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 ABD 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 \| Gr50 Matematik 1 Online			MKT3421 \| Gr01 İşaretler ve Sistemler Prof. Dr. Aydın Yeşildirek B402	MKT3841 \| Gr02 Sayısal Yöntemler Prof. Dr. Cüneyt Yılmaz B102				MKT6125 \| Gr01 Fuzzy Modeling and Control Prof. Dr. Cenk Ulu A416	09:00 - 09:50	
	10:00 - 10:50	MAT1071 \| Gr33 Matematik 1 Online										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 \| Gr01 İş Sağlığı ve Güvenliği 1 Öğr. Gör. Dr. Gökçe Sönmez Online		MKT2141 \| Gr01 Analog Elektronik Dr. Öğr. Üyesi Onurcan Şahin Yıldız - Ditteryum			MKT3421 \| Gr02 İşaretler ve Sistemler Prof. Dr. Aydın Yeşildirek B401	MKT4451 \| Gr01 Elektriksel Tahrik Sistemleri Prof. Dr. Cenk Ulu A403			MKT6119 \| Gr01 Newtonyen Olmayan Akışkanların 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 \| Gr01 Sensörler, Aktüatörler ve Arayüz Prensipleri Prof. Dr. Kadir Erkan A415		16:00 - 16:50	
	17:00 - 17:50			MAT2411 \| Gr27 Diferansiyel Denklemler Online	MAT2411 \| Gr50 Diferansiyel Denklemler Online							17:00 - 17:50	
	18:00 - 18:50							MKT4403 \| Gr01 Mekatronik Sistem Entegrasyonu Dr. Esra Çelik A209				18:00 - 18:50	
	19:00 - 19:50											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 \| Gr33 Matematik 1 A113	MAT1071 \| Gr50 Matematik 1 A403	MKT2412 \| Gr01 Mühendisler için İstatistik Dr. Öğr. Üyesi Salih Obut A308		MKT3411 \| Gr01 Akışkanlar Mekaniği Prof. Dr. Ahmet Koyun B103	MKT3413 \| Gr01 Isı Geçişi Dr. Öğr. Üyesi Parisa Heidarnejad B303 (%30 -%100) MKT3411 \| Gr02 Akışkanlar Mekaniği Doç. Dr. Hatice Mercan B101				MKT6107 \| Gr01 Mekatronik Mühendisliği Uygulamalarında Yapay Zeka Prof. Dr. Erhan Akdoğan A416	09:00 - 09:50	
	10:00 - 10:50											10:00 - 10:50	
	11:00 - 11:50	MAT1320 \| Gr24 Lineer Cebir A113	MAT1320 \| Gr30 Lineer Cebir A319									11:00 - 11:50	
	12:00 - 12:50											12:00 - 12:50	
	13:00 - 13:50			MKT2161 \| Gr01 Mühendislik Mekaniği 1 Dr. Öğr. Üyesi Kemal Mert Doğan B301	MKT2161 \| Gr02 Mühendislik Mekaniği 1 Doç. Dr. Hatice Mercan A205	MKT3801 \| Gr01 Sistem Dinamiği Prof. Dr. Erhan Akdoğan A113	MKT3801 \| Gr02 Sistem Dinamiği Doç. Dr. Mehmet Selçuk Arslan B101			MKT5127 \| Gr01 Ürün Tasarımı ve Girişimcilik Prof. Dr. Ahmet Koyun A108		13:00 - 13:50	
	14:00 - 14:50							MKT4802 \| Gr01 Lab 4 - Motorlar ve Sürücüler B-06 Mek. Eğitim Lab. (%30 -%100)				14:00 - 14:50	
	15:00 - 15:50	MKT1821 \| Gr01 Mekatronik Müh. Giriş Prof. Dr. Haydar Livatyalı A403	MKT1831 \| Gr02 Lab 1 - Atölye ve İmalat B401									15:00 - 15:50	
