

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)		Saat (Hours)						
		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		MKT3801 Sistem Dinamiği Gr1 B202 Dr. Akdoğan		MKT3841 Sayısal Yöntemler Gr2 B203 Dr. Yılmaz		MKT4403 Mekatronik Sistem Entegrasyonu Gr1 A113 Dr. Çelik		MKT5120 Robotların Kinematik ve Dinamiği Gr1 A318 Dr. Ömürlü		09:00 - 09:50				
	10:00 - 10:50																	
	11:00 - 11:50																	
	12:00 - 12:50	FİZ1001 Fizik 1 ONLINE		MKT2831 Lab 2 - Elektrik Elektronik Gr 2 E2 102 Elektrik Lab		MKT3841 Sayısal Yöntemler Gr2 B203 Dr. Yılmaz		MKT4831 Robot Mühendisliği Gr1 A105 Dr. Ömürlü		MKT6108 Mekatronik A114 Mühendisliğinde Özel Konular Gr1 A113 Dr. İçcan		MKT5125 Taşıt Kontrol Sistemleri Gr1 A405 Dr. Arslan		12:00 - 12:50				
	13:00 - 13:50																	
	14:00 - 14:50																	
	15:00 - 15:50	TOB1031 Türkçe 1 ONLINE				MKT3421 İşaretler ve Sistemler Gr1 B202 Dr. Yeşildirek								15:00 - 15:50				
	16:00 - 16:50																	
	17:00 - 17:50																	
	18:00 - 18:50	MAT2411 Diferansiyel Denklemler ONLINE				MKT3421 İşaretler ve Sistemler Gr2 A308 Dr. Yeşildirek								17:00 - 17:50				
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 Dr. Yeşildirek		09:00 - 09:50						
	10:00 - 10:50																	
	11:00 - 11:50																	
	12:00 - 12:50	MAT1320 Lineer Cebir Yıldız Kampüsü		MKT2831 Lab 2 - Elektrik Elektronik Gr 4 E2 102 Elektrik Lab								12:00 - 12:50						
	13:00 - 13:50																	
	14:00 - 14:50																	
	15:00 - 15:50	MKT1111 Bilgisayar Destekli Tasarım Gr3 Dr. Arslan ONLINE (%100) Gr1 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 + A313 Dr. Bayraktar		MKT3413 Isı Geçişi Gr1 B301 Dr. Haidarnejad		MKT4837 Optomekatroniğe Giriş Gr1 A319 Dr. Şahin		MKT5104 CNC Makineler Gr1 A113 Dr. Karagüzel		15:00 - 15:50				
	16:00 - 16:50																	
	17:00 - 17:50																	
	18:00 - 18:50	MKT2831 Lab 2 - Elektrik Elektronik Gr 5 E2 102 Elektrik Lab						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 Mekanikliği Gr1 B101 Dr. Koyun		MKT3411 Akışkanlar Mekanikliği Gr2 B201 Dr. Mercan		MKT4802 Lab 4 - Motorlar ve Sürücüler Gr 1 B Blok Motorlar LAB Dr. Yavaşoğlu		MTH4701 Elektrikli Araçlarda Güç Dönüşüm Teknolojileri Dr. Eroğlu ONLINE		MKT5112 Lineer Sistem Teorisi Gr1 E310 Dr. Yılmaz		MKT6125 Bulanık Modelleme ve Kontrol Gr1 E2 Fetso Lab Dr. Ulu		09:00 - 09:50
	10:00 - 10:50																	
	11:00 - 11:50																	
	12:00 - 12:50	MKT2141 Analog Elektronik Gr1 B301 A415 B202 B403 A105 Dr. Şahin												12:00 - 12:50				
	13:00 - 13:50																	
	14:00 - 14:50																	
	15:00 - 15:50	MKT1111 Bilgisayar Destekli Tasarım Gr1 Dr. Özen ONLINE	MKT1111 Bilgisayar Destekli Tasarım Gr3 Dr. Arslan ONLINE	MKT2161 Mühendislik Mekanikliği 1 Gr1 ODITORYUM Dr. Mercan		MKT3841 Sayısal Yöntemler Gr1 A114 Dr. Yılmaz		MKT3801 Sistem Dinamiği Gr2 B202 Dr. Ömürlü		MKT4451 Elektriksel Tahrik Sistemleri Gr1 B203 Dr. Ulu		MKT4453 Yeni Nesil Elektrik Motorları Gr1 A107 Dr. Garip		MKT5001 MKT6001 AVI5001 AVI6001 Seminer Gr1 A415 Dr. Doğan		15:00 - 15:50		
	16:00 - 16:50																	
	17:00 - 17:50																	
	18:00 - 18:50									MKT4802 Lab 4 - Motorlar ve Sürücüler Gr 2 B Blok Motorlar LAB Dr. Yavaşoğlu		MKT5119 Robotlarda Görme Gr1 A318 Dr. Bayraktar		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. Livatyalı		MKT6107 Mekatronik Mühendisliği Uygulamalarında Yapay Zeka Gr1 A416 Dr. Akdoğan		09:00 - 09:50		
	10:00 - 10:50																	
	11:00 - 11:50																	
	12:00 - 12:50	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																	
	14:00 - 14:50																	
	15:00 - 15:50	MKT1821 Mekatronik Mühendisliğine Giriş Gr1 B302 Dr. Akdoğan	MKT1821 Mekatronik Mühendisliğine Giriş Gr2 B302 Dr. Livatyalı	MKT2831 Lab 2 - Elektrik Elektronik Gr 8 E2 102 Elektrik Lab		MKT3811 Mikroislemciler Ve Programlaması Gr2 A318 Dr. Yavaşoğlu		MKT4830 Görüntü İşleme Temelleri Gr1 A319 Dr. Bayraktar		MKT5115 Mekatronikte Sistem Mühendisliği Gr1 A114 Üvet		14:00 - 14:50						
	16:00 - 16:50																	
	17:00 - 17:50																	
	18:00 - 18:50													18:00 - 18:50				
19:00 - 19:50																		
20:00 - 20:50																		
CUMA (FRIDAY)	09:00 - 09:50					MKT3811 Mikroislemciler Ve Programlaması Gr1 A318 Dr. Yavaşoğlu		MKT3811 Mikroislemciler Ve Programlaması Gr2 A318 Dr. Yavaşoğlu		MKT4802 Lab 4 - Motorlar ve Sürücüler Gr 3 B Blok Motorlar Lab Dr. Yavaşoğlu		MKT6116 Mühendislik Matematik 2 Gr1 A114 Dr. Haidarnejad		09:00 - 09:50				
	10:00 - 10:50																	
	11:00-11:50																	
	12:00 - 12:50	FİZ1001 Fizik 1 Davutpaşa Kampüsü				MKT3811 Mikroislemciler Ve Programlaması 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																	
	14:00 - 14:50																	
	15:00 - 15:50	FİZ1001 Fizik 1 Davutpaşa Kampüsü						MKT4443 Proses Tekniği Gr1 A308 Dr. Haidarnejad		MKT4441 İmalat Yöntemleri Gr1 B102 Dr. Livatyalı		MKT5121 Sensörler, Eyleyiciler ve Arabirim Prensipleri Gr1 A113 Dr. Erkan		15:00 - 15:50				
	16:00 - 16:50																	
	17:00 - 17:50																	
	18:00 - 18:50													18:00 - 18:50				
19:00 - 19:50																		
20:00 - 20:50																		