

## STUDIA NIESTACJONARNE I STOPNIA

## MECHANIKA I BUDOWA MASZYN

## KIELCE SEMESTR I

			Zjazd I		Zjazd II		Zjazd III		Zjazd IV		Zjazd V			
DATA			12-14 październik 2018		9-10 listopad 2018		30 XI-2 XII 2018		7-9 grudzień 2018		14-16 grudzień 2018			
GRUPA			KWW	IMMiS	KWW	IMMiS	KWW	IMMiS	KWW	IMMiS	KWW	IMMiS		
P I A T E K	1	16.00 – 16.45	Termodynamika II s. 1.06 B – wykład (3/9)		MOC i mechanika ciała stałego s. 1.06 B – wykład (6/18)		Obr. Ero. (6/9)	PFIPOC (8/15)	Termodynamika II s. 1.06 B – wykład (5/9)		Termodynamika II s. 4.15 B – wykład (8/9)			
	2	16.55 – 17.40					MOC i MCS s. 1.06 B – ćwiczenia (2/9)						Obr Ero (4/9)	PFIPOC (4/9)
	3	17.50 – 18.35			Termodynamika II s. 1.06 B – ćwiczenia (2/9)				Obr Ero (6/9)	PFIPOC (6/9)				
	4	18.45 – 19.30												
	5	19.40 – 20.25												
	6	20.35 – 21.20												
S O B O T A	1	8.00 – 8.45			Metoda Elementów Skończonych s. 1.06 B – wykład (3/9)				N d OP (4/9)	PFIPOC (6/15)	Metoda Elementów Skończonych s. 1.06 B – wykład (6/9)		N d OP (8/9)	PFIPOC 10/15
	2	8.55 – 9.40	N d OP (6/18)				s. 1.06 B - w.	s. 1.07 B - w.	s. 4.15 B - w.	s. 1.07 B - w.			s. 109 HB	s. 4.14 B - w.
	3	9.50 – 10.35					N d OP (8/18)		s. 1.16 B - pr.	s. 1.07 B - ćw.			s. 1.16 B - pr.	s. 1.07 B - ćw.
	4	10.45 – 11.30	Obr. Ero. (2/9)	Tech Sp (2/15)	N d OP (6/9)	MES (6/18)			s. 1.16 B - pr.	s. 1.07 B - ćw.	WZzOU (2/9)	s. 4.14 B - ćw.		
	5	11.40 – 12.25	s. 1.07 B - w	s. 1.06 B – w.	N d OP (10/18)	s. 2.06 B – lab	N d OP (16/18)	PFIPOC (8/9)	s. 1.09 HB – w.	PFIPOC – lab.				
	6	12.35 – 13.20	Obr. Wyk. (2/9)	Tech Sp (4/15)	N d OP (12/18)	s. 2.06 B – lab	N d OP (18/18)	PFIPOC (8/9)	s. 1.16 B - pr.	s. 112 HB -I.				
	7	13.30 – 14.15	s. 1.07 B – w.	s. 1.06 B – w.	Obr. Ero. (4/9)	Tech Sp (7/15)	Obr. Ero. (8/9)	TechSp (13/15)	Obr. Ero. (8/9)	TechSp (13/15)	Narz. Sk. (3/9)	SiWO (8/15)		
	8	14.25 – 15.10	N d OP (2/9)	SiWO (2/15)	s. 1.07 B - w	s. 1.08 B – w.	s. 102 HB - w	s. 2HB – w.	s. 102 HB - w	s. 2HB – w.	s. 109 HB – w.	s. 106 HB – w.		
	9	15.20 – 16.05	s. 1.07 B - w.	s. 106 HB – w.	Obr. Wyk. (4/9)		Obr. Wyk. (8/9)	Tech Sp (4/9)	Obr. Wyk. (8/9)	Tech Sp (4/9)		SiWO (10/15)		
