

## **U W A G A !**

**Proszę na bieżąco sprawdzać uaktualnienia planu!  
W lewym górnym rogu każdego arkusza znajduje się  
data aktualizacji.**

**Ważne - każdy arkusz może posiadać inną datę.**

**Proszę także o sprawdzenie zgodności zajęć w planie   
z indywidualnym zleceniem zajęć dydaktycznych!  
(dotyczy pracowników).**

**Wszelkie uwagi, korekty i zmiany w planie należy  
zgłaszać do dr inż. Wiesława Walkowiaka,  
pok. 105-4H, tel. 94 34 86 638,  
e-mail: [wieslaw.walkowiak@tu.koszalin.pl](mailto:wieslaw.walkowiak@tu.koszalin.pl)**

20.09. 2017		<b>WTiE Studia stacjonarne semestr I</b>		r.a. 2017/ 2018
		Mechatronika	Inż. Biomedyczna	
<b>P O N I E D Z I A Ł E K</b>	7 - 8	KI/AT/AP/AS M.Kołaciński 4G		7 - 8
	8 - 9	Grafika komputerowa T.Królikowski/R.Knitter 208-4G	Grafika inżynierska i zapis konstrukcji (w+ćw.) N.Chamier-Gliszczyński 103G	8 - 9
	9 - 10	Grafika komputerowa ćw. R.Knitter 208-4G		9 - 10
	10 - 11	Wprowadzenie do mechatroniki		10 - 11
	11 - 12	I.Maciejewski 206-3G	Podstawy miernictwa	11 - 12
	12 - 13	Algebra ćw.	O.Łupicka-Maciejewska 208-4G	12 - 13
	13 - 14	G.Malatyńska 1071	Nauka o materiałach	13 - 14
	14 - 15		K.Reszka 105-2H	14 - 15
	15 - 16			15 - 16
	16 - 17			16 - 17
<b>W T O R E K</b>	17 - 18			17 - 18
	18 - 19			18 - 19
	19 - 20			19 - 20
	20 - 21			20 - 21
	7 - 8			7 - 8
	8 - 9			8 - 9
	9 - 10			9 - 10
	10 - 11			10 - 11
	11 - 12			11 - 12
	12 - 13			12 - 13
<b>Ś R O D A</b>	13 - 14	Ochrona własności intelektualnej (15 godz.) M. Błażejewska 102B (od 10.10.2017)		13 - 14
	14 - 15			14 - 15
	15 - 16	Grafika inżynierska i zapis konstrukcji (ćw. 15 godz.) N.Chamier-Gliszczyński 103G	Komputer i programowanie (w+ćw.) K.Mydlowska/Ł.Szparaga 302H	15 - 16
	16 - 17			16 - 17
	17 - 18			17 - 18
	18 - 19			18 - 19
	19 - 20			19 - 20
	20 - 21			20 - 21
	7 - 8	Technologie informacyjne R.Pawlikowski 206-3G		7 - 8
	8 - 9			8 - 9
<b>C Z W A R T E K</b>	9 - 10	WP/TTM/TAU/MN A.Czarnota 205-1H	Chemia ogólna ćw. M.Wojtcwicz 1G	9 - 10
	10 - 11	Algebra	WP/TTM/TAU/MN A.Czarnota 206-1G	10 - 11
	11 - 12	G.Malatyńska 2021	Chemia ogólna	11 - 12
	12 - 13	Fizyka elementarna	W.Sienicki 301-2H	12 - 13
	13 - 14	J.Ratajski 206-1G	Matematyka I ćw.	13 - 14
	14 - 15		I. Kierkosz 208I	14 - 15
	15 - 16			15 - 16
	16 - 17			16 - 17
	17 - 18			17 - 18
	18 - 19			18 - 19
<b>P I A T E K</b>	19 - 20			19 - 20
	20 - 21			20 - 21
	7 - 8		KI/AT/AP/AS M.Kołaciński 1G	7 - 8
	8 - 9		Matematyka I	8 - 9
	9 - 10		I. Kierkosz 2021	9 - 10
	10 - 11			10 - 11
	11 - 12			11 - 12
	12 - 13		Fizyka I (w+ćw.)	12 - 13
	13 - 14		J.Ratajski 105-2H	13 - 14
	14 - 15			14 - 15
15 - 16			15 - 16	
16 - 17			16 - 17	
17 - 18			17 - 18	
18 - 19	<b>Zajęcia z wychowania fizycznego - zgodnie z indywidualnym zapisami na zajęcia w SWFiS PK</b>		18 - 19	
19 - 20			19 - 20	
20 - 21			20 - 21	
<b>P I A T E K</b>	7 - 8	Komputer i programowanie ćw. A.Błażejowski 208-4G		7 - 8
	8 - 9			8 - 9
	9 - 10	Komputer i programowanie K.Kamiński 208-4G		9 - 10
	10 - 11			10 - 11
	11 - 12	Rachunek różniczkowy i całkowy (w+ćw.) K. Wierzcholski 301-2H		11 - 12
	12 - 13			12 - 13
	13 - 14	Grafika inżynierska i zapis konstrukcji		13 - 14
	14 - 15	K.Kamiński 103G		14 - 15
	15 - 16			15 - 16
	16 - 17			16 - 17
17 - 18			17 - 18	
18 - 19			18 - 19	
19 - 20			w.w.	

