

STUDIA NIESTACJONARNE II STOPNIA

MECHANIKA I BUDOWA MASZYN

KIELCE SEMESTR II

		Zjazd I	Zjazd II	Zjazd III	Zjazd IV	
DATA		21 – 23 luty 2020	28 luty – 1 marzec	6 – 8 marzec 2020 r.	20 – 22 marzec 2020 r.	
GRUPA						
P I A T E K	1	16.00 – 16.45	Język Obcy s. 5.27 B – lab. (2/18)	Komp. pomiary wielkości geometr. s. 1.08 B – wykład (2/15)	Język Obcy s. 5.27 B – lab. (6/18)	
	2	16.55 – 17.40			Język Obcy s. 5.27 B – lab. (6/18)	
	3	17.50 – 18.35	Szybkie prototypowanie w bud. Maszyn s. 1.08 B – wykład (2/18)	Komp. pomiary wielkości geometr. s. 1.08 B – wykład (4/15)	Szybkie prototypowanie w bud. Maszyn s. 1.08 B – wykład (4/18)	Szybkie prototypowanie w bud. Maszyn s. 1.08 B – wykład (6/18)
	4	18.45 – 19.30				
	5	19.40 – 20.25	Praca Przejściowa s. 1.08 B – projekt (2/18)			
	6	20.35 – 21.20				
S O B O T A	1	8.00 – 8.45	Nanomateriały w mech. i bud. Maszyn s. 1.06 B – wykład (2/9)	Mechanika Doświadczalna s. 4 HB – wykład (2/9)	Mechanika Doświadczalna s. 4 HB – lab. (6/18)	Nanomateriały w MiBM Lab. (9/9)
	2	8.55 – 9.40				Nanomateriały w MiBM w. (9/9)
	3	9.50 – 10.35	Nanomateriały w mech. i bud. Maszyn Lab. (2/9)	Mechanika Doświadczalna s. 4 HB – lab. (2/18)	CAD/CAM s. 1.08 B – wykład (5/9)	CAD/CAM s. 1.08 B – wykład (7/9)
	4	10.45 – 11.30				
	5	11.40 – 12.25	CAD/CAM s. 105 aB – wykład (3/9)	Komp. pomiary wielkości geometr. s. 8 aHB – lab. (2/18)	CAD/CAM s. 104 HB – lab. (10/18)	Mechanika Doświadczalna s. 4 HB – wykład (8/9)
	6	12.35 – 13.20				
	7	13.30 – 14.15				
	8	14.25 – 15.10	Praca Przejściowa projekt (4/18)	Komp. pomiary wielkości geometr. s. 8 aHB – lab. (4/18)	CAD/CAM s. 104 HB – lab. (12/8)	Mechanika Doświadczalna s. 4 HB – lab. (10/18)
	9	15.20 – 16.05		Nanomateriały w mech. i bud. Maszyn s. 1.08 B – wykład (4/9)	Nanomateriały w mech. i bud. Maszyn s. 1.08 B – wykład (6/9)	Radiografia i tomografia komputerowa s. 1.08 B – wykład (6/9)
	10	16.15 – 17.00				
	11	17.10 – 17.55		Nanomateriały w mech. i bud. Maszyn Lab. (4/9)	Nanomateriały w mech. i bud. Maszyn Lab. (6/9)	Radiografia i tomografia komputerowa lab. (6/9)
	12	18.05 – 18.50				
	13	19.00 – 19.45				
	14	19.55 – 20.40				
N I E D Z I E L A	1	8.00 – 8.45	Radiografia i tomografia komputerowa s. 1.08 B – wykład (2/9)	Radiografia i tomografia komputerowa s. 1.08 B – wykład (4/9)	Nanomateriały w mech. i bud. Maszyn s. 1.08 B – wykład (8/9)	Radiografia i tomografia komputerowa s. 1.08 B – wykład (8/9)
	2	8.55 – 9.40				
	3	9.50 – 10.35	Radiografia i tomografia komputerowa lab. (2/9)	Radiografia i tomografia komputerowa lab. (4/9)	Nanomateriały w mech. i bud. Maszyn Lab. (8/9)	Radiografia i tomografia komputerowa lab. (8/9)
	4	10.45 – 11.30				
	5	11.40 – 12.25	CAD/CAM s. 104 HB – lab. (2/18)	CAD/CAM s. 104 HB – lab. (6/18)	Szybkie prototypowanie w bud. Maszyn s. 107 HB – lab. (2/9)	CAD/CAM s. 104 HB – lab. (14/18)
	6	12.35 – 13.20				
	7	13.30 – 14.15	CAD/CAM s. 104 HB – lab. (4/18)	CAD/CAM s. 104 HB – lab. (8/18)	Szybkie prototypowanie w bud. Maszyn s. 107 HB – proj. (2/9)	CAD/CAM s. 104 HB – lab. (16/18)
	8	14.25 – 15.10				
	9	15.20 – 16.05	Praca Przejściowa projekt (6/18)	Mechanika Doświadczalna s. 4 HB – wykład (4/9)	Mechanika Doświadczalna s. 4 HB – wykład (6/9)	Szybkie prototypowanie w bud. Maszyn s. 107 HB – lab. (4/9)
	10	16.15 – 17.00				
	11	17.10 – 17.55		Mechanika Doświadczalna s. 4 HB – lab. (4/18)	Mechanika Doświadczalna s. 4 HB – lab. (8/18)	Szybkie prototypowanie w bud. Maszyn s. 107 HB – proj. (4/9)
	12	18.05 – 18.50				
		25	28	28	28	

