



11	Sieci czasu rzeczywistego	W						20 h		20
12	Podstawy elektroniki i miernictwa	ĆW			12 h					12
13	Programowanie w językach symbolicznych	PL							25 h	25
14	Sieci czasu rzeczywistego	L						20 h		20
15	Systemy przemysłowe	W					20 h			20
16	Modelowanie procesów z wykorzystaniem UML i BPMN	W							16 h	16
17	Podstawy elektroniki i miernictwa	PĆ			20 h					20
18	Seminarium dyplomowe	S					9 h	9 h		18
19	Sieci czasu rzeczywistego	PL						25 h		25
20	Modelowanie procesów z wykorzystaniem UML i BPMN	L							16 h	16
21	Przemysłowe systemy wizualizacji	W						20 h		20
22	Przemysłowe systemy wizualizacji	L						16 h		16
23	Modelowanie i symulacja procesów produkcyjnych w przemyśle	W						4 h		4
24	Modelowanie i symulacja procesów produkcyjnych w przemyśle	ĆW						24 h		24
25	Modelowanie i symulacja procesów produkcyjnych w przemyśle	L						18 h		18

Formy zajęć: ĆW - Ćwiczenia, E-ĆW - E-learning ćwiczenia, E-J - E-learning lektorat, E-W - E-learning wykład, J - Lektorat, L - Laboratorium, PĆ - Projekt ćwiczenia, PL - Projekt laboratorium, PR - Praktyka, S - Seminarium, W - Wykład