	16:00 - 16:50							MKT4802 \| Gr02 Lab 4 - Motorlar ve Sürücüler B-06 Mek. Eğitim Lab.		MKT5001 \| Gr01 Yüksek Lisans Semineri Dr. Öğr. Üyesi Kemal Mert Doğan A107	MKT6001 \| Gr01 Doktora Semineri Dr. Öğr. Üyesi Kemal Mert Doğan A107	16:00 - 16:50	
	17:00 - 17:50	MKT1831 \| Gr01 Lab 1 - Atölye ve İmalat B402	MKT1821 \| Gr02 Mekatronik Müh. Giriş Dr. Arş. Gör. İbrahim Cem Balcı B403									17:00 - 17:50	
	18:00 - 18:50			TDB1031 \| Gr35 / Gr36 Türk Dili 1 Online		ATA1031 \| Gr06 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1 Öğr. Gör. Dr. Şebnem Gelmedi Online						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							MFK4991 \| Gr01 Çok Disiplinli Tasarım Projesi Online				08:00 - 08:50	ÇARŞAMBA (WEDNESDAY)
	09:00 - 09:50	MDB1031 \| Gr25 İleri İngilizce 1 A403	MDB1031 \| Gr50 İleri İngilizce 1 T101	MAT2411 \| Gr25 Diferansiyel Denklemler B201	MAT2411 \| Gr50 Diferansiyel Denklemler B401	MKT3801 \| Gr03 Sistem Dinamiği Dr. Öğr. Üyesi Emre Yıldırım A113		MKT4848 \| Gr01 Pekiştirmeli Öğrenme Dr. Öğr. Üyesi Mehmet İşcan A105 (%30 -%100)	MKT4802 \| Gr03 Lab 4 - Motorlar ve Sürücüler B-06 Mek. Eğitim Lab. (%30 - %100)			09:00 - 09:50	
	10:00 - 10:50	MDB1031 \| Gr26 İleri İngilizce 1 A415		MAT2411 \| Gr26 Diferansiyel Denklemler B403								10:00 - 10:50	
	11:00 - 11:50								MKT4802 \| Gr04 Lab 4 - Motorlar ve Sürücüler B-06 Mek. Eğitim Lab. (%30 -%100)	MKT5112 \| Gr01 Linear System Theory Prof. Dr. Cüneyt Yılmaz A114		11:00 - 11:50	
	12:00 - 12:50											12:00 - 12:50	
	13:00 - 13:50		MKT1111 \| Gr02 Bilgisayar Destekli Tasarım Dr. Öğr. Üyesi Kemal Mert Doğan Online	MKT2831 \| Gr01 Lab 2 - Elektrik ve Elektronik E2 - Elektrik Lab (%30-%100)	MKT2151 \| Gr02 Nesneye Yönelik Programlama Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Bayraktar A113	MKT3821 \| Gr01 Makine Elemanları Doç. Dr. Umut Karagüzel A205		MKT4837 \| Gr01 Optomekatroniğe Giriş Dr. Öğr. Üyesi Onurcan Şahin A310			13:00 - 13:50		
	14:00 - 14:50			MKT2151 \| Gr03 Nesneye Yönelik Programlama Dr. Öğr. Üyesi Serkan Saltürk A113	MKT2831 \| Gr02 Lab 2 - Elektrik ve Elektronik E2 - Elektrik Lab (%30-%100)							14:00 - 14:50	
	15:00 - 15:50							MKT4453 \| Gr01 Yeni Nesil Elektrik Motorları Doç. Dr. Muhammet Garip B403				15:00 - 15:50	
	16:00 - 16:50										MKT6108 \| Gr01 Mekatronik Mühendisliğinde Özel Konular Dr. Öğr. Üyesi Mehmet İşcan Online	16:00 - 16:50	
	17:00 - 17:50				MKT2831 \| Gr03 Lab 2 - Elektrik ve Elektronik E2 - Elektrik Lab (%30-%100)							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							MFK4991 \| Gr01 Çok Disiplinli Tasarım Projesi Online				08:00 - 08:50	PERŞEMBE (THURSDAY)
