YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ - Mekatronik Mühendisliği - 2024-2025 Öğretim Yılı Güz Yarıyılı Ders Programı
(YILDIZ TECHNICAL UNIVERSITY - Mechatronics Engineering - 2024-2025 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 Davutpaşa Kampüsü		MKT2161 Mühendislik Mekaniği 1 Gr 1 Dr. Mercan (Oditoryum)		MKT3841 Sayısal Yöntemler Gr1 Dr. Yılmaz (Online)		MKT4461 Elektriksel Tahrik Sistemler Gr1 Dr. Ulu B403		MKT5121 Sensörler, Eyleyiciler ve Arabirim Prensipleri Gr1 A211
	10:00 - 10:50									
	11:00 - 11:50									
	12:00 - 12:50									
	13:00 - 13:50	ATA1031 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		MKT2831 LAB 2 Gr1 E2 Elektrik-Elektronik Lab		MKT3811 Mikroişlemciler ve Programlanması Gr1 Dr. Erkan B403	MKT3801 Sistem Dinamiği Gr2 Dr. İşcan A403	MKT4443 Proses Tekniği Gr1 Dr. Heidarnejad A406		MKT5125 Bulanık Modelleme ve Kontrol Gr1 A114
	14:00 - 14:50									
	15:00 - 15:50			TDB1031 Türkçe 1						
	16:00 - 16:50							MKT4831 Robot Mühendisliği Gr1 Dr. Ömürlü A406	MFK4991 Çok Disiplinli Tasarım Projesi Gr2 A410 (TR) MFK4991 Multidisciplinary Design Project Gr1 A403 (EN)	
	17:00 - 17:50			MAT2411 Diferansiyel Denklemler Davutpaşa Kampüsü						
	18:00 - 18:50									
	19:00 - 19:50									
	20:00 - 20:50									
SALI (TUESDAY)	09:00 - 09:50	MAT1071 Matematik 1 Davutpaşa Kampüsü		MKT2831 LAB 2 Gr2 E2 Elektrik-Elektronik Lab		MKT3801 Sistem Dinamiği Gr1 Dr. İşcan A114	MKT3821 Makine Elemanları Gr2 Dr. Karagüzel B402	MKT4461 Proje Yönetimi Gr1 Dr. Kutmen (Online)		MKT6107 Mekatronik Mühendisliği Uygulamalarında Yapay Zeka Gr1 (Online)
	10:00 - 10:50									
	11:00 - 11:50	MAT1320 Lineer Cebir Davutpaşa Kampüsü		MKT2831 LAB 2 Gr3 E2 Elektrik-Elektronik Lab						
	12:00 - 12:50									
	13:00 - 13:50	FIZ1001 Fizik 1 Davutpaşa Kampüsü		MKT2141 Analog Elektronik Gr1 Dr. Şahin (Oditoryum)				Lab 4 - Motorlar ve Sürücüler Gr1 Motorlar LAB		MKT5106 Geri Beslemeli Kontrol Sistemlerinin Tasarımı Gr1 A114
	14:00 - 14:50									
	15:00 - 15:50									
	16:00 - 16:50	MKT1831 LAB1 Gr1 E2 Blok Atölye						MKT4830 Görüntü İşleme Temelleri Gr1 Dr. Bayraktar A406		MKT5104 CNC Makineler Gr1 B401
	17:00 - 17:50			MKT2831 LAB 2 Gr4 E2 Elektrik-Elektronik Lab						
	18:00 - 18:50	MKT1831 LAB1 Gr2 E2 Blok Atölye								
	19:00 - 19:50									
	20:00 - 20:50									
ÇARŞAMBA (WEDNESDAY)	09:00 - 09:50	MKT1831 LAB1 Gr3 E2 Blok Atölye		MAT2411 Diferansiyel Denklemler Davutpaşa Kampüsü		MKT3411 Akışkanlar Mekaniği Gr1 Dr. Koyun A211	MKT3413 Isı Geçişi Gr1 Dr. Heidarnejad B403	MKT4827 Güç Elektroniği Gr1 Dr. Garip A114		MKT5119 Robotlarda Görme Gr1 A318
