



\*Praktyka zawodowa w wymiarze 6 miesięcy realizowana jako: 6 + 6 tygodni (wprowadzająca) w wakacje oraz 12 tygodni (dyplomowa) w sem. VII. Praktyka zawodowa może być realizowana również w formie staży zawodowych.

\*\*Zajęcia ogólnouczelniane składają się z dwóch przedmiotów, po jednym w semestrze. Wybierane z listy przedmiotów ogólnouczelnianych.

<b>Język obcy (obieralny):</b>		<b>Projekt przejściowy:</b>		<b>Przedmiot obieralny I:</b>		<b>Przedmiot obieralny II:</b>	
1. Angielski		1. Konstrukcyjny		1. Komputerowe wspomaganie konstrukcji CAD		1. Napędy i sterowanie hydrauliczne	
2. Niemiecki		2. Technologiczny		2. Techniki komputerowe CA-x		2. Napędy i sterowanie pneumatyczne	
<b>Przedmiot obieralny III:</b>		<b>Przedmiot obieralny IV:</b>		<b>Przedmiot obieralny V:</b>		<b>Przedmiot obieralny VI:</b>	
1. Automatyka przemysłowa		1. Inżynieria jakości wg ISO		1. Badania nieniszczące		1. Projektowanie procesów technologicznych	
2. Robotyka		2. Inżynieria jakości wg norm branżowych		2. Metody badań wyrobów		2. Komputerowe wspomaganie wytwarzania CAM	
<b>Przedmiot obieralny VII:</b>		<b>Przedmiot obieralny VIII:</b>		<b>Przedmiot obieralny IX:</b>			
1. Planowanie i sterowanie produkcją PPC		1. Projektowanie oprzyrządowania technologicznego		1. Przemysłowa dokumentacja inżynierska			
2. Zarządzanie produkcją i logistyką produkcji		2. Oprzyrządowanie technologiczne w procesach produkcyjnych		2. Konstrukcje mechatroniczne			