

Blok tematyczny	Nazwy przedmiotów	Rodzaj zajęć	Godziny	ECTS	SUMA ECTS
Fundamentals of Electronics	Laboratorium podstaw elektroniki [Basic Electronics Laboratory]	Laboratory	15	1	4
	Elementy Elektroniczne [Electronic Components]	Lecture / Group Tutorials	30/15	3	
Applied Electronics	Pracownia projektowania i dokumentowania [Design and Documentation Laboratory]	Laboratory	30	2	4
	Systemy elektroniczne [Electronic Systems]	Lecture/ Laboratory	15/15	2	
Circuit analysis and simulation	Technika Obliczeniowa i Symulacyjna [Computational and Simulation Techniques]	Lecture/ Group Tutorials	30/15	4	8
	Teoria obwodów i sygnałów [Theory of Circuits and Signals]	Lecture/ Group Tutorials	30/15*	4	
Power Electronics	Podstawy energoelektroniki [Fundamentals of Power Electronics]	Lecture	30	2	3
	Laboratorium podstaw energoelektroniki [Laboratory of Fundamentals of Power Electronics]	Laboratory	15	1	
Microprocessor	Laboratorium techniki mikroprocesorowej [Laboratory of Microprocessor Technology]	Laboratory	30	2	6
	Mikroprocesory i systemy wbudowane [Microprocessor and Embedded systems]	Lecture	45	4	
Programming basics	Podstawy programowania [Programming basics]	Lecture/ Group Tutorials	15/15	5	5

ECTS: 30