	10:00 - 10:50									
	11:00 - 11:50									
	12:00 - 12:50	MKT1111 Bilgisayar Destekli Tasarım Gr1 Dr. Doğan Online					MKT3421 İşaretler ve Sistemler Gr2 Dr. Yeşildirek B402			
	13:00 - 13:50			MKT2151 Nesneye Yönelik Programlama Gr1 Dr. İşcan Online	MKT2151 Nesneye Yönelik Programlama Gr2 Dr. Bayraktar Online			MKT4001-MKT4000 MST-BÇ Online		MKT5112 Lineer Sistem Teorisi Gr1 Dr. Yılmaz B403
	14:00 - 14:50									
	15:00 - 15:50							MKT4453 Yeni Nesil Elektrik Motorları Gr1 Dr. Garip B401		
	16:00 - 16:50					MKT3421 İşaretler ve Sistemler Gr1 Dr. Yeşildirek B402				MKT5115 Mekatronikte Sistem Mühendisliği Gr1 Dr. Övet B403
	17:00 - 17:50									
	18:00 - 18:50	MKT1831 LAB1 Gr5 E2 Blok Atölye								
	19:00 - 19:50									
	20:00 - 20:50									
PERŞEMBE (THURSDAY)	09:00 - 09:50	İleri İngilizce 1 Davutpaşa Kampüsü		MKT2831 LAB 2 Gr5 E2 Elektrik-Elektronik Lab		MKT3821 Makine Elemanları Gr1 Dr. Livatyalı B402	MKT3811 Mikroişlemciler ve Programlaması Gr2 Dr. Erkan B403		Lab 4 - Motorlar ve Sürücüler Gr2 Motorlar LAB	MKT6116 Mühendislik Matematiği 2 Gr1 A211
	10:00 - 10:50			MKT2831 LAB 2 Gr6 E2 Elektrik-Elektronik Lab						
	11:00 - 11:50									
	12:00 - 12:50									
	13:00 - 13:50	FIZ1001 Fizik 1 Davutpaşa Kampüsü		MKT2831 LAB 2 Gr7 E2 Elektrik-Elektronik Lab				MKT4837 Optomekatroniğe Giriş Gr1 Dr. Şahin A405		AVI5103 Aviyonigin Temelleri B401 (Aviyonik Mühendisliği)
	14:00 - 14:50									
	15:00 - 15:50									
	16:00 - 16:50							MKT4463 Mühendislik Ekonomisi Gr1 Dr. Livatyalı Online		MKT5001 MKT6001 Seminer Gr1 B401
	17:00 - 17:50	MKT1831 LAB1 Gr6 E2 Blok Atölye								MKT5001 MKT6001 Seminer Gr1 B401 (Aviyonik Mühendisliği)
	18:00 - 18:50									
	19:00 - 19:50									
	20:00 - 20:50									
CUMA (FRIDAY)	09:00 - 09:50									
	10:00 - 10:50	MKT1801 İş Sağlığı ve Güvenliği 1 Gr1 Dr. Doğan B401	MKT1821 Mekatronik Mühendisliğine Giriş Gr2 Dr. Livatyalı B403							MKT5120 Robotların Kinematik ve Dinamiği Gr1 A405
	11:00 - 11:50									
	12:00 - 12:50									
	13:00 - 13:50									
	14:00 - 14:50	MKT1831 LAB1 Gr7 E2 Blok Atölye		MKT2201 Kişisel Farkındalık ve Gelişim Gr1 Dr. Ömürlü Online				MKT4441 İmalat Yöntemleri Gr1 Dr. Karagüzel B402		MKT5127 Ürün Tasarımı ve Girişimcilik Gr1 A405
	15:00 - 15:50									
	16:00 - 16:50	MKT1821 Mekatronik Mühendisliğine Giriş Gr1 Dr. Livatyalı B403	MKT1801 İş Sağlığı ve Güvenliği 1 Gr2 Dr. Doğan B401				MKT3411 Akışkanlar Mekaniği Gr2 Dr. Mercan (Online)			
	17:00 - 17:50									
	18:00 - 18:50	MKT1831 LAB1 Gr8 E2 Blok Atölye								
	19:00 - 19:50									
	20:00 - 20:50									