

	Przedmioty do wyboru dla AiR1											
KOD	NAZWA PRZEDMIOTU	GODZINY ZAJĘĆ								FORMA ZAL.	ECTS	
		razem	sem. zimowy				sem. letni					
			wyk.	ćwicz.	labor.	inne	wyk.	ćwicz.	labor.			inne
0800-...	Przedmioty do wyboru II rok (wymagane 6 ECTS) (od roku 2024/25)											
ARMECH	Mechanika dla AiR	60	30	30							E	4
RYSTECH	Rysunek techniczny maszynowy	15	15								Z	1
WSUNIX	Wstęp do systemu Unix	45	15		30						Z	3
PKM	Podstawy konstrukcji maszyn	30						30			Z	3
KAOB	Komputerowe projektowanie i analiza obwodów	45					15		30		Z	3
KK-MMSOLID	Modelowanie mechaniczne z wykorzystaniem SolidWorks Simulation	30							30		Z	3
0800-...	Przedmioty do wyboru III rok (wymagane 12 ECTS) (od roku 2025/26)											
31KKP-DW	Kurs komputerowy – Python, .Net	60			30				30		Z	4
15KK.Net-DW												
AUTOBUD	Automatyka budynkowa	30	30								Z	2
WSTECZARZ	Wprowadzenie do sterowania w czasie rzeczywistym	30			30						Z	2
MASTERNU	Maszyny sterowane numerycznie	45	15		30						Z	3
UPROV	Układy programowalne i VHDL	75					15	30	30		Z	5
MSTERP	Mikroprocesorowe sterowanie przekształtnikami	60					15	45			Z	5
WROBOM	Wprowadzenie do robotyki mobilnej	30						30			Z	2
0800-...	Przedmioty do wyboru IV rok (wymagane 9 ECTS) (od roku 2026/27)											
PMCNC	Programowanie maszyn CNC	30			30						Z	3
PLECS	Projektowanie regulatorów z wykorzystaniem środowiska PLECS	45	15	30							E	4
STERPRED	Sterowanie predykcyjne	30			30						Z	2
ROZOB	Rozpoznawanie obiektów	30			30						Z	2