

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ - Mekatronik Mühendisliği - 2026-2027 Öğretim Yılı Güz Yarıyılı Ders Programı (YILDIZ TECHNICAL UNIVERSITY - Mechatronics Engineering - 2026-2027 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 ADB LİSANSÜSTÜ PROGRAMI		Saat (Hours)	GÜN (Days)
		%30 Program	%100 Program	%30 Program	%100 Program	%30 Program	%100 Program	%30 Program	%100 Program	Yüksek Lisans (M.Sc.)	Doktora (Ph.D.)		
PAZARTESİ (MONDAY)	08:00 - 08:50											08:00 - 08:50	PAZARTESİ (MONDAY)
	09:00 - 09:50	MAT1071 G03 Matematik 1 Online	MAT1071 G50 Matematik 1 Online			MKT3421 G01 İşletim ve Sistemler Prof. Dr. Ayhan Yavuzlu B402	MKT3841 G02 Sayısal Yöntemler Prof. Dr. Cüneyt Yılmaz B102	MKT4820 G01 Sayısal İşletim Yöntemi Dr. Yavuz Özener A308			MKT6125 G01 Fuzzy Modeling and Control Prof. Dr. Cank Ulu A416	09:00 - 09:50	
	10:00 - 10:50										10:00 - 10:50		
	11:00 - 11:50											11:00 - 11:50	
	12:00 - 12:50											12:00 - 12:50	
	13:00 - 13:50	MKT1801 G01 İş Sağlığı ve Güvenliği 1 Öğr. Gör. Dr. Gülşen Şimşek Online		MKT2141 G01 Analog Elektronik Dr. Öğr. Üyesi Ömercan Şahin Yıldız - Oditoryum			MKT3421 G02 İşletim ve Sistemler Prof. Dr. Ayhan Yavuzlu B401	MKT4451 G01 Elektriksel Tahrik Sistemleri Prof. Dr. Cank Ulu A403		MKT6119 G01 Newtonian Dinamik Akademi Mekatronik Uygulamaları Doç. Dr. Hatice Mercan B101	13:00 - 13:50		
	14:00 - 14:50											14:00 - 14:50	
	15:00 - 15:50											15:00 - 15:50	
	16:00 - 16:50									MKT5121 G01 Sensörler, Aktüatörler ve Analiz Prensipleri Prof. Dr. Kadri Erkan A415		16:00 - 16:50	
	17:00 - 17:50			MAT2411 G027 Diferansiyel Denklemler Online	MAT2411 G50 Diferansiyel Denklemler Online							17:00 - 17:50	
18:00 - 18:50											18:00 - 18:50		
19:00 - 19:50								MKT4403 G01 Mekatronik Sistem Entegrasyonu Dr. Emre Çelik A209			19:00 - 19:50		
20:00 - 20:50											20:00 - 20:50		
SALI (TUESDAY)	08:00 - 08:50											08:00 - 08:50	SALI (TUESDAY)
	09:00 - 09:50	MAT1071 G03 Matematik 1 A113	MAT1071 G50 Matematik 1 A403	MKT2412 G01 Mühendislik için İstatistik Dr. Öğr. Üyesi Salih Olut A300		MKT3411 G01 Akıllı Sistemler Prof. Dr. Ahmet Koyun B103	MKT3411 G02 Akıllı Sistemler Doç. Dr. Hatice Mercan B101	MKT4831 G01 Robot Mühendisliği Prof. Dr. Vahit Emre Ömür A416		MKT6107 G01 Mekatronik Mühendisliği Uygulamalarında Yepyeni Zeka Prof. Dr. Erhan Akdoğan A410	09:00 - 09:50		
	10:00 - 10:50										10:00 - 10:50		
	11:00 - 11:50	MAT1220 G04 Lineer Cebir A113	MAT1220 G50 Lineer Cebir A319								11:00 - 11:50		
	12:00 - 12:50										12:00 - 12:50		
	13:00 - 13:50			MKT2161 G01 Mühendislik Mekaniği 1 Dr. Öğr. Üyesi Kemal Mert Doğan B101	MKT2161 G02 Mühendislik Mekaniği 1 Doç. Dr. Hatice Mercan A205	MKT3801 G01 Sistem Dinamiği Prof. Dr. Erhan Akdoğan A113	MKT3801 G02 Sistem Dinamiği Doç. Dr. Mehmet Savaş Arslan Yıldız - B301	MKT4830 G01 Güçlendirme Temelleri Doç. Dr. Erhan Akdoğan A415 (%30 - %100)	MKT4802 G01 Lab 4 - Motorlar ve Sensörler B-06 Mak. Eğitim Lab. (%30 - %100)	MKT5127 G01 Ürün Tasarımı ve Girişimcilik Prof. Dr. Ahmet Koyun A108	13:00 - 13:50		
