

5.09.2023r.		UNIwersytet Morski w Gdyni Wydział Mechaniczny PLAN STUDIÓW												SPECJALNOŚĆ: IEI, TRUOI <i>P</i> , IP PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI										STUDIA NIESTACJONARNE PIERWSZEGO STOPNIA												
		Godziny pracy						Rozkład zajęć programowych w latach																												
								I Rok					II Rok					III Rok					IV Rok													
Lp	Nazwa przedmiotu	Razem	w tym				Sem. I				Sem. II				Sem. III				Sem. IV				Sem. V				Sem. VI				Sem. VII					
			W	C	L	p/s	ECTS	W	C	I/p	ECTS	W	C	I/p	ECTS	W	C	I/p	ECTS	W	C	I/p	ECTS	W	C	I/p	ECTS	W	C	I/p	S	ECTS				
1	Język angielski	138		138			9		18		1		20		1		20		1		20		1		20		1		20				20			2
2	Podstawy informatyki	30	10		20		3					10		20		3																				
3	Socjologia	20	20				2	20			2																									
4	Podstawy ekonomii i zarządzania	20	20				2					20			2																					
5	Ochrona własności intelektualnej	10	10				1	10			1																									
6	Bezpieczeństwo pracy i ergonomia	15	15				2	15			2																									
7	Matematyka I, II	105	45	60			12	30	30		7	15	30		5																					
8	Fizyka I, II	90	30	30	30		10	15	30		7	15	30		3		15	15		4																
9	Mechanika techniczna I, II	60	30	30			8					15	15		4		15	15		4																
10	Wytrzymałość materiałów I, II	75	30	15	30		8										15	15		4	15		30		4											
11	Mechanika płynów	30	15	15			3														15	15														
12	Grafika inżynierska I,II	50	15	15		20	8					15	10		4			20		3		5		1												
13	Podst. konstr. maszyn I,II,III	60	30	15	15		7										15	15		3	15				15	2										
14	Komputerowe wspomaganie projektowania	30			30		2																	30	2											
15	Projekt z podstaw konstrukcji maszyn	20				20	4																10	2		10	2									
16	Eksploatacja maszyn I, II	20	20				2																													
17	Materiałoznawstwo okrętowe	65	35		30		7	20			2	15		15	3			15	2																	
18	Podst. inżynierii wytwarzania I,II,III	75	30		45		7	15			3	15		15	2			30	2																	
19	Termodynamika techniczna I,II	75	30	15	30		7										15	15		4	15		30	3												
20	Elektrot. i elektronika I,II	50	15	15	20		6	15	15		3			20	3																					
21	Automatyka i robotyka I, II	30	20		10		3														20			2		10	1									
22	Metrologia i systemy pomiarowe	30	10		20		3										10		20	3																
23	Ochrona środowiska morskiego	25	25				2	25			2																									
24	Silownie okrętowe I	20	20				2														20			2												
25	Okrętowe silniki tłokowe I	20	20				2														20			2												
26	Kotły okrętowe I	30	15	15			3														15	15		3												
27	Płyny eksploatacyjne	35	15		20		4										15		20	4																
28	Maszyny i urządzenia okrętowe I	20	20				2														20			2												
29	Turbiny I, II	60	30	15	15		6																													
30	Gospodarka remontowa	20	10			10	2																													
31	Symulacja i przetwarzanie danych	20	10		10		2																													
32	Automatyka przemysłowa	20	10		10		2																													
33	Silniki spalinowe	25	10		15		3																													
34	Obróbka skrawaniem	35	15		20		4																													
35	Techniki przeciwkorozyjne	20	10		10		2																													
36	Podstawy spawalnictwa	30	15		15		2																													
37	Diagnostyka techniczna	15	6		9		1																													
38	Programow. maszyn technologicznych	20			20		2																													
39	Podstawy funkcjonowania maszyn	20	10	10			1																													
40	Metodologia badań naukowych	15	15				1																													
41	Moduł IEI**	210	105		90	15																														
	Modu <i>l</i> TRUOI <i>P</i> **						18																													
	Moduł IP**																																			
42	Praktyka warsztatowa/przemysłowa	0					17																													
42	Seminarium dyplomowe	20				20	1																												20	1
43	Praca dyplomowa	0				D	15																												D	15
Razem obciążenie		1778	791	388	514	85	210	165	93	0	30	120	75	100	30	85	80	105	30	165	55	70	30	86	35	169	30	200	20	165	30	180	30	165	20	30
Ilość egzaminów					15				3				2				2				3				2				2				1			

** - Przedmioty do wyboru

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

Obowiązuje w roku akad. 2023/2024 dla I, II, III oraz IV roku

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