P L A N S T U D I Ó W

Rodzaj studiów – **stacjonarne II stopnia**

Kierunek : **ELEKTROTECHNIKA**

Przedmioty wspólne dla kierunku

Politechnika Poznańska
Wydział Automatyki, Robotyki i Elektrotechniki

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba egzaminów	Razem	Ogólne liczby godzin: Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Semestr I					Semestr II					Semestr III					Semestr IV					Semestr V					Semestr VI					Semestr VII					Semestr VIII					Semestr IX				
								Rozdział zajęć programowych na semestry																																														
								Liczby godzin w semestrze oraz liczba punktów ECTS																																															
				W	Ć	L	P	W	Ć	L	P	E	W	Ć	L	P	E	W	Ć	L	P	E	W	Ć	L	P	E	W	Ć	L	P	E	W	Ć	L	P	E	W	Ć	L	P	E	W	Ć	L	P	E	W	Ć	L	P	E
	Przedmioty kształcenia ogólnego																																																				
1	Podstawowe szkolenie z zakresu BHP		4	4				**4**				**0**																																									
2	Język angielski w technice		30		30				**30**			**2**																																									
3	Przedmiot obieralny humanistyczny I		30	30									**30**				**2**																																			
3a	*Komunikacja interpersonalna*																																																				
3b	*Psychologia społeczna*																																																				
4	Przedmiot obieralny ekonomiczny		30	30														**30**				**2**																														
4a	*Trening umiejętności menedżerskich*																																																				
4b	*Zarządzanie czasem i ludźmi*																																																				
4c	*Zarządzanie projektem*																																																				
5	Przedmiot obieralny humanistyczny II		15	15														**15**				**1**																														
5a	*Etyka i psychologia pracy*																																																				
5b	*Etykieta i autoprezentacja*																																																				
5c	*Psychologia komunikacji*																																																				
	Przedmioty kształcenia podstawowego																																																				
6	Matematyka		45	30	15			**30**	**15**			**3**																																									
7	Programowanie obiektowe		45	15		30		**15**				**1**			**30**		**2**																																				
8	Metody numeryczne w technice		30	15		15							**15**		**15**		**2**																																				
	suma:		229	139	45	45		49	45			**6**	45		45		**6**	45				**3**																														
	RAZEM :		Godzin w semestrze:					94					90					45																																		
			Egzaminów:																																																	

Oznaczenia:
– egzamin zaznaczono przy pomocy przyciemnienia pola wskazującego tygodniową liczbę godzin.

Uwagi:
– zaliczenie wszystkich zajęć nie kończących się egzaminem – na podstawie bieżącej kontroli postępów w semestrze lub kolokwium końcowego.

Praktyki		
po sem.	czas praktyki	rodzaj praktyki

Załącznik do pisma :

Obowiązuje od :
25 lutego 2023 r.

Zmiany :

Zatwierdzenie :
Uchwała nr 109/2020-2024
Senatu Akademickiego PP
Data :
21 grudnia 2022 r.

P L A N S T U D I Ó W

Rodzaj studiów – **stacjonarne II stopnia**

Kierunek : **ELEKTROTECHNIKA**

Przedmioty wspólne dla kierunku

Politechnika Poznańska
Wydział Automatyki, Robotyki i Elektrotechniki

| Lp. | Nazwa przedmiotu | Liczba egzaminów | R a z e m | Ogólne liczby godzin | | | | Rozdział zajęć programowych na semestry | | | |