YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ - Mekatronik Mühendisliği - 2019-2020 Öğretim Yılı Güz Yarıyılı Ders Programı

GÜN	Saat	1. Sınıf (%30 İngilizce)	1. Sınıf (%100 İngilizce)	2. Sınıf (%30 İngilizce)	2. Sınıf (%100 İngilizce)	3. Sınıf (%30 İngilizce)	3. Sınıf (%100 İngilizce)	4. Sınıf (%30 İngilizce)	4. Sınıf (%100 İngilizce)	MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ ABD LİSANSÜSTÜ PROGRAMI
PAZARTESİ	08:00 - 08:50									
	09:00 - 09:50		Computer Aided Design - Dr.Yılmaz G3 - A506					Robot Engineering - Dr.Ömürlü G1 - A505		(Doktora) Mekatronik Müh. Uygulamalarında Yapay Zeka - Dr.Akdoğan - WILO Lab
	10:00 - 10:50	Lab 1: Atölye ve İmalat G1 - E2 Atölye				Microprocessors & Program. - Dr.Erkan G1	Fluid Mechanics & Heat Transfer- Dr.Mercan G2 - A504			
	11:00 - 11:50									
	12:00 - 12:50				Engineering Mechanics 1 - Dr.Kırlı G2 - A503					
	13:00 - 13:50	Lab 1: Atölye ve İmalat G2 - E2 Atölye	İş Sağlığı ve Güvenliği - 1 G2 - B403			ATA1031 - AITT - YILDIZ - A504		Electrical Drive Systems - Dr.Ulu G1 - A505	Industrial Measurement Systems - Dr.Yılmaz G2 - SDK Lab	Linear System Theory Dr.Ömürlü - Festo Lab
	14:00 - 14:50									
	15:00 - 15:50	İş Sağlığı ve Güvenliği - 1 G1 - B403	Lab 1: Atölye ve İmalat G4 - E2 Atölye	TDB1031 Türkçe - B201		Fluid Mechanics & Heat Transfer- Dr.Mercan G1 - A504	Microprocessors & Program. - Dr.Erkan G2			
	16:00 - 16:50									
	17:00 - 17:50		Lab 1: Atölye ve İmalat G6 - E2 Atölye			Sayısal Yöntemler - G1 Dr.Aylıkçı - A503		Havacılığın Temelleri - Dr.Yurt G1 - A505		Tasarımda Eniyileştirme - Dr.Koyun - SDK Lab
	18:00 - 18:50									
	19:00 - 19:50									
SALI	08:00 - 08:50									
	09:00 - 09:50	MDB1031 İleri İngilizce - YILDIZ - A505	MDB1031 Advanced English - YILDIZ - B201	MAT2411 Diferansiyel Denklemler - YILDIZ - A504	MAT2411 Differential Equations - Davutpaşa		System Dynamics - Dr.Yeşildirek G2 - A503			Automotive Control Systems Dr.Arslan - SDK Lab
	10:00 - 10:50									
	11:00 - 11:50			Lab 2: Elektrik - Elektronik G1 - E2Lab						
	12:00 - 12:50									
	13:00 - 13:50	Bilgisayar Destekli Tasarım - Dr.Yılmaz G1 - A406					Machine Elements - Dr.Livatyalı G2 - A504			Kinematics & Dynamics of Robotic Mechanisms - Dr.Ömürlü - SDK Lab
	14:00 - 14:50		Computer Aided Design - Dr.Arslan G4 - A506							
	15:00 - 15:50							Yapay Zekaya Giriş - Dr.Kırlı G1 - A503	System Analysis and Design - Dr.Üvet G1 - A505	
	16:00 - 16:50									
	17:00 - 17:50	Bilgisayar Destekli Tasarım - Dr.Özen G2 - A406					Manufacturing Techs. G2 - Dr.Livatyalı G1 - A503	Yapay Zekaya Giriş - Dr.Kırlı G1 - A207B	System Analysis and Design - Dr.Üvet - A207A	
	18:00 - 18:50									
	19:00 - 19:50									
ÇARŞAMBA	08:00 - 08:50									
	09:00 - 09:50	MAT1071 Matematik 1 - Davutpaşa	MAT1071 Mathematics 1 - Davutpaşa			System Dynamics - Dr.Yeşildirek G1 - A503		Mechanical Vibrations - Dr.Arslan G1 - A505		Special Topics in Mechatronics Eng. Dr.Ulu - SDK Lab
	10:00 - 10:50									
