

SEMESTR 1	SEMESTR 2	SEMESTR 3
W C L P S	W C L P S	W C L P S
Fizyka W	Komunikacja społeczna S	Zarządzanie małą firmą W
Statystyka i rachunek prawdopodobieństw W L	Język obcy A1/A2 C	Praca dyplomowa magisterska Seminarium dyplomowe P S
Język obcy B2+ C		
Systemy elektroniczne w mechatronice W P	Laboratorium otwarte - projekt zespołowy P	Systemy bezbaterijne i bezprzewodowe W P
Konstrukcja aparatury elektronicznej W	Programowanie systemów wbudowanych w mechatronice W P	
Przetwarzanie sygnałów W L	Techniki druku 3D W L	Systemy sterowania aparatury technologicznej i pomiarowej W S
Modelowanie 2D/3D W L	Niezawodność w mechatronice W L	
Programowanie graficzne w systemach mechatronicznych L	Układy cyfrowe i mikroprocesorowe W L	Metody modelowania numerycznego W L
Informatyka kwantowa W L S	Wirtualna aparatura kontrolna i sterująca W L	
Cyfrowe interfejsy komunikacyjne W P		
Technika światłowodowa W L	Czujniki chemiczne i światłowodowe W L	
Mikromechanizmy i mikronapędy W L	MOEMSy W L	
SEMESTR 1	SEMESTR 2	SEMESTR 3

Kształcenie obowiązkowe ogólne

Elektronika

Mechatronika

Programowanie i technika cyfrowa

Optoelektronika i mikrosystemy

BLOKI WYBIERALNE

SEMESTR 1	SEMESTR 1
<u>Przetwarzanie sygnałów</u>	<u>Cyfrowe interfejsy komunikacyjne</u>
Projektowanie układów przetwarzania sygnałów W L	Cyfrowa wymiana danych W P
Elementy układów przetwarzania sygnałów W L	Interfejsy cyfrowe W P
SEMESTR 2	SEMESTR 2
<u>Układy cyfrowe i mikroprocesorowe</u>	<u>Wirtualna aparatura kontrolna i sterująca</u>
Programowalne układy logiczne W L	Programowanie wirtualnych przyrządów pomiarowych W L
Programowanie mikrokontrolerów W L	Wirtualne przyrządy pomiarowe W L
SEMESTR 3	
<u>Metody modelowania numerycznego</u>	
Modelowanie mikrosystemów W L	
Modelowanie nanosystemów W L	