx-MEP-OZPUZ	Organizacja i zarządzanie projektami informatycznymi	5					
ZASTOSOWANIA INFORMATYKI (3 z 8)							
639B-ARAUT-MEP-ICMUZ	Interfejsy człowiek i maszyna <i>obowiązkowy</i>	5					
639B-INxxx-MEP-ORKUZ	Obliczenia rozproszone w klastrach i gridach	5					
639B-INxxx-MEP-PRRUZ	Programowanie równoległe i rozproszone	5					
639B-INxxx-MEP-SCRUZ	Systemy czasu rzeczywistego	5					
639B-INxxx-MEP-ZBDUZ	Zaawansowane bazy danych	5					
639B-INxxx-MEP-ZCUZ	Zaawansowane C++	5					
639B-ARAUT-MEP-ZPRUZ	Zaawansowane programowanie robotów <i>obowiązkowy</i>	5					
639B-INxxx-MEP-ZTBUZ	Zaawansowane technologie i bezpieczeństwo sieci komputerowych	5					
FIZYKA							
639B-ARAUT-MEP-FPTUZ	Fizyczne podstawy transmisji i przechowywania informacji	3					
PRZEDMIOTY EKONOMICZNO - SPOŁECZNE							
639B-ARAUT-MEP-PADUZ	Pozatechniczne aspekty działalności inżynierskiej w informatyce	2					

II ROK STUDIÓW							
PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCI							
Kod USOS	Nazwa	ECTS	JESIEŃ	ZIMA	WIOSNA	LATO	
PRZEDMIOTY SPECJALNOŚĆ - AUTOMATYKA (3 z 6)							
639B-ARAUT-MEP-BSPUZ	Bezpieczeństwo systemów przemysłowych	5					
639B-ARAUT-MEP-PSSUZ	Przemysłowe systemy sterowania	5					
639B-INSWS-MEP-SMDUZ	Synteza mechanizmów decyzyjnych	5					
639B-ARAUT-MEP-SWUZ	Systemy wizyjne	5					
639B-INSWS-MEP-WDEUZ	Wspomaganie decyzji	5					
639B-INSWS-MEP-ZHPUZ	Zarządzanie i harmonogramowanie procesów	5					
PROJEKT ZESPOŁOWY							
639B-ARAUT-MEP-PZUZ	Projekt zespołowy – Internet rzeczy	5					
JĘZYK ANGIELSKI							
639B-ARAUT-MEP-PAPUZ	Publication and presentation of research results	3					
DYPLOMOWANIE							
Kod USOS	Nazwa	ECTS	JESIEŃ	ZIMA	WIOSNA	LATO	
639B-ARAUT-MEP-PRDUZ	Praca dyplomowa magisterska	20					
639B-ARAUT-MEP-SEDUZ	Seminarium dyplomowe magisterskie	2					