

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ - Mekatronik Mühendisliği - 2025-2026 Öğretim Yılı Güz Yarıyılı Ders Programı (YILDIZ TECHNICAL UNIVERSITY - Mechatronics Engineering - 2025-2026 Fall Semester Syllabus)													
GÜN (Days)	Saat (Hours)	1. Sınıf (First Grade)		2. Sınıf (Second Grade)		3. Sınıf (Third Grade)		4. Sınıf (Fourth Grade)		MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ ABD LİSANSÜSTÜ PROGRAMI (M.Sc. PROGRAM in MECHATRONICS ENGINEERING SYLLABUS)			
		30% Program	100% Program	30% Program	100% Program	30% Program	100% Program	30% Program	100% Program	MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ ABD LİSANSÜSTÜ PROGRAMI (M.Sc. PROGRAM in MECHATRONICS ENGINEERING SYLLABUS)			
PAZARTESİ (MONDAY)	09:00 - 09:50	MAT1071 Matematik 1 Online		MKT2831 Lab 2 - Elektrik Elektronik Gr 1 E2 102 Elektrik Lab				MKT4403 Mekatronik Sistem Entegrasyonu Gr1 A113 Dr. Çelik		MKT5120 Robotların Kinematik ve Dinamiği Gr1 A318 Dr. Ömürlü			
	10:00 - 10:50												
	11:00 - 11:50			MKT2831 Lab 2 - Elektrik Elektronik Gr 2 E2 102 Elektrik Lab		MKT3801 Sistem Dinamiği Gr1 B202 Dr. Akdoğan	MKT3841 Sayısal Yöntemler Gr2 B203 Dr. Yılmaz						
	12:00 - 12:50												
	13:00 - 13:50	FİZ1001 Fizik 1 Online		MKT3421 İşaretler ve Sistemler Gr1 B202 Dr. Yeşildirek		MKT4831 Robot Mühendisliği Gr1 A105 Dr. Ömürlü		MKT6108 Mekatronik Mühendisliğinde Özel Konular Gr1 A113 Dr. İçcan	MKT5125 Taşıt Kontrol Sistemleri Gr1 A405 Dr. Arslan				
	14:00 - 14:50												
	15:00 - 15:50												
	16:00 - 16:50												
	17:00 - 17:50												
	18:00 - 18:50												
	19:00 - 19:50												
20:00 - 20:50													
SALI (TUESDAY)	09:00 - 09:50	MAT1071 Matematik 1 Yıldız Kampüsü	MKT2831 Lab 2 - Elektrik Elektronik Gr 3 E2 102 Elektrik Lab		MKT3821 Makine Elemanları Gr2 A308 Dr. Karagüzel		MKT4847 Mühendislik Tasarımı Gr1 A319 Dr. Doğan		MKT5106 Geri Beslemeli Kontrol Sistemlerinin Tasarımı Gr1 A114 Dr. Yeşildirek				
	10:00 - 10:50												
	11:00 - 11:50	MAT1320 Lineer Cebir Yıldız Kampüsü	MKT2831 Lab 2 - Elektrik Elektronik Gr 4 E2 102 Elektrik Lab										
	12:00 - 12:50												
	13:00 - 13:50	MKT1111 Bilgisayar Destekli Tasarım Gr1 Dr. Arslan ONLINE (%100) ----- Gr3 Dr. Özen ONLINE (%30)	MKT1111 Bilgisayar Destekli Tasarım Gr2 A209 Dr. Doğan	MKT2151 Nesneye Yönelik Programlama Gr1 ONLINE Dr. İçcan	MKT2151 Nesneye Yönelik Programlama Gr2 ONLINE Dr. Bayraktar	MKT4837 Optomekatroniğe Giriş Gr1 A319 Dr. Şahin		MKT5104 CNC Makineler Gr1 A113 Dr. Karagüzel					
	14:00 - 14:50												
	15:00 - 15:50			MKT2831 Lab 2 - Elektrik Elektronik Gr 5 E2 102 Elektrik Lab		MKT3413 İki Geçişli Gr1 B301 Dr. Heidarnajad							
	16:00 - 16:50												
	17:00 - 17:50					ATA1031 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1 Online		MKT4403 Mekatronik Sistem Entegrasyonu Gr2 A308 Dr. Bozkurt					
	18:00 - 18:50												
	19:00 - 19:50												
20:00 - 20:50													
ÇARŞAMBA (WEDNESDAY)	09:00 - 09:50	MDB1031 İleri İngilizce 1 Yıldız Kampüsü		MAT2411 Diferansiyel Denklemler Yıldız Kampüsü		MKT3411 Akışkanlar Mekaniği Gr1 B101 Dr. Koyun	MKT3411 Akışkanlar Mekaniği Gr2 B201 Dr. Mercan			MTH 4701 Elektrikli Araçlarda Güç Dönüşüm Teknolojileri Dr. Eroğlu (ONLINE)	MKT5112 Lineer Sistem Teorisi Gr1 E310 Dr. Yılmaz	MKT6125 Bulanık Modelleme ve Kontrol Gr1 E2 Fetto Lab Dr. Ulu	