	10	16.15 – 17.00	N d OP (2/18)	SiWO (2/15)	s. 1.07 B – w.	Tech Sp (2/9)	s. 102 HB – w.	s. 2HB –pr.	s. 102 HB – w.	s. 2HB –pr.	Narz. Sk. 3/18	s. 106 HB – w.		
	11	17.10 – 17.55	s. 1.16 B - pr.	s. 106 HB – w.		s. 2HB –pr.	Obr. Ero (9/9)	Tech Sp (4/9)	Obr. Ero (9/9)	Tech Sp (4/9)	s. 109 HB – pr.	SiWO (6/9)		
	12	18.05 – 18.50	N d OP (4/18)	SiWO (2/9)		s. 2HB –lab.	s. 10 H – lab.	s. 2HB –lab.	s. 10 H – lab.	s. 2HB –lab.		s. 106 HB – I.		
	13	19.00 – 19.45	s. 1.16 B - pr.	s. 106 HB – I.										
	14	19.55 – 20.40												
N I E D Z I E L A	1	8.00 – 8.45	MES (2/18)	PFIPOC (2/15)			Obr. Wyk. (6/9)	SiWO (6/15)	N d OP (18/18)	PFIPOC 12/15	Prz i uch. (2/9)	Tech Sp (8/9)		
	2	8.55 – 9.40	s. 2.06 B – lab.	s. 1.07 B - w.			s. 1.07 B – w.	s. 106 HB – w.	s. 1.16 B - pr.	s. 1.07 B - w.	s.109HB – w.	s. 2HB –pr.		
	3	9.50 – 10.35	MES (4/18)	PFIPOC (4/15)			Obr Wyk. (4/9)	SiWO (8/15)	N d OP (9/9)	PFIPOC (6/9)	Prz i uch. (2/9)	Tech Sp (8/9)		
	4	10.45 – 11.30	s. 2.06 B – lab.	s. 1.07 B - w.			s. 10 H – lab.	s. 106 HB – w.	OE + OW (9/9)	s. 1.07 B - ćw.	s.109HB – pr.	s. 2HB –lab.		
	5	11.40 – 12.25	MOC i mechanika ciała stałego s. 1.06 B – wykład (2/18)				Obr Wyk. (6/9)	SiWO (4/9)	s.105aB – w	MES (10/18)	Analytical Mechanics s. 1.08 B – wykład (2/9)			
	6	12.35 – 13.20					s. 10 H – lab.	s. 106 HB – I.	Obr Wyk. (9/9)	s. 2.06 B – lab				
	7	13.30 – 14.15	MOC i mechanika ciała stałego s. 1.06 B – wykład (4/18)				MOC i mechanika ciała stałego s. 1.06 B – wykład (8/18)			MES (12/18)	Analytical Mechanics s. 1.08 B – wykład (4/9)			
	8	14.25 – 15.10								s. 2.06 B – lab				
	9	15.20 – 16.05	Obr Wyk. (2/9)	MES (2/18)			MOC i MCS s. 1.06 B – ćw (3/9)		MES (10/18)	Tech Sp (6/9)	Metoda Elementów Skończonych s. 1.08 B – wykład (9/9)			
	10	16.15 – 17.00	s. 10 H – lab.	s. 2.06 B – lab.					MOC i mechanika ciała stałego s. 1.06 B – wykład (10/18)	s. 2.06 B – lab			s. 2HB –pr.	
	11	17.10 – 17.55	Obr Ero (2/9)	MES (4/18)					MES (12/18)	Tech Sp (6/9)				
	12	18.05 – 18.50	s. 10 H – lab.	s. 2.06 B – lab.					s. 2.06 B – lab	s. 2HB –lab.				
			30		14/17		30/28		30/29		27			

