



Matlab/Simulink), niezbędnymi dla współczesnego inżyniera automatyka i robotyka.

Przez kolejne 3 semestry realizowane są moduły specjalnościowe: automatyki, robotyki i programowania, dające wiedzę specjalistyczną m.in. w zakresie: systemów mikroprocesorowych i sterowników programowalnych PLC, systemów SCADA i sieci przemysłowych, programowania i eksploatacji robotów, metod wizyjnych i sztucznych sieci neuronowych oraz umiejętności programistyczne w zakresie środowiska LabView, CAD elektryczny – PC Schematics, CAD/CAM mechaniczny – Inventor oraz cyfrowego przetwarzania sygnałów m.in. na procesorach sygnałowych DSP.

Studia kończą się procesem dyplomowania zainicjowanym już na 5-tym semestrze i prowadzącym poprzez projekt zespołowy i przejściowy do seminarium dyplomowego i pracy dyplomowej.