STUDIA NIESTACJONARNE II STOPNIA

MECHANIKA I BUDOWA MASZYN

KIELCE SEMESTR II

		Zjazd V	Zjazd VI	Zjazd VII	Zjazd VIII		
DATA		3 – 4 kwiecień 2020 r.	17 – 19 kwiecień 2020 r.	24 – 26 kwiecień 2020 r.	8 – 10 maj 2020 r.		
GRUPA							
P I A T E K	1	16.00 – 16.45	Komp. pomiary wielkości geometr. s. 1.08 B – wykład (6/15)	Język Obcy s. 5.27 B – lab. (8/18)	Język Obcy s. 5.27 B – lab. (10/18)	Język Obcy s. 5.27 B – lab. (12/18)	
	2	16.55 – 17.40					
	A	3	17.50 – 18.35	Komp. pomiary wielkości geometr. s. 1.08 B – wykład (8/15)	Szybkie prototypowanie w bud. Maszyn s. 1.08 B – wykład (8/18)	Szybkie prototypowanie w bud. Maszyn s. 1.08 B – wykład (10/18)	Szybkie prototypowanie w bud. Maszyn s. 1.08 B – wykład (12/18)
		4	18.45 – 19.30				
	E	5	19.40 – 20.25	Praca Przejściowa projekt (8/18)			
		6	20.35 – 21.20				
S O B O T A	1	8.00 – 8.45	CAD/CAM s. 104 HB – lab. (16/18)	Obrabiarki Specjalizowane i Specjalne s. 102 HB – wykład (4/15)	Obrabiarki Specjalizowane i Specjalne s. 102 HB – wykład (6/15)	Obrabiarki Specjalizowane i Specjalne s. 102 HB – wykład (8/15)	
	2	8.55 – 9.40					
	3	9.50 – 10.35	CAD/CAM s. 102 HB – wykład (9/9)	Obrabiarki Specjalizowane i Specjalne s. 104 HB – lab. (2/9)	Obrabiarki Specjalizowane i Specjalne s. 104 HB – lab. (4/9)	Obrabiarki Specjalizowane i Specjalne s. 104 HB – lab. (6/9)	
		4					10.45 – 11.30
	5	11.40 – 12.25	Obrabiarki Specjalizowane i Specjalne s. 102 HB – wykład (2/15)	Automatyzacja i robotyzacja PT s. 1.08 B – wykład (2/15)	Automatyzacja i robotyzacja PT s. 1.08 B – wykład (4/15)	Automatyzacja i robotyzacja PT s. 1.08 B – wykład (6/15)	
	6	12.35 – 13.20					
	7	13.30 – 14.15	Radiografia i tomografia komp. lab. (9/9)	Komp. pomiary wielkości geometr. s. 8 aHB – lab. (10/18)	Szybkie prototypowanie w bud. Maszyn s. 107 HB – lab. (6/9)	Automatyzacja i robotyzacja PT lab. (3/18)	
	8	14.25 – 15.10	Radiografia i tomografia komp. w. (9/9)				
	9	15.20 – 16.05	Komp. pomiary wielkości geometr. s. 8 aHB – lab. (6/18)	Komp. pomiary wielkości geometr. s. 8 aHB – lab. (12/18)	Szybkie prototypowanie w bud. Maszyn s. 107 HB – proj. (6/9)	Mech. Doświadczalna s. 4 HB – w. (9/9)	
	10	16.15 – 17.00					
	11	17.10 – 17.55	Komp. pomiary wielkości geometr. s. 8 aHB – lab. (8/18)	Praca Przejściowa projekt (10/18)	Mechanika Doświadczalna s. 4 HB – lab. (14/18)	Mechanika Doświadczalna s. 4 HB – lab. (18/18)	
	12	18.05 – 18.50					
	13	19.00 – 19.45	Praca Przejściowa projekt (12/18)				
	14	19.55 – 20.40					
N I E D Z I E L A	1	8.00 – 8.45	Elementy optoelektroniki s. 102 HCL – wykład (3/9)	Elementy optoelektroniki s. 102 HCL – wykład (6/9)	Elementy optoelektroniki s. 102 HCL – wykład (9/9)		
	2	8.55 – 9.40					
	3	9.50 – 10.35	Elementy optoelektroniki Lab. (3/9)	Elementy optoelektroniki Lab. (6/9)	Elementy optoelektroniki Lab. (9/9)		
	4	10.45 – 11.30					
	5	11.40 – 12.25	Kształtowanie struktury i własności materiałów inżynierskich s. 5.05 B – wykład (3/9)	Kształtowanie struktury i własności materiałów inżynierskich s. 112 HB – lab. (3/18)	Kształtowanie struktury i własności materiałów inżynierskich s. 5.05 B – wykład (6/9)		
	6	12.35 – 13.20					
	7	13.30 – 14.15	Praca Przejściowa projekt (12/18)	Mechanika Doświadczalna s. 4 HB – lab. (16/18)	Kształtowanie struktury i własności materiałów inżynierskich s. 112 HB – lab. (6/18)		
	8	14.25 – 15.10					
	9	15.20 – 16.05					
	10	16.15 – 17.00					
	11	17.10 – 17.55					
	12	18.05 – 18.50					
		20	27	27	28		