## STUDIA NIESTACJONARNE I STOPNIA

## MECHANIKA I BUDOWA MASZYN

## KIELCE SEMESTR I

			Zjazd VI		Zjazd VII		Zjazd VIII		Zjazd IX		
DATA			11-13 styczeń 2019		18-20 styczeń 2019		25-27 styczeń 2019		1-3 luty 2019		
GRUPA			KWW	IMMiS	KWW	IMMiS	KWW	IMMiS	KWW	IMMiS	
P I A T E K	1	16.00 – 16.45	MOC i mechanika ciała stałego		MOC i mechanika ciała stałego		MOC i mechanika ciała stałego		MOC i MCS		
	2	16.55 – 17.40	s. 1.06 B – wykład (12/18)		s. 1.06 B – wykład (15/18)		s. 105 aB – wykład (18/18)		s. 1.06 B – ćwiczenia (9/9)		
	3	17.50 – 18.35	MOC i MCS		Termodynamika II		MOC i MCS		Pr. Obr. CNC	OP - s.5.05B	
	4	18.45 – 19.30	s. 1.06 B – ćwiczenia (5/9)		s. 1.06 B – ćwiczenia (9/9)		s. 105 aB – ćwiczenia (7/9)		s. 1.06 HB	Mat. N. (w+l)	
	5	19.40 – 20.25			Term. II s. 1.06 B – wykład (9/9)				wykład (15/18)	s. 1.07 B (9/9)	
	6	20.35 – 21.20									
S O B O T A	1	8.00 – 8.45	Pr. Obr. CNC	TechSp (15/15)	Pr. Obr. CNC	PFIPOC	Pr. Obr. CNC	Mat. N. (6/9)	Narz. Sk. (9/9)	OP - s.5.05B	
	2	8.55 – 9.40	s. 109 HB	s. 2HB – w.	s. 109 HB	s. 1.07 B w+ćw	s. 109 HB	s. 1.07 B – lab	s. 109 HB – w.	SiK (8/9)	
	3	9.50 – 10.35	wykład (6/18)	TSp (9/9) – pr.	wykład (9/18)	Mat. N. (2/9)	wykład (12/18)	Mat. N. (6/9)	Narz. Sk. 18/18	s. 5.05 B -	
	4	10.45 – 11.30	WZzOU (4/9)	TSp (9/9) – lab.	WZzOU (6/9)	s. 1.07 B – w	WZzOU (8/9)	s. 1.07 B – lab	s. 109 HB – pr.	SiK (8/9)	
	5	11.40 – 12.25	s. 109 HB – w.	OP (2/9)	s. 109 HB – w.	Mat. N. (2/9)	s. 109 HB – w.	OP (6/9)		s. 112 HB – l.	
	6	12.35 – 13.20		s. 5.05B – w.	Narz. Sk. (7/9)	s. 1.07 B – lab.	Narz. Sk. 12/18	s. 5.05B – w.	Pr. Obr. CNC	MES (18/18)	
	7	13.30 – 14.15	Narz. Sk. (5/9)	OP (4/9)	s. 109 HB – w.	SiK (4/9)	s. 109 HB – pr.	OP (8/9)	s.104HB (9/9)	s. 2.06 B – lab	
	8	14.25 – 15.10	s. 109 HB – w.	s. 5.05B – w.	Narz. Sk. 9/18	s. 5.05 B -		s. 5.05B – w.			
	9	15.20 – 16.05	Narz. Sk. 6/18	SiK (2/9)	s. 109 HB – pr.	SiK (4/9)	Narz. Sk. 15/18	SiK (6/9)	MES (18/18)		
	10	16.15 – 17.00	s. 109 HB – pr.	s. 5.05 B -		s. 112 HB – l.	s. 109 HB – pr.	s. 5.05 B -	s. 2.06 B – lab		
	11	17.10 – 17.55		SiK (2/9)	Pr. Obr. CNC			SiK (6/9)			
	12	18.05 – 18.50		s. 112 HB – l.	s.104HB (3/9)			s. 112 HB – l.			
	13	19.00 – 19.45									
	14	19.55 – 20.40									
N I E D Z I E L A	1	8.00 – 8.45	Prz i uch. (5/9)	MES (15/18)	Prz i uch. (7/9)		Prz i uch. (9/9)	Mat. N. (8/9)	Prz i uch. (9/9)	SiK (w+l)	
	2	8.55 – 9.40	s.109HB – w.	s. 2.06 B – lab	s.109HB – w.	Mat. N. (4/9)	s.109HB – w.	s. 1.07 B – lab	s.109HB – pr.	s. 5.05 B (9/9)	
	3	9.50 – 10.35			Prz i uch. (5/9)	s. 1.07 B – lab.	Prz i uch. (7/9)	Mat. N. (8/9)	Analytical Mechanics s. 1.06 B w		
	4	10.45 – 11.30	Analytical Mechanics		s.109HB – pr.	Mat. N. (4/9)	s.109HB – pr.	s. 1.07 B – lab	Analytical Mechanics s.1.06B ćw		
	5	11.40 – 12.25	s. 1.06 B – wykład (6/9)			s. 1.07 B – lab.	Analytical Mechanics		Pr. Obr. CNC	SiWO (15/15)	
	6	12.35 – 13.20	Analytical Mechanics		Analytical Mechanics		s. 1.06 B – wykład (8/9)		s. 1.06 B	s. 106 HB – w	
	7	13.30 – 14.15	s. 1.06 B – ćwiczenia (3/9)		s. 1.06 B – ćwiczenia (6/9)		Analytical Mechanics		wykład (18/18)		
	8	14.25 – 15.10					s. 1.06 B – ćwiczenia (8/9)		WZzOU (9/9)	SiWO (8/9)	
	9	15.20 – 16.05	MES (15/18)	SiWO (12/15)		OP (2/9)	Pr. Obr. CNC	OP (6/9)			
	10	16.15 – 17.00	s. 2.06 B – lab	s. 106 HB – w		s. 5.05B – l.	s.104HB (6/9)	s. 5.05B – l.			
	11	17.10 – 17.55		SiWO (8/9)		OP (4/9)		OP (8/9)			
	12	18.05 – 18.50		s. 106 HB – l.		s. 5.05B – l.		s. 5.05B – l.			
		110	25/28	27/27	25/29	24/21					