**LEGENDA:**



- godziny zarezerwowane na zajęcia z języków obcych (wg indywidualnych zapisów w systemie USOS)

KI/AT/AP/AS - Komunikacja interpersonalna/ Analiza Transakcyjna/ Autoprezentacja/ Asertywność

WP/TTM/TAU/MN - Warsztaty psychoedukacyjne/ Trening twórczego myślenia/ Techniki aktywnego uczenia się/ Mnemotechniki

20.09.  
2017

# WTiE Studia stacjonarne semestr III

r.a.  
2017/  
2018

		Mechatronika	Inż. Biomedyczna		
<b>PONIEDZIAŁEK</b>	7 - 8	Wytrzymałość materiałów ćw. B.Wilczyński 301-2H		Grafika komputerowa T.Królikowski/R.Knitter 208-4G	
	8 - 9	Wytrzymałość materiałów B.Wilczyński 301-2H		Tech. cyfrowa i mikroproc. ćw. K.Peplińska-Matysiak 206-3G	
	9 - 10			SiMTP ćw. P.Ceynowa 1G	
	10 - 11	Sterowniki program. K.Peplińska-Matysiak/S.Pecolt 208-4G		Mechanika techniczna ćw. S.Głowiński 1G	
	11 - 12	Sterowniki programowalne (ćw.) K.Peplińska-Matysiak 301-2H		Sensoryka i medyczna technika pomiarowa	
	12 - 13			K.Mitura 205-1H	
	13 - 14	Lab. inż. materiałowej	LMiM/LKTP	LEiTMP P.Ceynowa 206-3G	POiLET Z.Ociepa 202G/5-3G
	14 - 15	D.Murzyński 7-6H	O.Łupicka-Maciejewska 203G	POiLET Z.Ociepa 202G/5-3G	LEiTMP P.Ceynowa 206-3G
	15 - 16	LMiM/LKTP	Prac. obl. i lab. elektrotech.		
	16 - 17	O. Łupicka-Maciejewska 203G	Z.Ociepa 202G/5-2G		
17 - 18					
18 - 19					
19 - 20					
20 - 21					
<b>WTOREK</b>	7 - 8	DPZ/IŚKZ/SiTTP A.Czarnota 1G		Mechanika techniczna	
	8 - 9	Lab. techniki cyfrowej	Lab. inż. materiałowej	S. Głowiński 206-1G	
	9 - 10	S.Pecolt 206-3G	M.Pancielejko 7-6H	Nauka o materiałach	
	10 - 11	Prac. obl. i lab. elektrotech.	Lab. techniki cyfrowej	A.Czyżniewski 307-3H	
	11 - 12	Z.Ociepa 202G/5-2G	S.Pecolt 206-3G	Technika cyfrowa i mikroprocesorowa P. Ceynowa 1G	
