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) %30 Program	1. Sınıf (First Grade) %100 Program	2. Sınıf (Second Grade) %30 Program	2. Sınıf (Second Grade) %100 Program	3. Sınıf (Third Grade) %30 Program	3. Sınıf (Third Grade) %100 Program	4. Sınıf (Fourth Grade) %30 Program	4. Sınıf (Fourth Grade) %100 Program	MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ ABD LİSANSÜSTÜ PROGRAMI Yüksek Lisans (M.Sc.)	MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ ABD LİSANSÜSTÜ PROGRAMI Doktora (Ph.D.)	Saat (Hours)	GÜN (Days)
PAZARTESİ (MONDAY)	08:00 - 08:50											08:00 - 08:50	PAZARTESİ (MONDAY)
	09:00 - 09:50	MAT1071 | Gr33 Matematik 1 Online	MAT1071 | Gr50 Matematik 1 Online			MKT3421 | Gr01 İşaretler ve Sistemler Prof. Dr. Aydın Yeşildirek B402	MKT3841 | Gr02 Sayısal Yöntemler Prof. Dr. Cüneyt Yılmaz B102	MKT4820 | Gr01 Sayısal İşaret İşleme Dr. Yakup Özsavar A308			MKT6125 | Gr01 Fuzzy Modeling and Control Prof. Dr. Cenk 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			MKT2141 | Gr01 Analog Elektronik Dr. Öğr. Üyesi Onurcan Şahin Yıldız - Ödüllüyum								12:00 - 12:50	
	13:00 - 13:50	MKT1801 | Gr01 İş Sağlığı ve Güvenliği 1 Öğr. Gör. Dr. Gökçe Sönmez Online					MKT3421 | Gr02 İşaretler ve Sistemler Prof. Dr. Aydın Yeşildirek B401	MKT4451 | Gr01 Elektriksel Tahrik Sistemleri Prof. Dr. Cenk Ulu A403			MKT6119 | Gr01 Newtonyen Olmayan Akışkanın 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 İnı Geçişi Dr. Öğr. Üyesi Parisa Heidarnejad B401 (%30 - %100) MKT3411 | Gr02 Akışkanlar Mekaniği Doç. Dr. Hatice Mercan B101	MKT4831 | Gr01 Robot Mühendisliği Prof. Dr. Vasfi Emre Ömürlü A416			MKT6107 | Gr01 Mekatronik Mühendisliği Uygulamalarında Yapay Zeka Prof. Dr. Erhan Akdoğan A410	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 B101	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 Yıldız - B301	MKT4830 | Gr01 Görüntü İşleme Temelleri Doç. Dr. Ertuğrul Bayraktar A415 (%30 - %100)	MKT4802 | Gr01 Lab 4 - Motorlar ve Sürücüler B-06 Mek. Eğitim Lab. (%30 - %100)	MKT5127 | Gr01 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	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 Seminer Dr. Öğr. Üyesi Kemal Mert Doğan A108	MKT6001 | Gr01 Doktora Seminer Dr. Öğr. Üyesi Kemal Mert Doğan A108	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. Şeheren 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 | Gr26 İleri İngilizce 1 A415	MDB1031 | Gr50 İleri İngilizce 1 T101	MAT2411 | Gr25 Diferansiyel Denklemler B201 MAT2411 | Gr26 Diferansiyel Denklemler B403	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											10:00 - 10:50	
	11:00 - 11:50								MKT4802 | Gr04 Lab 4 - Motorlar ve Sürücüler B-04 Mek. Eğitim Lab. (%30 - %100)	MKT5112 | Gr01 Linear System Theory Prof. Dr. Cüneyt Yılmaz A416		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 Gorip 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 Emre Yıldırım İşcan (%30 - %100) Online		MKT3821 | Gr02 Makine Elemanları Doç. Dr. Umut Karagüzel A308	MTH4701 | 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 FIZ1001 | Gr08 Fizik 1 Doç. Dr. Banu Süngü Mısırlıoğlu DZ-137		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 | 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 1 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			MKT2831 | Gr07 Lab 2 - Elektrik ve Elektronik E2 - Elektrik Lab (%30-%100)			MKT3811 | Gr02 Mikroişlemciler ve Programlanması Doç. Dr. Hüseyin Ayhan Yavaşoğlu B201					10:00 - 10:50	
	11:00 - 11:50											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 | Gr06 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							MKT4111 MKT4000 Mekatronik Sistem Tasarımı / Bitirme Çalışması Ekip Toplantıları				18:00 - 18:50	
	19:00 - 19:50											19:00 - 19:50	
	20:00 - 20:50											20:00 - 20:50	