	10:00 - 10:50												
	11:00 - 11:50			MKT2141 Analog Elektronik Gr1 B301 A107 B202 B403 A105 Dr. Şahin									
	12:00 - 12:50												
	13:00 - 13:50	MKT1111 Bilgisayar Destekli Tasarım Gr1 Dr. Özen ONLINE	MKT1111 Bilgisayar Destekli Tasarım Gr3 Dr. Arslan ONLINE	MKT2161 Mühendislik Mekaniği 1 Gr1 ODITORYUM Dr. Mercan		MKT3841 Sayısal Yöntemler Gr1 A114 Dr. Yılmaz	MKT3801 Sistem Dinamiği Gr2 B202 Dr. Ömürlü	MKT4451 Elektriksel Tahrik Sistemleri Gr1 B402 Dr. Ulu	MKT4453 Yeni Nesil Elektrik Motorları Gr1 B401 Dr. Garip	MKT5001 MKT6001 AVI5001 AVI6001 Seminer Gr1 A415 Dr. Doğan			
	14:00 - 14:50												
	15:00 - 15:50							MKT4802 Lab 4 - Motorlar ve Sürücüler Gr 2 B Blok Motorlar LAB Dr. Yavaşoğlu		MKT5119 Robotlarda Görme Gr1 A318 Dr. Bayraktar			
	16:00 - 16:50												
	17:00 - 17:50												
	18:00 - 18:50												
	19:00 - 19:50												
20:00 - 20:50													
PERŞEMBE (THURSDAY)	09:00 - 09:50	MKT1801 İş Sağlığı ve Güvenliği 1 Gr1&2 ODITORYUM Dr. Yavaşoğlu		MKT2831 Lab 2 - Elektrik Elektronik Gr 6 E2 102 Elektrik Lab		MKT3821 Makine Elemanları Gr1 B201 Dr. Karagüzel		MKT4461 Proje Yönetimi Gr1 A113 Dr. Üvet		MKT4463 Mühendislik Ekonomisi Gr1 B202 Dr. Livaçyalı		MKT6107 Mekatronik Mühendisliği Uygulamalarında Yapay Zeka Gr1 A416 Dr. Akdoğan	
	10:00 - 10:50												
	11:00 - 11:50	MKT1831 Lab 1 - Atölye ve İmalat Gr1&Gr2 ODITORYUM		MKT2831 Lab 2 - Elektrik Elektronik Gr 7 E2 102 Elektrik Lab									
	12:00 - 12:50												
	13:00 - 13:50	MKT1821 Mekatronik Mühendisliğine Giriş Gr1 B302 Dr. Akdoğan				MKT3811 Mikroilemler Ve Programlanması Gr2 B101 Dr. Yavaşoğlu		MKT4830 Görüntü İşleme Temelleri Gr1 A319 Dr. Bayraktar		MKT5115 Mekatronikte Sistem Mühendisliği Gr1 A114 Dr. Üvet			
	14:00 - 14:50												
	15:00 - 15:50	MKT1821 Mekatronik Mühendisliğine Giriş Gr2 B302 Dr. Livaçyalı		MKT2141 Analog Elektronik Gr1 ODITORYUM Dr. Şahin		MKT3811 Mikroilemler Ve Programlanması Gr1 A403 Dr. Yavaşoğlu							
	16:00 - 16:50												
	17:00 - 17:50												
	18:00 - 18:50												
	19:00 - 19:50												
20:00 - 20:50													
CUMA (FRIDAY)	09:00 - 09:50							MKT3811 Mikroilemler Ve Programlanması Gr2 A318 Dr. Yavaşoğlu		MKT4802 Lab 4 - Motorlar ve Sürücüler Gr 3 B Blok Motorlar Lab Dr. Yavaşoğlu		MKT6116 Mühendislik Matematiği 2 Gr1 A114 Dr. Heidarnajad	
	10:00 - 10:50												
	11:00-11:50					FİZ1001 Fizik 1 Davutpaşa Kampüsü				MKT3811 Mikroilemler Ve Programlanması Gr1 A318 Dr. Yavaşoğlu		MKT4802 Lab 4 - Motorlar ve Sürücüler Gr 4 B Blok Motorlar Lab Dr. Yavaşoğlu	
	12:00 - 12:50												
	13:00 - 13:50	FİZ1001 Fizik 1 Davutpaşa Kampüsü						MKT4443 Proses Tekniği Gr1 A308 Dr. Heidarnajad		MKT4441 İmalat Yöntemleri Gr1 B102 Dr. Livaçyalı		MKT5121 Sensörler, Eyleyiciler ve Arabirim Prensipleri Gr1 A113 Dr. Erkan	
	14:00 - 14:50												
	15:00 - 15:50												
	16:00 - 16:50												
	17:00 - 17:50												
	18:00 - 18:50												
	19:00 - 19:50												
20:00 - 20:50													