

MEUN-Lab	Maszyzny elektryczne i układy napędowe (lab)	36			36						Z	2
AUTONA-Lab	Automatyka napędu elektrycznego (lab)	36						36			Z	2
ROSYST-Wyk	Rozproszone systemy sterowania (wykł)	30					30				E	3
PRPROJ	Pracownia projektowa	20						20			Z	2
PRACINŻ-1	Pracownia inżynierska 1	30							30		Z	1
PRAKTI	Praktyka inżynierska (4 tygodnie, 160 h)	0									Z	4
PROSINŻ	Proseminarium inżynierskie	20							20		Z	3
AR1-PDW-3	Przedmioty do wyboru dla AiR III rok*	120				60				60	Z/E	12
08510254-PDW-PI	Blok pracowni inżynierskich	96	60						36		Z/E	10
0000-OG	Przedmioty ogólnouniwersyteckie *	30								30	Z	2
		679	180	0	177	60	30	0	92	140		60

0800-...	IV ROK 2029/30											
ROSYST-Lab	Rozproszone systemy sterowania (lab)	36			36						Z	2
OPA	Ochrona praw autorskich	15				15					Z	1
PPRZED	Podstawy przedsiębiorczości	30	15			15					Z	2
	Praca inżynierska	0				0					E	12
PRACINŻ-2	Pracownia inżynierska 2	30				30					Z	1
SEMINŻ	Seminarium inżynierskie	20				20					Z	3
AR1-PDW-4	Przedmioty do wyboru dla AiR IV rok*	90				90					Z/E	9
		221	15	0	36	170						30
	Razem:	2525	565	145	393	368	310	125	356	263		210

0800-...	Blok pracowni inżynierskich do wyboru (wymagane 10 ECTS)											
SYSROBPRZEM-Wyk	Systemy sterowania robotów przemysłowych	15	15								E	5
SYSROBPRZEM-Lab		36							36		Z	
SYSMIK-Wyk	Systemy i sterowniki mikroprocesorowe	30	30								E	5
SYSMIK-Lab		36							36		Z	
PWIR	Przyrządy wirtualne	45			45						Z	5
PPW	Pracownia przyrządów wirtualnych	30							30		Z	

* Przedmioty z listy ogłaszanej corocznie. Zajęcia rozliczane wg punktów ECTS. Liczba godzin podana szacunkowo; rzeczywista liczba godzin, forma zajęć oraz forma zaliczenia będą zależały od wybranych przedmiotów
Wszystkie seminaria, ćwiczenia, konwersatoria, laboratoria i pracownie podlegają zaliczeniu na ocenę (za wyjątkiem Wprowadzenia do studiowania, BHP, WF oraz praktyk).

Z przyczyn organizacyjnych kolejność przedmiotów w semestrach w ramach jednego roku akademickiego może ulegać zmianom