

22.09.2018r.		UNIWERSYTET MORSKI W GDYNI Wydział Mechaniczny PLAN STUDIÓW															SPECJALNOŚĆ: IEI, TRUOIP, IP PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI Rozkład zajęć programowych w latach										STUDIA NIESTACJONARNE PIERWSZEGO STOPNIA																		
		Godziny pracy							I Rok					II Rok					III Rok					IV Rok																					
		Razem	w tym				Sem. I		Sem. II			Sem. III		Sem. IV			Sem. V			Sem. VI		Sem. VII																							
Lp	Nazwa przedmiotu	W	C	L	pl/s	Nw	ECTS	W	C	l/p	Nw	ECTS	W	C	l/p	Nw	ECTS	W	C	l/p	Nw	ECTS	W	C	l/p	S	Nw	ECTS																	
1	Język angielski	180		120			60	8					20			10	1		20			10			20																				
2	Podstawy informatyki	45	10		20		15	3					10			20	15	3																											
3	Socjologia	30	20				10	2	20		10	2																																	
4	Podstawy ekonomii i zarządzania	30	20				10	2					20			10	2																												
5	Ochrona własności intelektualnej	10	10				10	1										1																											
6	Bezpieczeństwo pracy i ergonomia	30	15				15	2			15	2																																	
8	Matematyka I, II	150	45	60			45	13	30	30	30	8	15	30		15	5																												
9	Fizyka I, II	120	30	30	30		30	10	15	30	15	7	15			30	15	3																											
10	Mechanika techniczna I, II	90	30	30			30	8					15	15		15	4	15	15																										
11	Wytrzymałość materiałów I, II	105	30	15	30		30	8					15	15		10	4	15		30	20																								
12	Mechanika płynów	45	15	15			15	3										15	15		15	3																							
13	Grafika inżynierska I,II	75	15	15		20	25	8					15	10		10	4		20	10	3	5	5																						
14	Podst. konstr. maszyn+CAD I,II,III	120	30		45		45	7							15		10	3	15		10	2	45	25		2																			
15	Projekt z podstaw konstrukcji maszyn	30				20	10	4											10	5	2		10	5																					
16	Eksploatacja maszyn I, II	30	20				10	2											10		5	1					10		5	1															
17	Materiałoznawstwo	90	35	30			25	7	20		10	2	15		15	10	3		15	5	2																								
18	Podst. inżynierii wytwarzania I,II,III	120	30		45		45	7	15		10	3	15		15	15	2			30	20																								
19	Termodynamika techniczna I,II	105	30	15	30		30	7						15	15		30	4	15		30																								
20	Elektrot. i elektronika I,II	75	15	15	20		25	6	15	15		15	3			20	10	3																											
21	Automatyka i robotyka I, II	45	20		10		15	4											20		10	2		10	5																				
22	Metrologia i systemy pomiarowe	45	10		20		15	3						10	20	15	3																												
23	Ochrona środowiska morskiego	35	25				10	2	25		10	2																																	
24	Siłownie okrętowe I	30	20				10	2											20		10	2																							
25	Okrętowe silniki tłokowe I	30	20				10	2											20		10	2																							
26	Kotły okrętowe I	45	15	15			15	3											15	15		15	3																						
27	Płyny eksploatacyjne	60	15		20		25	4						15	20	25	4																												
28	Maszyny i urządzenia okrętowe I	30	20				10	2											20		10	2																							
29	Turbiny I, II	90	30	15	15		30	6															15	15		15	4	15	15	15	2														
30	Gospodarka remontowa	30	10			10	10	2												10		10	10																						
31	Symulacja i przetwarzanie danych	30	10		10		10	2												10		10	10																						
32	Automatyka przemysłowa	30	10		10		10	3												10		10	10																						
33	Silniki spalinowe	45	10		15		20	3												10		15	20																						
34	Obróbka skrawaniem	60	15		20		25	4												15		20	25																						
35	Techniki przeciwkorozyjne	30	10		10		10	2												10		10	10																						
36	Podstawy spawalnictwa	45	15		15		15	2																15		15	15			2															
37	Diagnostyka techniczna	15	6		9		1													6																									
38	Programow. maszyn technologicznych	30			20		10	2													9		1																						
39	Prawo gospodarcze	30	10	10			10	1													20	10																							
40	Metodologia badań naukowych	15					1																																						
41	Moduł IEI**		105		90	15	30																	50		45	10		55	60	20														
	Moodu TRUOIP**	240						18																45		45	10		60	60	20														
	Moduł IP**																							60		30	10		45	75	20														
42	Praktyka warsztatowa/przemysłowa	0						17											Pw								PP		15																
43	Seminarium dyplomowe	30				20	10	1																						20	10	1													
44	Praca dyplomowa	0				D	15																						D	10	15														
	Razem obciążenie	2520	782	350	514	85	774	210	166	75	114	30	120	75	100	125	30	85	65	105	150	30	170	50	70	125	30	86	35	169	155	30	80	20	75	50	30	75	30	60	20	55	30		
	godziny kontaktowe	1731								241			295				255			290			290			290			175			185													
	Ilość egzaminów				13				3			2				2			3				2			2		0			1														

**- Przedmioty do wyboru

w - wykład
c - ćwiczenia
l - laboratorium
p - projekt
s - seminarium

Nw - praca własna studenta 31%

Obowiązuje w roku akad. 2018/19 dla II, III i IV roku

Praktyki przemysłowe	
1-2 tygodnie/warsztatowa	II rok
4-6 tygodnie /przemysłowa	III rok



- egzamin