## STUDIA NIESTACJONARNE II STOPNIA

## Mechanika i Budowa Maszyn

## KIELCE SEMESTR I

Lp.	Przedmiot	Zajęcia	Prowadzący	Sala	I. godzin
1.	Analytical Mechanics	wykład	dr inż. Andrzej BAŁOWSKI		9
	Analytical Mechanics	ćwiczenia	dr inż. Andrzej BAŁOWSKI		9
2.	Mechanika ośrodków ciągłych i mechanika ciała stałego	wykład	prof. dr hab. inż. Andrzej NEIMITZ		18
	Mechanika ośrodków ciągłych i mechanika ciała stałego	ćwiczenia	prof. dr hab. inż. Andrzej NEIMITZ		9
3.	Metoda Elementów Skończonych	wykład	dr inż. Paweł STAPÓR		9
	Metoda Elementów Skończonych	laboratorium	dr inż. Sławomir KOCZUBIEJ	2.06 B	18
4.	Termodynamika II	wykład	dr hab. inż. Robert PASTUSZKO prof. PŚk		9
	Termodynamika II	ćwiczenia	dr hab. inż. Robert PASTUSZKO prof. PŚk		9
				Razem	90
Specjalność: KOMPUTEROWE WSPOMAGANIE WYTWARZANIA					
5.	Progr. obrabiarek CNC i centrów obróbkowych (PoCNC)	wykład	dr hab. inż. Edward MIKO prof. PŚk		18
	Progr. obrabiarek CNC i centrów obróbkowych	projekt	dr inż. Łukasz NOWAKOWSKI	104 HB	9
6.	Narzędzia do obróbki plastycznej	wykład	dr inż. Jarosław PACANOWSKI		9
	Narzędzia do obróbki plastycznej	projekt	dr inż. Jarosław PACANOWSKI		18
7.	Narzędzia Skrawające	wykład	dr inż. Łukasz Nowakowski		9
	Narzędzia Skrawające	projekt	dr inż. Łukasz Nowakowski	109 HB	18
8.	Obróbka Erozyjna	wykład	dr inż. Dominik DUDEK		9
	Obróbka Erozyjna	laboratorium	mgr inż. Piotr Młynarczyk	10H	9
9.	Wybrane zagadnienia z obróbki ubytkowej	wykład	dr hab. inż. Edward MIKO prof. PŚk		9
10.	Obróbka Wykończeniowa	Wykład	dr inż. Dominik DUDEK		9
	Obróbka Wykończeniowa	laboratorium	mgr inż. Piotr Młynarczyk	10H	9
11.	Przyrządy i uchwyty obróbkowe	wykład	dr inż. Jerzy BOCHNIA		9
	Przyrządy i uchwyty obróbkowe	projekt	dr inż. Jerzy BOCHNIA	109 HB	9
				Suma	234
Specjalność: INŻYNIERIA MATERIAŁÓW METALOWYCH I SPAWALNICTWO					
5.	Technologia spawalnictwa	wykład	dr inż. Andrzej SKRZYPCZYK		15
	Technologia spawalnictwa	projekt		2HB	9
	Technologia spawalnictwa	laboratorium		2HB	9
6.	Struktura i własności odlewów (SiWO)	wykład	dr inż. Renata MOLA		15
	Struktura i własności odlewów	laboratorium	dr inż. Renata MOLA	106 HB	9
7.	Obróbki powierzchniowe (OP)	wykład	dr hab. inż. prof. PŚk Sławomir SPADŁO		9
	Obróbki powierzchniowe	laboratorium	dr inż. Dominik DUDEK	5.05 B	9
8.	Spieki i kompozyty (SiK)	wykład	dr hab. inż. Marek KONIECZNY		9
	Spieki i kompozyty	laboratorium	dr hab. inż. Marek KONIECZNY	112 HB	9
9.	Materiały narzędziowe	wykład	dr inż. Joanna BOROWIECKA-JAMROZEK		9
	Materiały narzędziowe	laboratorium	dr inż. Joanna BOROWIECKA-JAMROZEK	112 HB	9
10.	Przemiany fazowe i podstawy obróbki cieplnej (PFiPOC)	wykład	dr inż. Joanna BOROWIECKA-JAMROZEK		15
	Przemiany fazowe i podstawy obróbki cieplnej	ćwiczenia	dr inż. Joanna BOROWIECKA-JAMROZEK		9
	Przemiany fazowe i podstawy obróbki cieplnej	laboratorium	dr inż. Joanna BOROWIECKA-JAMROZEK	112 HB	9
				Suma	234