Zatwierdzono Uchwałą Rady Wydziału Mechanicznego 17.09.2015 Korekta 22.06.2017	UNIWERSYTET MORSKI W GDYNI Wydział Mechaniczny PLAN STUDIÓW	SPECJALNOŚĆ: IEI, TRUOiP, IP PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI	STUDIA STACJONARNE PIERWSZEGO STOPNIA

Lp	Nazwa przedmiotu	Godziny pracy: Razem	w tym: W	C	L	P/S	ECTS	Rozkład zajęć programowych w latach — I Rok: Sem. I W	C	L	ECTS	Sem. II W	C	L	ECTS	II Rok: Sem. III W	C	L	ECTS	Sem. IV W	C	L	P	ECTS	III Rok: Sem. V W	C	L	P	ECTS	Sem. VI W	C	L	ECTS	IV Rok: Sem. VII W	C	L	P/S	ECTS
1	Język angielski	180		180			8						2		1		2		1		2			1		2			1		2		2		2			2
2	Podstawy informatyki	45	15		30		3					1		2	3																						
3	Socjologia	30	30				2	2			2																										
4	Podstawy ekonomii i zarządzania	30	30				2					2			2																						
5	Ochrona własności intelektualnej	10	10				1	0,7			1																										
6	Bezpieczeństwo pracy i ergonomia	15	15				1	1			1																										
7	Wychowanie fizyczne	60		60			0						1		0		1		0		2			0												
8	Matematyka I, II	150	60	90			13	2	4		8	2	2		5																					
9	Fizyka I, II	120	45	45	30		10	2	3		7	1		2	3																					
10	Mechanika techniczna I, II	90	60	30			8					2	1		4	2	1		4																	
11	Wytrzymałość materiałów I, II	105	45	30	30		8									2	1		4	1	1	2		4												
12	Mechanika płynów	45	30	15			3													2	1			3												
13	Grafika inżynierska I,II	75	15	60			7					1		2	4			2	3																	
14	Podst. konstr. maszyn+CAD I,II,III	120	60		60		7									2			3	2				2			4		2							
15	Projekt z podstaw konstrukcji maszyn	30				30	4																1	2				1	2							
16	Eksploatacja maszyn I, II	30	30				2													1				1									1			1
17	Materiałoznawstwo okrętowe I,II,III	90	45		45		8	2			3	1		2	3			1	2																	
18	Podstawy inżynierii wytwarzania I,II,III	120	45		75		8	2			3	1		1	3			4	2																	
19	Termodynamika techniczna I,II	105	45	30	30		7									2	2		4	1		2		3												
20	Elektrotechnika i elektronika I,II	60	30	15		15	5	2	1		3			1	2																					
21	Automatyka i robotyka I, II	45	30		15		5													2				3			1		2							
22	Metrologia i systemy pomiarowe	45	15		30		3									1		2	3																	
23	Ochrona środowiska morskiego	25	25				2	1,7			2																										
24	Siłownie okrętowe I	30	30				2													2				2												
25	Okrętowe silniki tłokowe I	30	30				2													2				2												
26	Kotły okrętowe I	49	34	15			3													2,3	1			3												
27	Płyny eksploatacyjne	60	30		30		4									2		2	4																	
28	Maszyny i urzadzenia okrętowe I	30	30				2													2				2												
29	Turbiny I, II	90	45	30	15		6																		2	1	1		4	1	1		2				
30	Gospodarka remontowa	30	15			15	2																		1			1	2							
31	Symulacja i przetwarzanie danych	30	15		15		2																		1		1		2							
32	Automatyka przemysłowa	30	15		15		3																		1		1		3							
33	Silniki spalinowe	45	15		30		3																		1		2		3							
34	Obróbka skrawaniem	60	30		30		4																		2		2		4							
35	Techniki przeciwkorozyjne	30	15		15		2																		1		1		2							
36	Podstawy spawalnictwa	45	30		15		2																							2		1	2				
37	Diagnostyka techniczna	15	8		7		1																		0,5		0,5		1							
38	Programowanie maszyn technologicznych	30			30		2																				2		2							
39	Prawo gospodarcze	30	15	15			1																											1	1		1
40	Moduł IEI** Moodu TRUOiP** Moduł IP**	240	135		90	15	18																							4		3	8	5		4	10
41	Praktyka warsztatowa/przemysłowa	0					17																Pw	2												
42	Metodologia badań naukowych	15	15				1																							1			1				
43	Seminarium dyplomowe	30				30	1																												2		1
44	Praca dyplomowa	0				D	15																													D	15
	Razem obciążenie	**2544**	1187	615	637	105	210	16	8	0	30	11	6	10	30	11	7	11	30	17	7	4	1	30	9,5	3	15,5	2	30	8	3	4	30	7	5	4	0	30
	Liczba godzin tygodniowo							24				27				29				29					30					15				16				
	Ilość egzaminów	12			12			2				2				2				3					2					0				1				

W - wykład
C - ćwiczenia
L - laboratorium
P - projekt
S - seminarium

**- Przedmioty do wyboru

Przedmiot	Rodzaj zajęć	Semestr	Liczba godzin	ECTS
Wychowanie fizyczne	zajęcia fakultatywne	I-VII	2 godz./tydz.	1

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

□ - egzamin