

Program studium podyplomowego
Mechatronika w kształceniu zawodowym

L.p.	Nazwa modułu	Wykł.	Lab.
Semestr I			
1	Wprowadzenie do mechatroniki	6	
2	Układy regulacji automatycznej	16	6
3	Sterowanie binarne i dyskretne	16	4
4	Technika mikroprocesorowa	16	
5	Sterowniki programowalne	4	12
6	Technika komputerowa i telekomunikacyjna	12	6
Semestr II			
7	Sensoryka	10	6
8	Pneumotronika	12	8
9	Elektrohydraulika	12	6
10	Napędy elektryczne	12	6
11	Robotronika	15	6
12	Złożone systemy mechatroniki	6	4
13	Projektowanie urządzeń mechatronicznych		18
Semestr III			
14	Nauczanie mechatroniki	4	8
15	Sterowanie i zarządzanie firmą produkcyjną	6	
16	Praca dyplomowa godz.	120	
Razem 357 godz.		147	90