	12 - 13				
	13 - 14				
	14 - 15				
	15 - 16				
	16 - 17				
17 - 18					
18 - 19					
19 - 20					
20 - 21					
<b>ŚRODA</b>	7 - 8	Modele sygnałów i procesów ciągłych (w+ćw.)			
	8 - 9	S.Bartkiewicz 206-1G			
	9 - 10				
	10 - 11	Mechatronika			
	11 - 12	I. Maciejewski 206-3G			
	12 - 13	Mechatronika ćw.			
	13 - 14	I. Maciejewski 206-3G			
	14 - 15				
	15 - 16				
	16 - 17				
17 - 18					
18 - 19					
19 - 20					
20 - 21					
<b>CZWARTEK</b>	7 - 8			Grafika komputerowa ćw. R.Knitter 208-4G	
	8 - 9				
	9 - 10				
	10 - 11			Probabilistyka i statystyka	
	11 - 12			P.Stępień 205-1H	
	12 - 13	Materiały niemetalowe i nanomateriały		Probabilistyka i statystyka ćw. K.Wierzcholski 205-1H	
	13 - 14	D.Herman/M.Pancielejko/D.Murzyński 301-2H		LTC P.Ceynowa 206-3G	
	14 - 15	Systemy zarządzania relacyjnymi bazami danych (w+ćw.)		LTC P.Ceynowa 206-3G	
	15 - 16	A. Błażejowski 208-4G		Chemia procesowa (w+ćw.)	
	16 - 17	Programowanie obiektowe urządzeń (w+ćw.)		E.Dobruchowska 205-1H	
17 - 18	G.Górski 103G				
18 - 19					
19 - 20					
20 - 21					
<b>PIĄTEK</b>	7 - 8				
	8 - 9				
	9 - 10				
	10 - 11				
	11 - 12				
	12 - 13				
	13 - 14				
	14 - 15				
	15 - 16				
	16 - 17				
17 - 18					
18 - 19					
19 - 20					
				<b>W.W.</b>	

**LEGENDA:**



- godziny zarezerwowane na zajęcia z języków obcych (wg indywidualnych zapisów w systemie USOS)

MTć. - Mechanika techniczna ćwiczenia

DPZ/IŚKZ/SiTTP - Poradnictwo zawodowe: Diagnostyka predyspozycji zawodowej/Indywidualna ścieżka kariery zawodowej/Strategia i techniki poszukiwania pracy

LEiTMP - Laboratorium Elektroniki i Techniki Mikroprocesorowej

LMiM/LKTP - Lab. miernictwa i metrologii/Lab. komputerowych technologii pomiarowych

