

**Rozkład zajęć dla IV roku studiów stacjonarnych magisterskich
Kierunek Mechanika i Budowa Maszyn semestr letni 2009/10.**

		108.1a		108.1b		108.2a		108.3a	108.4a		
PONIEDZIAŁEK	8-9	Badanie silników Lab. 1-5 tygodzień	Badanie silników Lab. 6-10 tygodzień			PO Progr. obrabiarek ster.numerycznie – wykład s.IX dr inż. L. Semotiuk godz.8⁰⁰-9³⁰		Male i średnie przetw. – wykład s.619		PONIEDZIAŁEK	
	9-10			CIM lab. s.331 1t dr inż. D. Mazurkiewicz godz.9³⁵-11⁰⁵	CIM lab. s.331 2tygodzień dr inż. D. Mazurkiewicz godz.9³⁵-11⁰⁵	Praca przejściowa s.331 Prof.J. Kuczmaszewski godz.9³⁵-11⁵⁰	Praca przejściowa Prof.W. Weroński s.501	Male i średnie przetw. Proj. dr B.Sykut s.619 Proj.elem.robocz. masz. przetw.- W dr Hys s.619	Drgania śmigł.– wykład s.VII Prof. Szumański godz.10⁰⁰-11³⁰ Drgania śmigł.– ćw VII godz.11³⁵-12¹⁵		
	10-11							Podst.proc.przetw.w przem. spoż.W s.619			
	11-12										
	12-13	JĘZYK OBCY sale: 821, X, XII,XIII, XIV, XV									
	13-14										
	14-15			Praca przejściowa Prof.G.Koralewski s.420	Badanie pojaz. samoch.L 6-15 tygodzień dr inż. G. Szymaniak	PO Eksploatacja i naprawa sprzętu elekt.L. dr Dziubiński 2/3 semestr s. 403	Materiał a środow. – wykład Prof. B. Surowska s. XII Maszyny i urządzenia do obróbki plastycznej – wykład dr inż. Tomczak s. XII		Wytrzn. konstr.lotniczych.-wykład dr inż. A. Teter s. XIII 6-15 tygodzień		
	15-16			PO Eksploatacja i naprawa sprzętu elekt.L. dr Dziubiński 2/3 semestr s. 403							Wytrzn. konstr.lotniczych.-ćw. dr inż. A. Teter s. XIII 6-15 tygodzień
	16-17										
	17-18										
18-19											
19-20											
WTOREK	8-9	CIM lab. s.331 1tygodzień dr inż. D. Mazurkiewicz	CIM lab. s.331 2tygodzień dr inż. D. Mazurkiewicz	Praca przejściowa s.420 dr inż. G. Szymaniak godz.8⁰⁰-10¹⁵	Praca przejściowa s.XIV godz.8⁰⁰-10¹⁵ dr inż.P. Szczęsny	Obróbka gładk i umcniająca- W dr inż. K. Zaleskis.VI				WTOREK	
	9-10					PO DIAGNOSTYKA SILNIKA,ZESPOŁÓW I ELEMENTÓW – wykład dr inż. P. Szczęsny s. IX		Monitorowanie i nadzor.procesów wytw.- wykład dr inż. J. Józwick s. 216 ½ semestru			Nowe techniki przetwórstwa spozywczego- wykład s.619
	10-11					Monit i nadz.pr.wytw.Lab. 1t dr inż. J. Józwick s.301	Monit i nadz.pr.wytw.Lab. 2t dr inż. J. Józwick s.301	Nowe techniki przetwórstwa spoż.-Lab. dr B.Sykut s.608 godz.10⁰⁰-12¹⁵			
	11-12							Praca przejściowa Prof. H. Komsta godz.12³⁰-14⁴⁵			
	12-13										
	13-14										
	14-15	Badanie pojaz. samoch.L 6-15 tygodzień Prof. G. Koralewski		PO Diagnost.silnika,zesp i elem. Lab. 2/3 sem. dr inż. P. Kordos		CIM lab. s.331 1t dr inż. D. Mazurkiewicz	CIM lab. s.331 2tygodzień dr inż. D. Mazurkiewicz				
	15-16										
	16-17										
	17-18	PO Diagnost.silnika,zesp i elem. Lab. 2/3 sem. dr inż. P.Kordos	Badanie pojaz. samoch.L 6-15 tygodzień Prof. G. Koralewski								
18-19											
19-20											
ŚRODA	8-9	PO EKSPLOATACJA I NAPRAWA SPRZĘTU ELEKTRONICZNEGO – wykład dr inż.M Dziubiński s.420			Materiał a środow. Lab s.33 dr inż. J. Bienias 1tygodzień	Materiał a środow. Lab s.33 dr inż. J. Bienias 2tygodzień		Budowa śmigł. – wykład s. VIII mgr Klimkowski	ŚRODA		
