

4 rok - VII sem. - studia 1 stopnia - stacjonarne - ESOiOO, IP (IP - zajęcia realizowane w 10 tygodni)

specjalność	4 rok - VII sem. - studia 1 stopnia - stacjonarne - ESOiOO, IP (IP - zajęcia realizowane w 10 tygodni)							IP - zajęcia reali. w 10 tyg.	
grupa	1	2	3	4	5	6	7		
Pn	7	Symulator S.O. A247 poczętek 7:30			Autom.Okr.sem. A121 Mielewczyk		Angielski I202 Buczkowska		
	8	Symulator S.O. A247 Kamiński			Autom.Okr.sem. A121 Mielewczyk		Angielski I202 Buczkowska	Prawo Gosp. w. A123 Dworak	
	9	Symulator S.O. A247 Kamiński	Angielski I202 Buczkowska		Okr.Siln.Hok.sem. A015 Wysoki		Kotły Okr.sem. A219 Hajduk	Prawo Gosp. w. A123 Dworak	
	10		Angielski I202 Buczkowska		Chłod.klimat.sem. A015 Przybył		Ukr.Siln.Hok.sem. A219 Wysoki	Prawo Gosp. cw. A123 Dworak	
	11				Okr.Siln.Hok.w. A013 Witkowski			Angielski A232 Jakubczak-Sapata	
	12				Okr.Siln.Hok.w. A013 Witkowski			Angielski A232 Jakubczak-Sapata	
	13				Elektrot.w. A013		** Po 10 zmiana	Angielski A232 Jakubczak-Sapata	
	14				Elektrot.w. A013			Angielski A232 Jakubczak-Sapata	
	15				Elektrot.w. A013				
	16			Autom.Okr.lab. A113 Mielewczyk					
	17			Autom.Okr.lab. A113 Mielewczyk					
	18								
	19								
	Wt	7				Symulator S.O. A247 Kamiński		Autom.Okr.sem. A015 Mielewczyk	Semin.Dyplom. A121 Pranske
		8				Symulator S.O. A247 Kamiński		Autom.Okr.sem. A015 Mielewczyk	Semin.Dyplom. A121 Pranske
9					Symulator S.O. A247 Kamiński		Elektrot.sem. A219	Semin.Dyplom. A121 Pranske	
10		Autom.Okr.lab. A113 Mielewczyk		Symulator S.O. A247 Kamiński			Chłod.Klimat.sem. A219 Przybył	Inżyn. Produk. lab. bud.H1	
11		Autom.Okr.lab. A113 Mielewczyk		Symulator S.O. A247 Kamiński		Bezsp.Eksp.St.sem. A121 Herdzik	MIUO sem. A219 Krakowski	Inżyn. Produk. lab. bud.H1	
12		Silow.Ukret.sem. A014 Giernalczyk		Symulator S.O. A247 Kamiński		MIUO sem. A121 Krakowski	Teor.IBud.Ukret.cw. A219 Szwabowicz	Inżyn. Produk. lab. bud.H1	
13		Bezsp.Eksp.St.sem. A014 Herdzik				Teor.IBud.Ukret.cw. A121 Szwabowicz	Silow.Ukret.sem. A219 Giernalczyk	Odl.Przer.Plas.w. A015 Dużyk	
14		Teor.IBud.Ukret.cw. A014 Szwabowicz		MIUO sem. A013 Krakowski		Silow.Ukret.sem. A121 Giernalczyk	Bezsp.Eksp.St.sem. A219 Herdzik	Odl.Przer.Plas.w. A015 Dużyk	
15					Silow.Ukret.w. A016 Polnowski			Odl.Przer.Plas.pr. A015 Dużyk	
16					MIUO w. A016 Krakowski				
17					MIUO w. A016 Krakowski				
7					Autom.Okr.w. A013 Mielewczyk			MIUO lab. A247 I połowa sem. Mlynarczyk	
8					Autom.Okr.w. A013 Mielewczyk				
9		Angielski A232 Jakubczak-Sapata		Chłod.Klimat.lab. co 2 tyg. Marut	Okr.Siln.Hok.lab. co 2 tyg. z Chł.Klim. lab H205	Elektrot.lab. co 2 tyg. z MIUO lab C59	MIUO lab. co 2 tyg. z efek. lab A247 Kamiński	Org. i Zarz.Prod.w. A219 Molenda	
10		Chłod.Klimat.lab. co 2 tyg. Marut	Okr.Siln.Hok.lab. co 2 tyg. z Chł.Klim. lab H205	Elektrot.lab. co 2 tyg. z MIUO lab C59	MIUO lab. co 2 tyg. z efek. lab A247 Mlynarczyk		Angielski I202 Buczkowska	Org. i Zarz.Prod.w. A219 Molenda	