SiMTP - Sensoryka i medyczna technika pomiarowa



20.09.  
2017**WTiE Studia stacjonarne semestr V**r.a.  
2017/  
2018

	Mechatronika		Inż. Biomedyczna		
	Specjal.	MiDP	SMiS		Informatyka Medyczna
<b>PONIEDZIAŁEK</b>	7 - 8	Przedsiębiorczość innowacyjna (w+ćw.)		Programowanie obiektowe maszyn i urządzeń	7 - 8
	8 - 9	T.Krzyżyński/A.Czarnota 206-1G		(w+ćw.) G.Górski 302H	8 - 9
	9 - 10	SNDP	LSP Z.Ociepa		9 - 10
	10 - 11	R.Pawlikowski 206-1G	9-2G/202G/203G	Przedsiębiorczość innowacyjna (w+ćw.)	10 - 11
	11 - 12	Lab. robotyki i napędów	Sensory i systemy pomiarowe	A.Czarnota 103G	11 - 12
	12 - 13	P.Zaporski 6-2G	Z.Ociepa 206-1G	Podstawy konstrukcji mechanicznych+CAD	12 - 13
	13 - 14	Lab. ster. i autom.	Lab. robotyki i napędów	(w+ćw.) W.Tarnowski 1G	13 - 14
	14 - 15	S.Bartkiewicz 205-2G	P.Zaporski 6-2G		14 - 15
	15 - 16				15 - 16
	16 - 17			LSiA/LPA J.Bednarczyk 205-2G	16 - 17
	17 - 18				17 - 18
	<b>WTOREK</b>	7 - 8	Podstawy mechaniki ośrodków ciągłych		
8 - 9		B.Wilczyński 301-2H		Robotyka i napędy (w+ćw.)	8 - 9
9 - 10		Systemy komputerowe czasu rzeczywistego Z.Ociepa 301-2H		P.Zaporski 1G	9 - 10
10 - 11		Metody projektowania i eksploatacji systemów mechatronicznych		Fizyka i technika medyczna	10 - 11
11 - 12		W.Tarnowski 301-2H		J.Ratajski 206-1G	11 - 12
12 - 13					12 - 13
13 - 14					13 - 14
14 - 15					14 - 15
15 - 16					15 - 16
16 - 17					16 - 17
17 - 18					17 - 18
18 - 19					18 - 19
19 - 20				19 - 20	
20 - 21				20 - 21	
<b>ŚRODA</b>	7 - 8			Lab. biomateriałów K.Mitura 101-5H	7 - 8
	8 - 9			Lab. inż. materiałowej A.Czyżniewski 7-6H	8 - 9
	9 - 10				9 - 10
	10 - 11				10 - 11
	11 - 12			Propedeutyka nauk medycznych (w+ćw.)	11 - 12
	12 - 13	SIRS/SIRO (w+ćw.)		K.Mitura 205-1H	12 - 13
	13 - 14	Z.Suszyński 105-2H			13 - 14
	14 - 15	AiOWSK (w+ćw.)		SIRSiO Z.Suszyński 105-2H	14 - 15
	15 - 16	A.Błażejowski 206-3G			15 - 16
	16 - 17	Systemy komputerowe czasu rzeczywistego ćw. (15 godz.)			16 - 17
	17 - 18	M.Łyczko 302H			17 - 18
	18 - 19				18 - 19
19 - 20				19 - 20	
20 - 21				20 - 21	
<b>CZWARTEK</b>	7 - 8				7 - 8
	8 - 9	PiZPMP I.Maciejewski 206-3G			8 - 9
	9 - 10	PiZPMP proj.			9 - 10
	10 - 11	S.Pecolt 206-3G			10 - 11
	11 - 12	Inżynieria wytwarzania i napraw			11 - 12
	12 - 13	A.Czyżniewski/M.Pancielejko 206-1G			12 - 13
	13 - 14	Podstawy konstrukcji mechanicznych w mechatronice			13 - 14
	14 - 15	W.Tarnowski 206-1G			14 - 15
	15 - 16				15 - 16
	16 - 17				16 - 17
	17 - 18				17 - 18
	18 - 19				18 - 19
19 - 20				19 - 20	
20 - 21				20 - 21	
<b>PIĄTEK</b>	7 - 8	LSPiDP S.Duer			7 - 8
	8 - 9	ul. Raclawicka 11D			8 - 9
	9 - 10				9 - 10
	10 - 11	Komp. prac. projekt.	Lab. ster. i autom.		10 - 11
	11 - 12	R.Knitter 208-4G	S.Bartkiewicz 205-2G		11 - 12
	12 - 13	Podstawy konstrukcji mechatronicznych w mechatronice ćw. R.Knitter 208-4G			12 - 13
	13 - 14		Komp. prac. projekt.		13 - 14
	14 - 15		R.Knitter 208-4G		14 - 15
	15 - 16				15 - 16
	16 - 17				16 - 17
	17 - 18				17 - 18
	18 - 19				18 - 19
19 - 20				<b>W.W.</b>	