STUDIA NIESTACJONARNE II STOPNIA

MECHANIKA I BUDOWA MASZYN

KIELCE SEMESTR II

		Zjazd IX	Zjazd X	Zjazd XI	Zjazd XII	
DATA		15 – 17 maj 2020 r.	29 – 30 maj 2020 r.	5 – 7 czerwiec 2020 r.	19 – 21 czerwiec 2020 r.	
GRUPA						
P I A T E K	1	16.00 – 16.45	Komp. pomiary wielkości geometr. s. 1.08 B – wykład (10/15)	Język Obcy s. 5.27 B – lab. (16/18)	Komp. pomiary wielkości geometr. s. 4.23 B – wykład (15/15)	
	2	16.55 – 17.40				
	S O B O T A	3	17.50 – 18.35	Komp. pomiary wielkości geometr. s. 1.08 B – wykład (12/15)	Szybkie prototypowanie w bud. Maszyn s. 1.08 B – wykład (18/18)	Język Obcy s. 5.27 B – lab. (18/18)
		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	Obrabiarki Specjalizowane i Specjalne s. 102 HB – wykład (10/15)	Obrabiarki SiS s. 104 HB – lab. (9/9) Obrabiarki SiS s. 104 HB – w. (9/9)	Automatyzacja i robotyzacja PT s. 102 HB – wykład (15/15)	
	2	8.55 – 9.40				
	3	9.50 – 10.35	Obrabiarki Specjalizowane i Specjalne s. 102 HB – wykład (12/15)	Automatyzacja i robotyzacja PT s. 102 HB – wykład (13/15)	Automatyzacja i robotyzacja PT lab. (18/18)	
	4	10.45 – 11.30				
	5	11.40 – 12.25	Automatyzacja i robotyzacja PT s. 1.08 B – wykład (8/15)	Automatyzacja i robotyzacja PT lab. (12/18)	Automatyzacja i robotyzacja PT lab. (15/18)	Komp. pomiary wielkości geometr. s. 8 aHB – lab. (18/18)
	6	12.35 – 13.20	Automatyzacja i robotyzacja PT lab. (6/18)	Szybkie prototypowanie w bud. Maszyn s. 107 HB – lab. (9/9)	Komp. pomiary wielkości geometr. s. 8 aHB – lab. (14/18)	
	7	13.30 – 14.15	Kształtowanie struktury i własności materiałów inżynierskich s. 112 HB – lab. (9/18)	Szybkie prototypowanie w bud. Maszyn s. 107 HB – proj. (9/9)	Komp. pomiary wielkości geometr. s. 8 aHB – lab. (16/18)	Kształtowanie struktury i własności materiałów inżynierskich s. 112 HB – lab. (18/18)
	8	14.25 – 15.10				
	9	15.20 – 16.05				Praca Przejściowa projekt (18/18)
	10	16.15 – 17.00				
	11	17.10 – 17.55				
	12	18.05 – 18.50				
	13	19.00 – 19.45				
	14	19.55 – 20.40				
N I E D Z I E L A	1	8.00 – 8.45			Kształtowanie struktury i własności materiałów inżynierskich s. 5.05 B – wykład (9/9)	
	2	8.55 – 9.40				
	3	9.50 – 10.35			Automatyzacja i robotyzacja PT lab. (9/18)	Kształtowanie struktury i własności materiałów inżynierskich s. 112 HB – lab. (15/18)
	4	10.45 – 11.30				
	5	11.40 – 12.25			Kształtowanie struktury i własności materiałów inżynierskich s. 112 HB – lab. (12/18)	Praca Przejściowa projekt (15/18)
	6	12.35 – 13.20				
	7	13.30 – 14.15				
	8	14.25 – 15.10				
	9	15.20 – 16.05				
	10	16.15 – 17.00				
	11	17.10 – 17.55				
	12	18.05 – 18.50				
		26	17	25	18	