	9-10				CIM – wykład dr inż. D. Mazurkiewicz.		AI				
	10-11				MIERNICTWO I SYSTEMY POMIAROWE – wykład dr inż. B. Kamińska		AI				
	11-12										
	12-13										
	13-14						CIM lab. s.331 1tygodzień dr inż. D. Mazurkiewicz	CIM lab. s.331 2tygodzień dr inż. D. Mazurkiewicz			
	14-15	PROBLEMY EKSPLOATACJI POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH- wykład s. 420 dr inż. J.Wrona			Masz. i urząd.do ob.plast L. dr inż. Tomczak			PO Obciążenia cieplne– wykład s. VIII			
	15-16							PO Obciążenia cieplne - ćwiczenia s. VIII			
	16-17	Problemy ekspl. poj. sam.- ćw dr inż. J.Wrona s.420					Masz. i urząd.do ob.plast L. dr inż. Tomczak				
	17-18				Problemy ekspl. poj. sam.- ćw dr inż. J.Wrona s.420						
18-19											
19-20											
CZWARTEK	8-9	BADANIE SILNIKÓW – wykład dr inż.G. Koszałka s. 216			PO Program. obr. ster.num godz.8⁰⁰-9³⁰ s.331		Masz i urząd. przetw.spożyw. i inż. ekoLL mgr K. Kowalik s.614 godz.8⁰⁰-9³⁰		CZWARTEK		
	9-10					PO Program. obr. ster.num godz.9³⁵-11⁰⁵ s.331	Proj.elem.robocz. masz. przetw Proj.s.606 godz.9⁴⁵-11¹⁵	Podst.proc.przetw.w przem. spoż.Lab. s.606,608 dr B.Szkut godz.11³⁰-13⁰⁰			
	10-11	Praca przejściowa Prof.A. Niewczas s.420			Badanie silników Lab. 1-5 tygodzień	Badanie silników Lab. 6-10 tygodzień					
	11-12						Nowocz.mater. konstr. – wykład dr inż. K. Pałka s. X				
	12-13										
	13-14	WF FAKULTET Godz.13 ¹⁵ -14 ⁴⁵									
	14-15	Grupa pościgowa Mechanika płynów – ćwiczenia s. XII									
	15-16										
	16-17										
	17-18										
18-19											
PIĄTEK	8-9	Grupa pościgowa z termodynamiki Lab. 1-5 tygodzień s. 605								PIĄTEK	
	9-10								Dynamika lotu śmigłowca- W doc Lucjanek½ semestru godz.10³⁰-12⁰⁰ godz.12³⁰-14⁰⁰ Dynamika lotu śmigłowca- ćw. godz.14¹⁵-15⁴⁵ s.136		
	10-11										
	11-12										
	12-13										

**Rozkład zajęć dla IV roku studiów stacjonarnych magisterskich
Kierunek Mechanika i Budowa Maszyn semestr letni 2009/10.**

	108.5a	108.6A	108.7a	108.8a			
PONIEDZIAŁEK	8-9				8-9		
	9-10	Praca przejściowa Prof. R. Sikora s. 513	CIM lab. s.331 dr inż. D. Mazurkiewicz	1tydzień godz.8 ⁰⁰ -9 ³⁰	CIM lab. s.331 2tydzień dr inż. D. Mazurkiewicz godz.8 ⁰⁰ -9 ³⁰	9-10	
	10-11			Praca przejściowa godz.10 ⁰⁰ -12 ¹⁵ dr inż. K. Kujan s.216		Zagad.mater.w kontr.oprzysz.do ob.plast.- wykład s. XV Prof. K. Lukasik	10-11
	11-12				Zagad.mater.w kontr.oprzysz.do ob.plast.- ćwiczenia s. XV Prof. K. Lukasik	11-12	
	12-13	JĘZYK OBCY sale: VII,				12-13	
	13-14					13-14	
	14-15			Zarządz. kontrolą jakości – W dr inż. K. Kujan s. IV		14-15	
	15-16			Zarządz. kontrolą jakości – ćw. dr inż. K. Kujan s. IV		15-16	
	16-17					16-17	
	17-18					17-18	
18-19					18-19		
19-20					19-20		
WTOREK	8-9	Utylizacja tworzyw Lab. 2t Czarna Hala				8-9	
	9-10	Godz.8 ³⁰ -10 ⁰⁰ dr inż. B. Samujło	PO Komp.wspom.obróbki ubytk.-W dr inż.P. Penkala s. XII		Metrol. warstwy wierzchniej –W dr inż. K.Zaleski s.VI	9-10	
	10-11		PO Komp.wspom.obr.ubyt. Lab. s.815 1t dr P. Penkala	PO Komp.wspom.obr.ubyt. Lab. s.815 2t dr P. Penkala	PO Laserowe techniki pomiarowe – wykład dr inż. B. Kamińska s. 402	Metody i tech.wirtualnego prototyp.- wykład s. XIII dr inż.G. Samoyłk	10-11