**LEGENDA:**

LSP - Lab. systemów pomiarowych  
LSPiDP - Lab. systemów pomiarowych i diagnostycznych pojazdów  
SIRSiO - Sztuczna inteligencja, rozpoznawanie sygnałów i obrazów  
SIRS/SIRO - Sztuczna inteligencja, rozpoznawanie sygnałów/obrazów

LSiA/LPA - Lab. sterowania i automatyki/Lab. podstaw automatyki  
SNDP - Systemy naprawczo-diagnostyczne pojazdów

20.09.  
2017**WTiE Studia stacjonarne semestr VII**r.a.  
2017/  
2018

	Mechatronika		Inż. Biomedyczna	
	MiDP	SMiS	Infomatyka Medyczna	
<b>PONIEDZIAŁEK</b>	7 - 8		Lab. robotyki i napędów	7 - 8
	8 - 9		P.Zaporski 6-2G	8 - 9
	9 - 10		Prac. dyplomowania	9 - 10
	10 - 11		J.Ratajski 105-2H	10 - 11
	11 - 12	Inżynierski projekt i egzamin dyplomowy (samokształcenie)	Proseminarium dyplomowe	11 - 12
	12 - 13		J.Ratajski 105-2H	12 - 13
	13 - 14		Prawne i etyczne aspekty inżynierii biomedycznej	13 - 14
	14 - 15		K.Mitura 105-2H	14 - 15
	15 - 16			15 - 16
	16 - 17			16 - 17
17 - 18			17 - 18	
18 - 19			18 - 19	
19 - 20			19 - 20	
20 - 21			20 - 21	
<b>WTOREK</b>	7 - 8		Technika radiologii i radioterapii	7 - 8
	8 - 9		I.Majbroda 205-1H	8 - 9
	9 - 10		Elektroniczna aparatura medyczna	9 - 10
	10 - 11		P.Ceynowa 205-1H	10 - 11
	11 - 12		PPBDiIM	11 - 12
	12 - 13		P.Skrobanek 201-2D	12 - 13
	13 - 14			13 - 14
	14 - 15			14 - 15
	15 - 16			15 - 16
	16 - 17			16 - 17
17 - 18			17 - 18	
18 - 19			18 - 19	
19 - 20			19 - 20	
20 - 21			20 - 21	
<b>ŚRODA</b>	7 - 8	LTP (30 godz.) hala Transportu ul. Raclawicka		7 - 8
	8 - 9			8 - 9
	9 - 10			9 - 10
	10 - 11			10 - 11
	11 - 12	Prac. proj. zas. infor.		11 - 12
	12 - 13	K.Kamiński 208-4G		12 - 13
	13 - 14		Prac. proj. zas. infor.	13 - 14
	14 - 15		K.Kamiński 208-4G	14 - 15
	15 - 16		LTMiNSA	15 - 16
	16 - 17		J. Bednarczyk 6-1G/6-2G	16 - 17
17 - 18			17 - 18	
18 - 19			18 - 19	
19 - 20			19 - 20	
20 - 21			20 - 21	
<b>CZWARTEK</b>	7 - 8	Tech.wytw. i napraw poj.	OPI SUR	7 - 8
	8 - 9	R.Pawlikowski 206-1G	P.Zaporski 201G	8 - 9
	9 - 10	OPPiSUR	TMiNSA	9 - 10
	10 - 11	R.Pawlikowski 206-1G	P.Zaporski 201G	Elektr. aparatura med. ów. P.Ceynowa 103G
	11 - 12	Prosem. dyplomowe	Prosem. dyplomowe	Lab. apartury medycznej
	12 - 13	T.Krzyżyński 103G	T.Krzyżyński 103G	P. Ceynowa 101-5H
	13 - 14			MSPB
	14 - 15			Ł.Szparaga 302H
	15 - 16			
	16 - 17			Bioinformatyka
17 - 18			K.Mydlowska/Ł.Szparaga 302H	
18 - 19			Implanty i sztuczne narządy	
19 - 20			K.Przybył 205-1H	
20 - 21				
<b>PIĄTEK</b>	7 - 8			7 - 8
	8 - 9			8 - 9
	9 - 10			9 - 10
	10 - 11			10 - 11
	11 - 12			11 - 12
	12 - 13			12 - 13
	13 - 14			13 - 14
	14 - 15			14 - 15
	15 - 16			15 - 16
	16 - 17			16 - 17
17 - 18			17 - 18	
18 - 19			18 - 19	
19 - 20			19 - 20	
20 - 21			20 - 21	

