

WSKiZ: PLAN ZAJĘĆ, rok akademicki **2018/2019**, semestr **letni**, studia **NIESTACJONARNE**

Kierunek: **AUTOMATYKA I ROBOTYKA**

Rok: **IV** Semestr: **8** **8 AIR**

Data	J	2.03.2019	16.03.2019	30.03.2019	6.04.2019	27.04.2019	11.05.2019	18.05.2019	25.05.2019	15.06.2019
		AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
S O B O T A	8:00 1	F4	WARSZTATY 1	SI8	F4	A1	BI	WARSZTATY 2	UHP	
	9:30	A	A	C	A	B	C	A	C	
	9:35 2	F4	WARSZTATY 1	SI8	F4	A1	BI	WARSZTATY 2	UHP	
	11:05	A	A	C	A	B	C	A	C	
	11:10 3	F3	WARSZTATY 1	SOC	F3	A1	SOC	WARSZTATY 2	UHP	SI8
	12:40	A	A	E	A	B	C	A	C	A
	13:10 4	F3	WARSZTATY 1	SOC	F3		SOC	WARSZTATY 2	UHP	
	14:40	A	A	E	A		C	A	C	
	14:45 5								SI8	
	16:15								C	
	16:20 6								SI8	
	17:50								C	
	18:00 7									
	19:30									
Grupa		AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
N I E D I E L A	8:00 1	KWD	SO		UWA	ISS	PI			PUA
	9:30	EL	EL		EL	EL	EL			EL
	9:35 2	KWD	SO		UWA	ISS	PI			PUA
	11:05	EL	EL		EL	EL	EL			EL
	11:10 3	KWD	SO		UWA	ISS	PI			PUA
	12:40	EL	EL		EL	EL	EL			EL
	13:10 4	KWD	SO		UWA	ISS	PI			PUA
	14:40	EL	EL		EL	EL	EL			EL
	14:45 5	KWD	SO		UWA	ISS	PI			PUA
	16:15	EL	EL		EL	EL	EL			EL
	16:20 6									
	17:50									
	18:00 7									
	19:30									
Data		3.03.2019	17.03.2019	31.03.2019	7.04.2019	28.04.2019	12.05.2019	19.05.2019	26.05.2019	16.06.2019

Plan: **PX2015**

Kierunek: **AUTOMATYKA I ROBOTYKA**

Rok: **IV** Semestr: **8** **8 AIR**

Kod	Przedmiot pełna nazwa	Rygor	ECTS	Godziny							Uwagi
				W	EL	C	L	P	PZN	S	
KM	Komunikacja multimedialna		3	10			10				CA: BANNATYNE Mark, dr
BI	Budynek inteligentny		3	14			10				CA: WALCZAK Mariusz, mgr inż.
WZS	Wizualizacja i zdalne sterowanie procesami		3	14			10				CA: BANNATYNE Mark, dr
SI8	Seminarium inżynierskie 8		2			20					CA: TWARDOSZ Grzegorz, dr inż.
F3	Fuzje i przejęcia		1	8				4	4		CA: NEUMANN Eugeniusz, dr inż.
F4	Zarządzanie konfliktem		1	8				4	4		CA: NEUMANN Eugeniusz, dr inż.
PPI	Przygotowanie pracy inżynierskiej		15					150			CA: TWARDOSZ Grzegorz, dr inż.

+ uzupełnienie semestru zimowego

KWD	Komputerowe wspomaganie decyzji										CA: NEUMANN Eugeniusz, dr inż.
SO	Sterowanie optymalne										CA: WARCZYŃSKI Jarosław, dr inż.
SOC	Socjologia										CA: KACZOCHA Włodzimierz, profesor
UWA	Urządzenia wykonawcze automatyki										CA: WARCZYŃSKI Jarosław, dr inż.
ISS	Zasady integracji komputerowych systemów st.										CA: WARCZYŃSKI Jarosław, dr inż.
PI	Projekt inżynierski										CA: TWARDOSZ Grzegorz, dr inż.
PUA	Projektowanie układów automatyki przemysłowej										CA: WARCZYŃSKI Jarosław, dr inż.
UHP	Układy hydrauliczne i pneumatyczne										CA: KĘPARA Marcin, mgr inż.
A1	Automatyka 1										CA: WARCZYŃSKI Jarosław, dr inż.

Specjalność - Automatyka przemysłowa (AP)

Oznaczenie lokalizacji sal: **Jxxx** – ul. Jawornicka 1, **SS** – Sala Senatu, J Spychalskiego 20/2, **Gxxx** – Grunwaldzka 200,
A,B,C,D,E – ul. Przelajowa 4 >> Zespół Szkół Łączności im. Mikołaja Kopernika w Poznaniu

Warsztaty 1: Komunikacja multimedialna, Podstawy telekomunikacji, Grafika inżynierska, Język angielski, Wizualizacja i zdalne sterowanie

Warsztaty 2: Komunikacja multimedialna, Podstawy telekomunikacji, Grafika inżynierska, Język angielski, Wizualizacja i zdalne sterowanie