STUDIA NIESTACJONARNE II STOPNIA		Mechanika i Budowa Maszyn		KIELCE SEMESTR II	
Lp.	Przedmiot	Zajęcia	Prowadzący	Sala	I. godzin
1.	CAD/CAM	wykład	dr inż. Michał SKRZYNIARZ		9
	CAD/CAM	projekt	dr inż. Michał SKRZYNIARZ	104 HB	18
2.	Kształtowanie struktury i własności materiałów inżynierskich	wykład	dr hab. inż. Marek KONIECZNY – 6 godz. dr inż. Piotr THOMAS – 3 godz.		9
	Kształtowanie struktury i własności materiałów inżynierskich	laboratorium		112 HB	18
3.	Mechanika Doświadczalna	wykład	dr hab. inż. Ihor DZIOBA, prof. PŚk		9
	Mechanika Doświadczalna	laboratorium	dr hab. inż. Ihor DZIOBA, prof. PŚk		18
4.	Elementy optoelektroniki	wykład	dr hab. inż. Włodzimierz ZOWCZAK, prof. PŚk	102 HCL	9
	Elementy optoelektroniki	laboratorium	mgr inż. Krystian MULCZYK		9
5.	Radiografia i tomografia komputerowa	wykład	dr hab. inż. Sławomir SPADŁO, prof. PŚk		9
	Radiografia i tomografia komputerowa	laboratorium	dr hab. inż. Sławomir SPADŁO, prof. PŚk		9
6.	Nanomateriały w mechanice i budowie maszyn	wykład	dr hab. inż. Monika MADEJ, prof. PŚk		9
	Nanomateriały w mechanice i budowie maszyn	laboratorium	Katarzyna PIOTROWSKA		9
7.	Praca Przejściowa	projekt			18
8.	Język Obcy	lektorat	mgr Małgorzata LACZEK	5.27 B	18
			RAZEM:		171
Specjalność: KOMPUTEROWE WSPOMAGANIE WYTWARZANIA					
7.	Automatyzacja i robotyzacja procesów technologicznych	wykład	dr inż. Jarosław PACANOWSKI dr hab. inż. Edward MIKO, prof. PŚk		7 8
	Automatyzacja i robotyzacja procesów technologicznych	projekt	dr inż. Jarosław PACANOWSKI dr inż. Łukasz NOWAKOWSKI		9 9
8.	Komputerowe pomiary wielkości geometrycznych	wykład	dr hab. inż. Krzysztof STĘPIEŃ, prof. PŚk		15
	Komputerowe pomiary wielkości geometrycznych	laboratorium	mgr inż. Urszula KMIECIK-SOŁTYSIAK	8 aHB	18
9.	Obrabiarki Specjalizowane i Specjalne	wykład	dr inż. Łukasz NOWAKOWSKI		15
	Obrabiarki Specjalizowane i Specjalne	projekt	dr inż. Łukasz NOWAKOWSKI	104 HB	9
10.	Szybkie prototypowanie w budowie maszyn	wykład	prof. dr hab. inż. Czesław KUNDERA		18
	Szybkie prototypowanie w budowie maszyn	laboratorium	dr hab. inż. Sławomir BŁASIAK, prof. PŚk	107 HB	9
	Szybkie prototypowanie w budowie maszyn	projekt	dr hab. inż. Sławomir BŁASIAK, prof. PŚk	107 HB	9
				Suma	297

* Zjazdy zaznaczone kolorem czerwonym dotyczą tylko II stopnia