**LEGENDA:**

LTP - Lab. technologiczne pojazdów  
MSPB - Modelowanie systemów i procesów biologicznych  
OPI SUR - Organizacja produkcji i służb utrzymania ruchu  
OPPiSUR - Organizacja parku pojazdów i służb utrzymania ruchu

LTMiNSA - Lab. technologii montażu i napraw systemów automatyzacji  
PPBDiIM - Pracownia projektowa baz danych i informatyki medycznej  
TMiNSA - Technologia montażu i napraw systemów automatyzacji

w.w.

20.09.  
2017**WTiE Studia stacjonarne II stopień semestr I**r.a.  
2017/  
2018

		Mechatronika II° sem. I		Inż. Materiałowa II° sem. I		
Spec.	PiESM	SRiRT	PiKCwTiM			
<b>P O N I E D Z I A Ł E K</b>	7 - 8			Arch. i prog. syst. monitorujących i pomiar. (w+ćw.) Z.Ociepa 202G	7 - 8	
	8 - 9			Struktura stopów (w+ćw.) M.Pancielejko 302H	8 - 9	
	9 - 10			Podstawy projekt. materiałów (w+ćw.) D. Herman/M.Pancielejko/ D.Murzyński 302H	9 - 10	
	10 - 11				10 - 11	
	11 - 12				11 - 12	
	12 - 13				12 - 13	
	13 - 14				13 - 14	
	14 - 15				14 - 15	
	15 - 16	Miernictwo wielkości nieelektrycznych (w+ćw.) P.Myśliński 105-2H	Aparatura medyczna (w+ćw.) P.Ceynowa 301-2H			15 - 16
	16 - 17		Anatomia i fizjologia (w+lab.) K.Mitura 205-1H/101-5H			16 - 17
17 - 18		Propedeutyka nauk medycznych K.Mitura 205-1H			17 - 18	
18 - 19	TSMPIE (w+ćw.) W.Tarnowski 206-1G				18 - 19	
19 - 20					19 - 20	
20 - 21					20 - 21	
<b>W T O R E K</b>	7 - 8			Narzędzia projektowania podzespołów i urządzeń (w+ćw.) J.Baran 103G	7 - 8	
	8 - 9				8 - 9	
	9 - 10				9 - 10	
	10 - 11			IEPU J.Kowalczyk 302H	10 - 11	
	11 - 12			PiZP P.Stępień 302H	11 - 12	
	12 - 13			Fizyka ciała stałego (w+ćw.) J. Żmijan 105-2H	12 - 13	
	13 - 14				13 - 14	
	14 - 15				14 - 15	
	15 - 16		IEPU J.Kowalczyk 105-2H			15 - 16