	14:00 - 14:50										14:00 - 14:50		
	15:00 - 15:50	MKT1831 G01 Mekatronik Müh. Giriş Prof. Dr. Haydar Liviyalı A403	MKT1831 G02 Lab 1 - Atılım ve İnatat B401								15:00 - 15:50		
	16:00 - 16:50											16:00 - 16:50	
	17:00 - 17:50	MKT1831 G01 Lab 1 - Atılım ve İnatat B402	MKT1831 G02 Mekatronik Müh. Giriş Dr. Arç. Gör. İbrahim Cem Balı B403	TOR1031 G05 / G06 Türk Dil ve Edebiyatı Online		ATA1031 G06 Atatürk İktisat ve İktisat Tarih 1 Öğr. Gör. Dr. Selim Gökdemir Online				MKT5001 G01 Doktora Semineri Dr. Öğr. Üyesi Kemal Mert Doğan A108	MKT6001 G01 Doktora Semineri Dr. Öğr. Üyesi Kemal Mert Doğan A108	17:00 - 17:50	
18:00 - 18:50											18:00 - 18:50		
19:00 - 19:50											19:00 - 19:50		
20:00 - 20:50											20:00 - 20:50		
ÇARŞAMBA (WEDNESDAY)	08:00 - 08:50									MKT4891 G01 Çok Disiplinli Tasarım Projesi Online		08:00 - 08:50	ÇARŞAMBA (WEDNESDAY)
	09:00 - 09:50	MDB1031 G025 İleri İşletim 1 A403	MDB1031 G50 İleri İşletim 1 T101	MAT2411 G025 Diferansiyel Denklemler B201	MAT2411 G50 Diferansiyel Denklemler B401	MKT3801 G03 Sistem Dinamiği Dr. Öğr. Üyesi Emre Yıldırım A113		MKT4848 G01 Paketlenmiş Öğrenme Dr. Öğr. Üyesi Mehmet İcan A105 (%30 - %100)	MKT4802 G03 Lab 4 - Motorlar ve Sensörler B-06 Mak. Eğitim Lab. (%30 - %100)		09:00 - 09:50		
	10:00 - 10:50	MDB1031 G026 İleri İşletim 1 A415									10:00 - 10:50		
	11:00 - 11:50								MKT4802 G04 Lab 4 - Motorlar ve Sensörler B-06 Mak. Eğitim Lab. (%30 - %100)	MKT5112 G01 Linear System Theory Prof. Dr. Cüneyt Yılmaz A416	11:00 - 11:50		
	12:00 - 12:50										12:00 - 12:50		
	13:00 - 13:50			MKT2151 G01 Lab 2 - Elektronik ve Elektronik E2 - Elektronik Lab (%30-%100)	MKT2151 G02 Neurogenetik Programlama Dr. Öğr. Üyesi Erhan Akdoğan A113	MKT3821 G01 Makine Elemanları Doç. Dr. Umut Karagözlü A205		MKT4837 G01 Optik Kontrol Sistemleri Doç. Dr. Öğr. Üyesi Ömercan Şahin A210		13:00 - 13:50			
	14:00 - 14:50										14:00 - 14:50		
	15:00 - 15:50	MKT1111 G002 Bilgisayar Destekli Tasarım Dr. Öğr. Üyesi Kemal Mert Doğan Online		MKT2831 G02 Lab 2 - Elektronik ve Elektronik E2 - Elektronik Lab (%30-%100)	MKT2151 G03 Neurogenetik Programlama Dr. Öğr. Üyesi Serkan Saitir A113 (%30-%100)					MKT6108 G01 Mekatronik Mühendisliğinde Özel Konular Dr. Öğr. Üyesi Mehmet İcan Online	15:00 - 15:50		
	16:00 - 16:50										16:00 - 16:50		
	17:00 - 17:50								MKT4463 G01 Yeni Nesil Elektronik Motorlar Doç. Dr. Muhammet Garip B403		17:00 - 17:50		
18:00 - 18:50										18:00 - 18:50			
19:00 - 19:50										19:00 - 19:50			
20:00 - 20:50										20:00 - 20:50			
PERŞEMBE (THURSDAY)	08:00 - 08:50									MKT4891 G01 Çok Disiplinli Tasarım Projesi Online		08:00 - 08:50	PERŞEMBE (THURSDAY)
