

PLAN URUCHOMIENIA PRZEDMIOTÓW NA STUDIACH II STOPNIA
Wydział Mechatroniki, kierunku 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 <small>obowiązkowy</small>	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 <small>obowiązkowy</small>	5				
639B-INxxx-MEP-OZPUZ	Organizacja i zarządzanie projektami informatycznymi	5				
ZASTOSOWANIA INFORMATYKI (3 z 8)						
639B-ARAUT-MEP-ICMUZ	Interfejsy człowiek i maszyna <small>obowiązkowy</small>	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 <small>obowiązkowy</small>	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	20				
639B-ARAUT-MEP-SEDUZ	Seminarium dyplomowe	2				