

01.10.2025		UNIERSYTET MORSKI W GDYNI Wydział Mechaniczny PLAN STUDIÓW										SPECJALNOŚĆ: IEI, TRUOIIP, IP PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI								STUDIA NIESTACJONARNE PIERWSZEGO STOPNIA																
		Godziny pracy					Rozkład zajęć programowych w latach																													
							I Rok					II Rok															III Rok					IV Rok				
		Nazwa przedmiotu		Razem	w tym				Sem. I				Sem. II				Sem. III				Sem. IV				Sem. V				Sem. VI				Sem. VII			
Lp			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				2		
2	Podstawy informatyki	30	10		20		3					10	20	20	3			20																		
3	Socjologia	20	20				2	20			2																									
4	Podstawy ekonomii i zarządzania	20	20				2					20			2																					
5	Podstawy zarządzania projektami	10		10			1										10		1																	
6	Ochrona własności intelektualnej	10	10				1	10			1																									
7	Bezpieczeństwo pracy i ergonomia	15	15				2	15			2																									
8	Ceremoniał morski I, II	10	5			5	1	10			1																		5	0						
9	Matematyka I, II	105	45	60			12	30	30		7	15	30		5																					
10	Fizyka I, II	90	30	30	30		10	15	30		6	15		30		4																				
11	Mechanika techniczna I, II	60	30	30			7					15	15		3	15	15		4																	
12	Wytrzymałość materiałów I, II	75	30	15	30		8									15	15		4	15	15	30	4													
13	Mechanika płynów	30	15	15			3												15	15		3														
14	Grafika inżynierska I,II	50	15	15		20	5					15	15		3			20	2																	
15	Podst. konstr. maszyn I,II,III	60	30	15	15		7									15	15		3	15			2			15	2									
16	Komputerowe wspomaganie projektowania	30			30		2															30	2				30	2								
17	Projekt z podstaw konstrukcji maszyn	20				20	4																													
18	Eksploatacja maszyn I, II	20	20				2												10			10	2			10	2									
19	Materiałoznawstwo okrętowe	65	35		30		7	20			2	15		15	3			15	2																	
20	Podst. inżynierii wytwarzania I,II,III	75	30		45		8	15			2	15		15	3			30	3																	
21	Termodynamika techniczna I,II	75	30	15	30		7									15	15		3	15		30	4													
22	Elektrot. i elektronika I,II	50	15	15	20		7	15	15		4		20		3																					
23	Automatyka i robotyka I, II	30	20		10		3												20			2			10	1										
24	Metrologia i systemy pomiarowe	30	10		20		3									10		20	3																	
25	Ochrona środowiska morskiego	25	25				2	25			2																									
26	Silownie okrętowe I	20	20				2												20			2														
27	Okrętowe silniki tłokowe I	20	20				2												20			2														
28	Kotły okrętowe I	30	15	15			3												15	15		3														
29	Płyny eksploatacyjne	35	15		20		4									15		20	4																	
30	Maszyny i urządzenia okrętowe I	20	20				2												20			2														
31	Turbiny I, II	60	30	15	15		6																													
32	Gospodarka remontowa	20	10			10	2															15	15		4	15	15	2								
33	Symulacja i przetwarzanie danych	20	10		10		2															10	10		2											
34	Automatyka przemysłowa	20	10		10		2															10	10		2											
35	Silniki spalinowe	25	10		15		3															10	15		3											
36	Obróbka skrawaniem	35	15		20		4															15	20		4											
37	Techniki przeciwkorozyjne	20	10		10		2															10	10		2											
38	Podstawy spawalnictwa	30	15		15		2																													
39	Diagnostyka techniczna	15	6		9		1												6	9		1					15	15	2							
40	Programow. maszyn technologicznych	20			20		2															20	2													
41	Podstawy funkcjonowania przedsiębiorstw	20	10	10			1																													
42	Moduł IEI**		105		90	15																														
	Moodu TRUOIIP**	210					18																													
	Moduł IP**																																			
43	Praktyka warsztatowa/przemysłowa	0					17																													
44	Metodologia badań naukowych	15	15				1																													
45	Seminarium dyplomowe	20				20	1																													
46	Praca dyplomowa	0				D	15																													
Razem obciążenie		1798	796	398	514	90	210	175	93	0	30	120	80	100	30	85	90	105	30	165	65	70	30	86	35	169	30	200	20	170	30	180	30	165	20	30
Ilość egzaminów					15			3			2				2			3				2			2			2			1					

** - Przedmioty do wyboru

Obowiązuje od roku akademickiego 2025/2026

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

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

egzamin

Uniwersytet Morski w Gdyni
Wydział Mechaniczny

MODUŁ IEI	SEM.VI				SEM. VII			
	W	L	P	ECTS	W	L	P	ECTS
Instalacje przemysłowe i sanitarne	30E		15	4				
Wentylacja i klimatyzacja	20E	30		4				
Chłodnictwo					20E	30		4
Technologia ścieków i wody					20	30		4
Kotły parowe					15			2
RAZEM	50	30	15	8	55	60		10

MODUŁ TRUOiP	W	L	P	ECTS	W	L	P	ECTS
Technologia remontów	15E	30		4	15		15	3
Obróbka cieplna i powierzchniowa	15	15		3	15E		15	3
Maszyny i urządzenia okrętowe	15E			1				
Metrologia warsztatowa					15	15		2
Urządzenia przeładunkowe					15			2
RAZEM	45	45		8	60	15	30	10

MODUŁ IP	W	L	P	ECTS	W	L	P	ECTS
Inżynieria produkcji	30	30		4	15E	30	15	4
Obróbka powierzchniowa	15E	15		3				
Organizacja i zarządzanie produkcją					15		15	4
Odlewnictwo i przeróbka plastyczna					15		15	2
Technologia montażu maszyn	15			1				
RAZEM	60	45		8	45	30	45	10