	09:00 - 09:50		FIZ1001 G043 Fizik 1 Doç. Dr. Serpil Yalın Rüzgar D2-138	MKT2831 G03 Lab 2 - Elektronik ve Elektronik E2 - Elektronik Lab (%30-%100)	MKT2151 G03 Neurogenetik Programlama Dr. Öğr. Üyesi Serkan Saitir A113 (%30-%100)					MKT5115 G01 Systems Engineering in Mechanics Doç. Dr. Hüseyin Üstü A205	09:00 - 09:50		
	10:00 - 10:50						MKT3821 G02 Makine Elemanları Doç. Dr. Umut Karagözlü A308		MTH4701 G01 Elektronik Araçlarda Güç Dönüştürme Dr. Fikri Enginli Online		10:00 - 10:50		
	11:00 - 11:50	FIZ1001 G007 Fizik 1 Prof. Dr. Kemal Özdoğan D2-136			MKT2831 G04 Lab 2 - Elektronik ve Elektronik E2 - Elektronik Lab (%30-%100)					11:00 - 11:50			
	12:00 - 12:50										12:00 - 12:50		
	13:00 - 13:50	FIZ1001 G008 Fizik 1 Doç. Dr. Banu Süngü Mauritius D2-137	FIZ1001 G043 Fizik 1 Doç. Dr. Serpil Yalın Rüzgar T110	MKT2151 G01 Neurogenetik Programlama Dr. Öğr. Üyesi Mehmet İcan (%30 - %100) Online	MKT2831 G05 Lab 2 - Elektronik ve Elektronik E2 - Elektronik Lab (%30-%100)	MKT3811 G01 Mikrodenetçiler ve Programlama Doç. Dr. Hüseyin Ayhan Yavaşoğlu B203	MKT4461 G01 Proje Yönetimi Doç. Dr. Hüseyin Üstü B402	MKT5125 G01 Yatırı Kontrol Sistemleri Doç. Dr. Mehmet Savaş Arslan A113	13:00 - 13:50				
	14:00 - 14:50										14:00 - 14:50		
	15:00 - 15:50			MKT2831 G06 Lab 2 - Elektronik ve Elektronik E2 - Elektronik Lab (%30-%100)	MKT2151 G02 Neurogenetik Programlama Dr. Ernelil Bayraktar A410		MKT3811 G02 Mikrodenetçiler ve Programlama Doç. Dr. Hüseyin Ayhan Yavaşoğlu A209	MKT4463 G01 Mikrodenetçiler ve Programlama Prof. Dr. Haydar Liviyalı A205		15:00 - 15:50			
	16:00 - 16:50										16:00 - 16:50		
	17:00 - 17:50										17:00 - 17:50		
18:00 - 18:50										18:00 - 18:50			
19:00 - 19:50										19:00 - 19:50			
20:00 - 20:50										20:00 - 20:50			
CUMA (FRIDAY)	08:00 - 08:50											08:00 - 08:50	CUMA (FRIDAY)
	09:00 - 09:50	MKT1111 G01 Bilgisayar Destekli Tasarım Öğr. Gör. Dr. Serhan Özcan Online			MKT2161 G03 Mühendislik Mekaniği 1 Dr. Öğr. Üyesi Emre Yıldırım A403 (%30 - %100)	MKT3841 G01 Sayısal Yöntemler Dr. Arç. Gör. İbrahim Cem Balı A308	MKT3811 G02 Mikrodenetçiler ve Programlama Doç. Dr. Hüseyin Ayhan Yavaşoğlu A205	MKT4441 G01 İnatat Yöntemleri Prof. Dr. Haydar Liviyalı A114	MKT5120 G01 Kinematics and Dynamics of Robotic Mechanisms Prof. Dr. Vahit Emre Ömür B101	09:00 - 09:50			
	10:00 - 10:50										10:00 - 10:50		
	11:00 - 11:50								MKT4443 G01 Proses Tekniği Dr. Parla Heldermad A211		11:00 - 11:50		
	12:00 - 12:50										12:00 - 12:50		
	13:00 - 13:50										13:00 - 13:50		
	14:00 - 14:50	MKT1111 G01 Bilgisayar Destekli Tasarım Öğr. Gör. Dr. Serhan Özcan Online			MKT2831 G08 Lab 2 - Elektronik ve Elektronik E2 - Elektronik Lab		MKT4111 MKT4800 Mekatronik Sistem Tasarımı / Bilirne Çalışması Ekip Toplantıları		MKT6116 G01 Mühendislik Mekaniği 2 Dr. Öğr. Üyesi Parla Heldermad A210	14:00 - 14:50			
	15:00 - 15:50										15:00 - 15:50		
	16:00 - 16:50										16:00 - 16:50		
	17:00 - 17:50										17:00 - 17:50		
18:00 - 18:50										18:00 - 18:50			
19:00 - 19:50										19:00 - 19:50			
20:00 - 20:50										20:00 - 20:50			