	16 - 17	Model. i sym. w projekt. mechatronicznym K.Kamiński 206-3G	TSMAiP (w+ćw.) T.Królikowski/R.Knitter 208-4G			16 - 17
17 - 18					17 - 18	
18 - 19	Obliczenia inżynierskie (w+ćw.) K.Kamiński 206-3G				18 - 19	
19 - 20					19 - 20	
20 - 21					20 - 21	
<b>S R O D A</b>	7 - 8				7 - 8	
	8 - 9				8 - 9	
	9 - 10			IwZM Ł.Szparaga 103G	9 - 10	
	10 - 11			Metody numeryczne w inż. materiałowej Ł.Szparaga 103G	10 - 11	
	11 - 12			IwZM ćw. K.Mydlowska 103G	11 - 12	
	12 - 13			MNwIM ćw. K.Mydlowska 103G	12 - 13	
	13 - 14				13 - 14	
	14 - 15				14 - 15	
	15 - 16		J. angielski 205-1H			15 - 16
	16 - 17					16 - 17
17 - 18	Planowanie i zarządzanie projektem P.Stępień 206-1G				17 - 18	
18 - 19	Optoelektronika i mikroelektronika (w+ćw.) O.Łupicka-Maciejewska 206-3G				18 - 19	
19 - 20					19 - 20	
20 - 21					20 - 21	
<b>C Z W A R T E K</b>	7 - 8			Pracownia fizyki ciała stałego W.Gulbiński/J.Walkowicz 206-3H	7 - 8	
	8 - 9				8 - 9	
	9 - 10			Przemiany strukturalne i fazowe (w+ćw.) K.Reszka 302H	9 - 10	
	10 - 11			Sztuczna inteligencja w inż. mat. (w+ćw.) K.Mydlowska/Ł.Szparaga 302H	10 - 11	
	11 - 12				11 - 12	
	12 - 13				12 - 13	
	13 - 14				13 - 14	
	14 - 15				14 - 15	
	15 - 16	Mikro i serwonapędy (w+ćw.) P.Zaporski 206-3G				15 - 16
	16 - 17					16 - 17
17 - 18	Teoria i planowanie eksperymentu A.Błażejowski 206-3G				17 - 18	
18 - 19	TiPE ćw. I.Maciejewski 206-3G				18 - 19	
19 - 20		Teoria i planowanie eksperymentu ćw. I.Maciejewski 206-3G			19 - 20	
20 - 21					20 - 21	
<b>P I A T E K</b>	7 - 8				7 - 8	
	8 - 9				8 - 9	
	9 - 10				9 - 10	
	10 - 11				10 - 11	
	11 - 12				11 - 12	
	12 - 13				12 - 13	
	13 - 14				13 - 14	
	14 - 15				14 - 15	
	15 - 16				15 - 16	
	16 - 17				16 - 17	
17 - 18				17 - 18		
18 - 19				18 - 19		
19 - 20				19 - 20		
20 - 21				W.W.		