	09:00 - 09:50		FIZ1001 \| Gr43 Fizik 1 Doç. Dr. Serpil Yalçın Kuzu DZ-138	MKT2151 \| Gr03 Nesneye Yönelik Programlama Dr. Öğr. Üyesi Serkan Saltürk A113	MKT2151 \| Gr01 Nesneye Yönelik Programlama Dr. Öğr. Üyesi Mehmet İşcan A403 (%30-%100) Online	MKT3821 \| Gr02 Makine Elemanları Doç. Dr. Umut Karagüzel A308		MTH4401 \| Gr01 Elektrikli Araçlarda Güç Dönüşümü Dr. Fatih Eroğlu Online		MKT5115 \| Gr01 Systems Engineering in Mechatronics Doç. Dr. Hüseyin Üvet A205	09:00 - 09:50		
	10:00 - 10:50											10:00 - 10:50	
	11:00 - 11:50	FIZ1001 \| Gr07 Fizik 1 Prof. Dr. Kemal Özdoğan DZ-136		MKT2831 \| Gr04 Lab 2 - Elektrik ve Elektronik E2 - Elektrik Lab (%30-%100)								11:00 - 11:50	
	12:00 - 12:50											12:00 - 12:50	
	13:00 - 13:50	FIZ1001 \| Gr08 Fizik 1 Doç. Dr. Banu Süngü Mustoğlu DZ-137	FIZ1001 \| Gr43 Fizik 1 Doç. Dr. Serpil Yalçın Kuzu 110	MKT2831 \| Gr05 Lab 2 - Elektrik ve Elektronik E2 - Elektrik Lab (%30-%100)		MKT3811 \| Gr01 Mikroişlemciler ve Programlanması Doç. Dr. Hüseyin Ayhan Yavaşoğlu B203		MKT4461 \| Gr01 Proje Yönetimi Doç. Dr. Hüseyin Üvet B402 MKT4463 \| Gr01 Mühendislik Ekonomisi Prof. Dr. Haydar Livatyalı A205		MKT5125 \| Gr01 Taşıt Kontrol Sistemleri Doç. Dr. Mehmet Selçuk Arslan A416		13:00 - 13:50	
	14:00 - 14:50											14:00 - 14:50	
	15:00 - 15:50			MKT2831 \| Gr06 Lab 2 - Elektrik ve Elektronik E2 - Elektrik Lab (%30-%100)	MKT2151 \| Gr02 Nesneye Yönelik Programlama Dr. Ertuğrul Bayraktar A410							15:00 - 15:50	
	16:00 - 16:50						MKT3811 \| Gr02 Mikroişlemciler ve Programlanması Doç. Dr. Hüseyin Ayhan Yavaşoğlu A209					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 \| Gr01 Bilgisayar Destekli Tasarım Öğr. Gör. Dr. Seyhan Özen Online		MKT2161 \| Gr03 Mühendislik Mekaniği I Dr. Öğr. Üyesi Emre Yıldırım A403 (%30-%100)		MKT3841 \| Gr01 Sayısal Yöntemler Dr. Arş. Gör. İbrahim Cem Balcı A308		MKT4441 \| Gr01 İmalat Yöntemleri Prof. Dr. Haydar Livatyalı A114 MKT4443 \| Gr01 Proses Tekniği Dr. Parisa Heidarnejad A211		MKT5120 \| Gr01 Kinematics and Dynamics of Robotic Mechanisms Prof. Dr. Vasfi Emre Ömürlü B101		09:00 - 09:50	
	10:00 - 10:50											10:00 - 10:50	
	11:00 - 11:50			MKT2831 \| Gr07 Lab 2 - Elektrik ve Elektronik E2 - Elektrik Lab (%30-%100)								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 \| Gr01 Bilgisayar Destekli Tasarım Öğr. Gör. Dr. Seyhan Özen Online		MKT2831 \| Gr08 Lab 2 - Elektrik ve Elektronik E2 - Elektrik Lab		MKT3811 \| Gr01 Mikroişlemciler ve Programlanması Doç. Dr. Hüseyin Ayhan Yavaşoğlu B103					MKT6116 \| Gr01 Mühendislik Matematiği 2 Dr. Öğr. Üyesi Parisa Heidarnejad 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	