

Klasa programowa lub przedmiot	JD	ECTS						
		Sem. 1	Sem. 2	Sem. 3	Sem. 4	Sem. 5	Sem. 6	Sem. 7
Wychowanie fizyczne		0	0	0	0	0	0	
Języki obce	12		4	4	4			
Przedmioty ekonomiczno-społeczne	6	2				2	2	
Matematyka								
Algebra liniowa	22--	6						
Analiza i równania różniczkowe 1	22--	6						
Analiza i równania różniczkowe 2	21--		4					
Metody probabilistyczne i statystyka	22--		5					
Metody numeryczne (MNUM)	2--1		4					
Fizyka								
Fizyka ogólna (FO)	22--	5						
Fizyczne podstawy przetwarzania informacji	2-1-		4					
Elektronika								
Podstawy techniki cyfrowej	2-2-	5						
Podstawy elektroniki	211-		4					
Teoria sygnałów i informacji	211-			5				
Technika mikroprocesorowa	2-2-					5		
Informatyka								
Podstawy programowania (I)	212-	6						
Programowanie obiektowe (I)	2-2-		5					
Programowanie zdarzeniowe (I)	2--2			4				
Sieci komputerowe	2-2-				5			
Systemy czasu rzeczywistego	2-1-				4			
Przedmioty podstawowe kierunku AiR								
Podstawy badań operacyjnych	2-1-				4			
Podstawy automatyki	2-1-			4				
Modelowanie i identyfikacja	21-1				5			
Wstęp do robotyki	2-2-			5				
Anatomia robotów	1-2-				4			
Aparatura automatyki i robotyki	2-1-			4				
Sterowniki programowalne	2-1-			4				
Sterowanie procesów	21-1				4			
Projektowanie układów sterowania (projekt grupowy)	-122					6		
Diagnostyka procesów przemysłowych (wydz. Mechatroniki)	1-1-					3		
Systemy DCS i SCADA	2-2-						5	
Przedmioty obieralne kierunku AiR								
Percepcja Maszyn	2-1-							
Bazy danych 2 (BD 2)	2--1							
Bezpieczeństwo systemów i sieci	2-1-							
Inżynieria oprogramowania	2-1-							
Podstawy sztucznej inteligencji	2--1							
Projektowanie urządzeń cyfrowych	2--1					8	12	7
Synteza reguł decyzyjnych	2-2-							
Systemy informatyczne zarządzania	2--2							
Systemy operacyjne (I)	2-2-							
Urządzenia zewnętrzne i interfejsy	2-1-							
Zarządzanie i harmonogramowanie procesów	2-2-							
Przedmioty obieralne techniczne (z oferty Wydziałowej)						6	8	6
Dyplomowanie								
Pracownia dyplomowa inżynierska 1	---3						3	
Pracownia dyplomowa inżynierska 2	---9							15
Seminarium Dyplomowe Inżynierskie	---2							2
Redakcja i Edycja Pracy Dyplomowej Inżynierskiej	----							0
Razem		30	30	30	30	30	30	30