

Zestawienie zajęć z propozycją realizacji dla kierunku: mechatronika

PRZEDMIOT	Prowadzący	Rodzaj zajęć	Forma realizacji		
			K - kontaktowe	Z - zdalne	H - hybrydowe
STUDIA NIESTACJONARNE PIERWSZEGO STOPNIA					
semestr I					
Ochrona własności intelektualnej i przemysłowej		w.	k		
Podstawy informatyki		w.	k		
Podstawy informatyki		lab.			h
Algebra liniowa z geometrią		w.	k		
Algebra liniowa z geometrią		ćw.	k		
Analiza matematyczna		w.	k		
Analiza matematyczna		ćw.	k		
Fizyka		w.	k		
Fizyka		ćw.	k		
Fizyka		lab.			h
Podstawy nauki o materiałach		w.	k		
Podstawy nauki o materiałach		lab.			h
Sensory i aktuatory		w.	k		
Sensory i aktuatory		lab.			h
Grafika inżynierska		w.	k		
Grafika inżynierska		lab.			h
Ergonomia i bezpieczeństwo pracy		w.	k		

semestr V

Wychowanie fizyczne		ćw.			
Język angielski		ćw.		z	
Układy mikroprocesorowe	dr inż. M. Grochowina	w.		z	
Układy mikroprocesorowe	dr inż. M. Grochowina	ćw.			h
Układy mikroprocesorowe	dr inż. M. Grochowina	lab.			h
Komputerowe wspomaganie w mechatronice	dr hab. R Reizer, prof. UR	w.		z	
Komputerowe wspomaganie w mechatronice	mgr M. Drabczyk	lab.			h
Komputerowe wspomaganie w mechatronice	mgr M. Drabczyk	proj.			h
Projektowanie i symulacja układów elektronicznych	dr M. Bester	w.		z	
Projektowanie i symulacja układów elektronicznych	dr M. Bester	lab.			h
Projektowanie i symulacja układów elektronicznych	dr M. Bester	proj.		z	
Modelowanie i analiza MES	dr M. Marchewka	w.		z	
Modelowanie i analiza MES	dr M. Marchewka	lab.			h
Układy fotoniczne i optoelektroniczne	prof. J Bobitski	w.		z	
Układy fotoniczne i optoelektroniczne	dr W. Żyłka	lab.			h
Programowanie sterowników przemysłowych	dr inż. J. Bartman	w.		z	
Programowanie sterowników przemysłowych	dr inż. J. Bartman	lab.		z	

semestr VII

Systemy wizyjne	dr Z. Gomółka	w.			h
Systemy wizyjne	dr Z. Gomółka	lab.			h 6/9
Komputerowe systemy pomiarowe	dr inż. B. Kwiatkowski	w.		z	
Komputerowe systemy pomiarowe	mgr M. Woźny	lab.			h
Sztuczna inteligencja	dr inż. J. Bartman	w.		z	
Sztuczna inteligencja	dr inż. J. Bartman	lab.			h
Programowanie obrabiarek CNC	dr hab. R. Reizer	w.		z	
Programowanie obrabiarek CNC	mgr inż. A Palczak	lab.			h
Seminarium dyplomowe inżynierskie	prof. M. Korzyński	sem.			h