	11-12	Proseminarium Prof. R. Sikora s.513				Metody i tech.wirtualnego prototyp – lab. s.503	11-12
	12-13	Utylizacja tworzyw – wykład s. 513 dr inż.B. Samujło	Program. komputerów Lab. mgr inż.J. Szabelski s.815		Bad. odbiorcze obrabiarek –W dr inż.M. Mieczkowski s.VII	Praca przejściowa s. 501 Prof. dr hab. inż. Z. Pater	12-13
	13-14			Monitor.i nadz.pr.wytw. L 1t s.301	Bad. odb. obrabiarek L 4t s.301		13-14
	14-15	Projektowanie wytworów z tworzyw Proj. dr inż. T. Klepka		Bad. odb. obrabiarek L 2t	Monitor.i nadz.pr.wytw. L 2t		14-15
	15-16		Program. komputerów Lab. mgr inż.Gąska s.815		PO Gosp. narzędziowa w systemach wytw.- wykład dr inż.J. Józwick s. 216	Projekt. i progr. obiektowe – wykład dr G. Samoyłk s. 501	15-16
	16-17					Projekt. i program. obiektowe – lab. dr G. Samoyłk s. 503	16-17
	17-18						17-18
18-19						18-19	
19-20						19-20	
ŚRODA	8-9		Programowanie komputerów - wykład s. 815 1 tydzień	PO Gosp. narzędziowa w syst. wytw. - lab. 1 tydz. s.336	CIM s.331 1 tydzień	Konstrukcja oprzyrządowania tech. Lab s.503	8-9
	9-10	CIM lab dr inż. D. Mazurkiewicz. 2 t s.331	dr inż.J. Zubrzycki		PO s.336 2t	CIM s.331 2 tydzień	9-10
	10-11	CIM – wykład dr inż. D. Mazurkiewicz.				AI	10-11
	11-12	MIERNICTWO I SYSTEMY POMIAROWE – wykład dr inż. B. Kamińska				AI	11-12
	12-13	Linie i stanowiska technologiczne – wykład s. IV dr inż. E. Sasimowski	Inteligentne systemy monitor. proc.wytw.-wykład s.XIV dr inż.J. Domińczuk		Monitorowanie i nadzorow. procesów wytw.- wykład dr inż.J. Józwick s. 216	Konstrukcja oprzyrządowania tech. wykład s.503 dr inż. Tomczak	12-13
	13-14						13-14
	14-15	Linie i stanow. technol - ćw. dr E. Sasimowski s. IV	Systemy zapewnienia jak. – wykład dr inż.P. Ignaciuk s.402		Elektroniczne i elektryczne sterowanie urzadz. pomiarowych – wykład Prof. J. Sikora s. XV		14-15
	15-16		Syst. zapewnienia jak. Proj. dr inż.P. Ignaciuk s.402 1t	Syst. zapewnienia jak.Proj dr inż.P. Ignaciuk s.402 2t			15-16
	16-17						16-17
	17-18						17-18
18-19		Intel.syst.monit.proc.wytw. Lab. s.701 1 t dr inż.J. Domińczuk	Intel.syst.monit.proc.wytw. Lab. s.701 2t dr inż.J. Domińczuk			18-19	
19-20						19-20	
CZWARTEK	8-9		PO Zastosow. internetu – wykład dr inż.J. Zubrzycki s.815				8-9
	9-10	Projektowanie wytworów z tworzyw – wykład s.513 dr inż. T. Klepka	PO Zastosow. Internetu Lab	PO Zastosow. Internetu Lab.			9-10
	10-11						10-11
	11-12	Teoria przetwórstwa –ćwiczenia Prof.J. Sikora s. 513			Metrol. warstwy wierzch –lab mgr inż. J. Matuszak 1tydz.	Metrol. warstwy wierzch –lab mgr inż. J. Matuszak 2tydz.	11-12
	12-13						12-13
	13-14	WF FAKULTET Godz.13 ¹⁵ -14 ⁴⁵				13-14	
	14-15	Grupa pościgowa Mechanika płynów – ćwiczenia s. XII				14-15	
	15-16		Praca przejściowa s. IX Prof. Czerniec				15-16
	16-17						16-17
	17-18						17-18
18-19						18-19	
19-20						19-20	
PIĄTEK	8-9	Grupa pościgowa z termodynamiki Lab.				8-9	
	9-10	6-10 tydzień s. 605				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		