**LEGENDA:**

TiPE - Teoria i planowanie eksperymentu

TSMAiP - Teoria systemów mechatronicznych, analiza i projektowanie

TSMPIE - Teoria systemów mechatronicznych, projektowanie i eksploatacja

IEPU - Inteligencja emocjonalna w procesie uczenia się

IwZM - Informatyka w zagadnieniach materiałowych

PiZP - Planowanie i zarządzanie projektem

20.09. 2017		<b>WTiE Studia stacjonarne II stopień semestr III</b>			r.a. 2017/ 2018	
Spec.		Mechatronika II° sem. III		Inż. Materiałowa II° sem. III		
		PiESM	SRiRT	PiKCwTiM		
<b>P O N I E D Z I A Ł E K</b>	7 - 8				7 - 8	
	8 - 9				8 - 9	
	9 - 10			J. angielski (łączony z WILŚiG)	9 - 10	
	10 - 11				10 - 11	
	11 - 12			Lab. kompozytów ceramicznych D.Herman/B.Warcholiński 10-2H	11 - 12	
	12 - 13				12 - 13	
	13 - 14			Komum. społecz. M.Gojżewski 206-1G	13 - 14	
	14 - 15			PiZKZ M.Gojżewski 206-1G	14 - 15	
	15 - 16	Planowanie i zarządzanie karierą zawodową M.Gojżewski 302H			15 - 16	
	16 - 17	Proseminarium magisterskie W.Tarnowski 206-1G			16 - 17	
	17 - 18	Komunikacja społeczna M.Kolaciński 301-2H			17 - 18	
	18 - 19				18 - 19	
	19 - 20	MSI/MES (w+ćw.) B.Wilczyński 103G			19 - 20	
	20 - 21				20 - 21	
	<b>W T O R E K</b>	7 - 8			Magisterskie seminarium dyplomowe W.Gulbiński 105-2H	7 - 8
		8 - 9				8 - 9
		9 - 10			Projektowanie powłok i kompozytów ceramicznych (w+proj.)	9 - 10
		10 - 11			T.Suszko/B.Warcholiński 105-2H	10 - 11
		11 - 12				11 - 12
12 - 13					12 - 13	
13 - 14					13 - 14	
14 - 15					14 - 15	
15 - 16		KWP(CAD)/W(CAM) K.Kamiński 208-4G			15 - 16	
16 - 17					16 - 17	
17 - 18		Systemy czasu rzeczywistego Z. Ociepa 206-1G			17 - 18	
18 - 19				18 - 19		
19 - 20	Systemy czasu rzeczywistego ćw. M. Łyczko 302H			19 - 20		
20 - 21				20 - 21		
<b>Ś R O D A</b>	7 - 8			Metody badań mat./Eksperyty mater. W.Gulbiński 105-2H	7 - 8	
	8 - 9				8 - 9	
	9 - 10				9 - 10	
	10 - 11			Lab. inżynierii biomateriałów (30godz.) A.Czyżniewski 7-1H/7-6H	10 - 11	
	11 - 12				11 - 12	
	12 - 13				12 - 13	
	13 - 14				13 - 14	
	14 - 15				14 - 15	
	15 - 16				15 - 16	
	16 - 17				16 - 17	
	17 - 18				17 - 18	
	18 - 19				18 - 19	
	19 - 20				19 - 20	
20 - 21				20 - 21		
<b>C Z W A R T E K</b>	7 - 8				7 - 8	
	8 - 9				8 - 9	
	9 - 10				9 - 10	
	10 - 11				10 - 11	
	11 - 12				11 - 12	
	12 - 13				12 - 13	
	13 - 14				13 - 14	
	14 - 15				14 - 15	
	15 - 16	Zaawansowane sterowanie (lab.) W.Tarnowski 205-2G			15 - 16	
	16 - 17	PiRO A.Błazejewski 208-4G			16 - 17	
17 - 18	Zaawansowane sterowanie W.Tarnowski 206-1G			17 - 18		
18 - 19				18 - 19		
19 - 20	Zaawansowane sterowanie ćw. W.Tarnowski 206-1G			19 - 20		
20 - 21				20 - 21		
<b>P I A T E K</b>	7 - 8				7 - 8	
	8 - 9				8 - 9	
	9 - 10				9 - 10	
	10 - 11				10 - 11	
	11 - 12			Magisterska praca dyplomowa i egzamin dyplomowy (samokształcenie)	11 - 12	
	12 - 13				12 - 13	
	13 - 14				13 - 14	
	14 - 15				14 - 15	
	15 - 16	Magisterska praca dyplomowa i egzamin dyplomowy (samokształcenie)		Magisterska praca dyplomowa i egzamin dyplomowy (samokształcenie)	15 - 16	
	16 - 17				16 - 17	
17 - 18				17 - 18		
18 - 19				18 - 19		
19 - 20				19 - 20		
20 - 21				<b>W.W.</b>		

**LEGENDA:**

PiRO - Przetwarzane i rozpoznawanie obrazów

KWP(CAD)/W(CAM) - Komputerowe wspomaganie projektowania (CAP)/wytwarzania (CAM)

PiZKZ - Planowanie i zarządzanie karierą zawodową