11	Chłod.Klimat.lab. co 2 tyg. Marut	Okr.Siln.Hok.lab. co 2 tyg. z Chł.Klim. lab H205	Elektrot.lab. co 2 tyg. z MIUO lab C59	MIUO lab. co 2 tyg. z efek. lab A247 Mlynarczyk		Angielski I202 Buczkowska	Inżyn. Produk. w. A219 Dyl		
12	Elektrot.lab. co 2 tyg. z MIUO lab C59	MIUO lab. co 2 tyg. z efek. lab A247 Mlynarczyk	Angielski A232 Żurawska	Chłod.Klimat.lab. co 2 tyg. Marut	Okr.Siln.Hok.lab. co 2 tyg. z Chł.Klim. lab H205		Inżyn. Produk. w. A219 Dyl		
13	Elektrot.lab. co 2 tyg. z MIUO lab C59	MIUO lab. co 2 tyg. z efek. lab A247 Mlynarczyk	Angielski A232 Żurawska	Chłod.Klimat.lab. co 2 tyg. Marut	Okr.Siln.Hok.lab. co 2 tyg. z Chł.Klim. lab H205		Inżyn. Produk. w. A219 Dyl		
14	Techn.Remon.sem. A14 Wozniak		Okr.Siln.Hok.sem. A015 Wysoki		Angielski A232 Żurawska				
15	Okr.Siln.Hok.sem. A014 Wysoki		Techn.Remon.sem. A15 Wozniak		Angielski A232 Żurawska				
16				Autom.Okr.lab. A113 Mielewczyk					
17				Autom.Okr.lab. A113 Mielewczyk					
18									
Cz	7				Symulator S.O. A247 Wysoki				
	8				Symulator S.O. A247 Wysoki	Autom.Okr.lab. A113 Mielewczyk	Chłod.Klimat.lab. H205 Marut		
	9	Elektrot.sem. A015 Hajduk			Symulator S.O. A247 Wysoki	Autom.Okr.lab. A113 Mielewczyk	Chłod.Klimat.lab. co 2 tyg. Marut		
	10	Kotły Okr.sem. A015 Hajduk		Elektrot.sem. A014 Hajduk		Techn.Remon.sem. A219 Wozniak	Symulator S.O. A247 Wysoki		
	11	Chłod.Klimat.sem. A121 Przybył		Bezsp.eksp.St.sem. A015 Herdzik		Elektrot.sem. A219	Symulator S.O. A247 Wysoki		
	12	MIUO sem. A121 Krakowski		Silow.Ukret.sem. A015 Giernalczyk		Kotły Okr.sem. A013 Hajduk	Symulator S.O. A247 Wysoki	Ekspol.Masz.w. A219 Herdzik	
	13			Techn.Remon.w. A013 Starosta				Ekspol.Masz.w. A219 Herdzik	
	14			Teor.IBud.Ukret.w. A013 Szwabowicz				Org. i Zarz.Prod.pr. A219 Pelc	
	15			Teor.IBud.Ukret.w. A013 Szwabowicz				Org. i Zarz.Prod.pr. A219 Pelc	
	16	Autom.Okr.sem. A123 Mielewczyk		Teor.IBud.Ukret.cw. A014 Szwabowicz				Org. i Zarz.Prod.pr. A219 Pelc	
	17	Autom.Okr.sem. A123 Mielewczyk		Kotły Okr.sem. A014 Hajduk					
	18	Autom.Okr.lab. A113 Mielewczyk							
	19	Autom.Okr.lab. A113 Mielewczyk							
	Pt	7			Autom.Okr.sem. I202 Mielewczyk		Symulator S.O. A247 Kamiński	Elektrot.lab. co 2 tyg. z Ok.Siln.Hok.lab H105 Przybył	
		8			Autom.Okr.sem. I202 Mielewczyk		Symulator S.O. A247 Kamiński	Autom.Okr.lab. A113 Mielewczyk	
9				Chłod.Klimat.sem. I202 Przybył		Symulator S.O. A247 Kamiński	Autom.Okr.lab. A113 Mielewczyk		
10			Symulator S.O. A247 poczętek 10:30				Techn.Remon.sem. A219 Wozniak		
11			Symulator S.O. A247 Wysoki						

\* Przedmiot Automatyka okrętowa rozpocznie się od 2 połowy semestru (od 19 listopada).  
 \*\* Po 10 tyg. Wykład z Okr.Siln.Hok. się kończy (20h), na drugiej godzinie rozpocznie się wykład z elektrotechniki (w sumie 4h w tyg.)



Zajęcia umieszczone w ramkach z przekątną realizowane będą na zmianę co 2 tygodnie.