



## PLAN STUDIÓW AKADEMIA MORSKA GDYNIA

**WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY**  
**KIERUNEK: ELEKTROTECHNIKA**  
**PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI**  
**SPECJALNO : ELEKTROAUTOMATYKA**  
**STUDIA STACJONARNE II STOPNIA - MAGISTERSKIE**

Zatwierdzono uchwał  
Rady Wydziału 21.06.2007 r.  
Zmieniono 21.06.2012 r. /18.10.2012 r.,  
24.09.2015 r., 14.01.2016 r. Zmieniono 19.11.2016 r.  
Zmieniono uchwał Rady Wydziału 21-06-2017

Plan nr.: 2st\_EA/2012-2013/04

NABÓR

2018-2019L

Lp.	NAZWA PRZEDMIOTU	Godziny					Rozkład zaj programowych w semestrze															
		Razem	w tym:				I - letni			II - zimowy			III - letni									
			Wykład	wiczenia	Laboratorium	Projektowanie	Punkty ECTS	Liczba godzin tygodniowo														
								W	L	P	ECTS	W	L	P	ECTS	W	L	P	ECTS			
<b>Przedmioty ogólne</b>																						
1	J zyk angielski	45		45		3			30		2			15		1						
2	Przedmiot humanistyczny (Historia telekomunikacji)	15	15			2		15			2											
3	Podstawy przedsi biorczo ci	30	15	15		3	15	15			3											
<b>Przedmioty kierunkowe</b>																						
4	Wybrane zagadnienia teorii obwodów	45	15		30	2	15		30		2											
5	Elektromechaniczne systemy nap dowe	60	30		15	15	5	30		2		15	15	3								
6	Pomiary wielko ci nieelektrycznych	30	15		15	3	15			2		15		1								
7	Kompatybilno w układach elektrycznych	30	15		15	3	15			2		15		1								
8	Metody sterowania automatycznego	60	30		15	15	5	30		2		15	15	3								
9	Metody sztucznej inteligencji	30	15		15	3	15			2		15		1								
10	Maszyny elektryczne specjalne	30	15		15	3	15			2		15		1								
11	Przekształtnikowe ukł. nap dowe i generacyjne	60	30		15	15	5	30		2		15	15	3								
12	Mechatronika i robotyka	75	30		30	15	5	30		2		30	15	3								
13	Jako energii elektrycznej	30	15		15	2									15	15	2					
14	Energetyka odnawialna i rozproszona	30	15		15	2									15	15	2					
15	Technika cyfrowa	30	15		15	2				15		15		2								
16	Seminarium dyplomowe	30		30		4					15			2	15		2					
17	Praca dyplomowa *	30				30	20										30	20				
<b>Przedmioty specjalistyczne</b>																						
18	Matematyka - metody optymalizacji	30	15		15	2	15		15		2											
19	Cyfrowe przetwarzanie sygnałów	60	15		15	30	3	15		15	30	3										
20	Komputerowe wspomaganie oblicze in ynierskich	60	30		15	15	3				30		15	15	3							
21	Cyfrowe układy sterowania	45	15		15	15	4								15	15	4					
22	Eksplotacja systemów elektroenergetycznych	30	15			15	2				15		15	2								
23	Konstrukcja układów elektronicznych	15				15	1						15	1								
24	Przemysłowe systemy rozproszone	45	15			30	3				15		30	3								
		945	375	45	315	210	90															
	Razem obci enie	945	375	45	315	210	90	255	15	90	30	30	75	15	180	135	30	45	15	45	45	30
	Liczba godzin tygodniowo									390				405			150					
	Liczba egzaminów			4						2				1			1					
	Liczba zalicze			15						10				3			2					

Uwagi: Z - Zaliczenie, E - Egzamin, \* 12 godzin dla promotora za obronion prac dyplomow , 3h dla prowadz cego prac dyplomow

**N** egzamin

Lp.	ZAJ CIA FAKULTATYWNE	W	L	P	W	L	P	W	L	P	W	L	P
1	Wykład monograficzny	30	30					1			1		