	11:00 - 11:50	MAT1320 Liner Cebir - Davutpaşa	MAT1320 Linear Algebra - Davutpaşa	MAT2411 Diferansiyel Denklemler - YILDIZ - A504	MAT2411 Differential Equations - Davutpaşa					
	12:00 - 12:50									
	13:00 - 13:50		FIZ1001 Physics 1 - Davutpaşa					Güç Elektroniği Dr.Garip G1 - B201	Electrical Drive Systems - Dr.Ulu G2 - A505	Autonomus Robots Dr.Yeşikdirek - SDK Lab
	14:00 - 14:50			Engineering Mechanics 1 - Dr.Kırlı G1 - A503	Lab 2: Elektrik - Elektronik G3 - E2Lab	Manufacturing Techs. G1 - Dr.Uysal - A504				
	15:00 - 15:50	Fizik 1 - Davutpaşa								
	16:00 - 16:50				Lab 2: Elektrik - Elektronik G4 - E2Lab					
	17:00 - 17:50						Numerical Methods - Dr.Yılmaz G2 - A503			
	18:00 - 18:50									
	19:00 - 19:50									
PERŞEMBE	08:00 - 08:50				Object Oriented Prog. - G3 Dr.Üvet - A307					
	09:00 - 09:50	MAT1071 Matematik 1 - Davutpaşa	MAT1071 Mathematics 1 - Davutpaşa	Analog Elektronik - Dr.Akdoğan G1 - A503 Opsiyonel 15-16 arası A406						
	10:00 - 10:50				Object Oriented Prog. - G4 Dr.Üvet - A307	Lab 1: Atölye ve İmalat G7 - E2 Atölye	Fluid Mechanics & Heat Transfer- Dr.Mercan G2 - A502			
	11:00 - 11:50									
	12:00 - 12:50									
	13:00 - 13:50	Fizik 1 - Davutpaşa	FIZ1001 Physics 1 - Davutpaşa	Object Oriented Prog. - G1 Dr.Üvet - A307	Analog Electronics - Dr.Akdoğan G2 - A503 Opsiyonel 15-16 arası A406	Fluid Mechanics & Heat Transfer- Dr.Mercan G1 - B302	Lab 1: Atölye ve İmalat G8 - E2 Atölye			
	14:00 - 14:50									
	15:00 - 15:50			Object Oriented Prog. - G2 Dr.Üvet - A307						
	16:00 - 16:50					Makine Elemanları - Dr.Koyun G1 - A504				
	17:00 - 17:50									
	18:00 - 18:50									
	19:00 - 19:50									
CUMA	08:00 - 08:50									
	09:00 - 09:50	Intro to Mechatronics - Dr.Garip G1 - A503	Lab 1: Atölye ve İmalat G5 - E2 Atölye	Object Oriented Prog. - G1 Dr.Üvet- A207B			Machine Elements - Dr.Livatyalı G2 - A504			(Doktora) Mühendislik Matematiği 2 - Dr.Mercan - SDK Lab
	10:00 - 10:50									
	11:00 - 11:50	Lab 1: Atölye ve İmalat G3 - E2 Atölye	Intro to Mechatronics - Dr.Garip G2 - A503	Object Oriented Prog. - G2 Dr.Üvet - A207B	Lab 2: Elektrik - Elektronik G5 - E2Lab		Microprocessors & Prog - Lab - Dr.Erkan G2	MKT Müh. Özel Konular - Dr.Cihan G1 - A505	Special Topics in MKT Eng - Dr.Livatyalı G2 - B201	
	12:00 - 12:50									
	13:00 - 13:50									
	14:00 - 14:50			Lab 2: Elektrik - Elektronik G2 - E2Lab	Object Oriented Prog. - G3 Dr.Üvet - A207A			MKT Müh. Özel Konular - Dr.Cihan G1 - A505	Special Topics in MKT Eng - Dr.Livatyalı G2 - B201	MKT 5001 ve MKT6001 SEMİNER
	15:00 - 15:50	Bilgisayar Destekli Tasarım - Dr.Yılmaz G1 - A406	Computer Aided Design - Dr.Arslan G4 - A506			Microprocessors & Prog - Lab - Dr.Erkan G1				
	16:00 - 16:50				Object Oriented Prog. - G4 Dr.Üvet - A207A			Industrial Measurement Systems - Dr.Güleç G1 - A505		Sensors Actuators and Interfacing - Dr.Erkan - SDKLab
	17:00 - 17:50	Bilgisayar Destekli Tasarım - Dr.Özen G2 - A406	Computer Aided Design - Dr.Yılmaz G3 - A506			Makine Elemanları - Dr.Koyun G1 - A504				
	18:00 - 18:50									
	19:00 - 19:50									