YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ - Mekatronik Mühendisliği - 2023-2024 Öğretim Yılı Güz Yarıyılı Ders Programı
(YILDIZ TECHNICAL UNIVERSITY - Mechatronics Engineering - 2023-2024 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					MKT3841 Sayısal Yöntemler Gr1 Gr2 (ENG) ODİTORYUM		MKT4801 Elektriksel Tahrik Sistemleri Gr1 (ENG) A211		MKT5120 Robotların Kinematik ve Dinamiği Gr1 Dr. Önürlü E2-SDK
	10:00 - 10:50									
	11:00 - 11:50			MKT2831 Lab 2 - Elektrik Ve Elektronik Gr7 E2-Elektrik/Elektronik Lab						
	12:00 - 12:50									
	13:00 - 13:50	MKT1821 Mekatronik Mühendisliğine Giriş Gr1 Gr2 (ENG) ODİTORYUM		MKT2831 Lab 2 - Elektrik Ve Elektronik Gr1 E2-Elektrik/Elektronik Lab				MKT4837 Optomekatronikte Giriş Gr1 (ENG) A114		MKT5112 Lineer Sistem Teorisi Gr1 Dr. Yılmaz E2-SDK
	14:00 - 14:50									
	15:00 - 15:50									
	16:00 - 16:50	MKT1801 İş Sağlığı ve Güvenliği 1 Gr1 (TR) A107	MMKT1831 Lab 1- Atölye Ve İmalat Gr1 E2-Atölye			MKT3801 Sistem Dinamiği Gr1 Gr2 (ENG) ODİTORYUM			MKT4801 Elektriksel Tahrik Sistemleri Gr2 (ENG) A210	MKT5121 Sensörler, Eyleyiciler ve Arabirim Prensipleri Gr1 Dr. Erkan A114
	17:00 - 17:50	MKT1831 Lab 1- Atölye Ve İmalat Gr2 E2-Atölye	MKT1801 İş Sağlığı ve Güvenliği 1 Gr2 (ENG) A319							
	18:00 - 18:50									
	19:00 - 19:50									
	20:00 - 20:50									
SALI (TUESDAY)	09:00 - 09:50						MKT3811 Mikroişlemciler Ve Programlanması Gr2 (ENG) A114	MKT4816 Mühendislik Ekonomisi Gr1 (ENG) A405 ---------- MKT4814 Proje Yönetimi Gr1 (ENG) ONLINE		MKT6116 Mühendislik Matematiği 2 Gr1 Dr. Aylıkcı A406
	10:00 - 10:50									
	11:00 - 11:50					MKT3811 Mikroişlemciler Ve Programlanması Gr1 (ENG) A114	MKT3821 Makine Elemanları Gr2 (ENG) A210			
	12:00 - 12:50									
	13:00 - 13:50			MKT2831 Lab 2 - Elektrik Ve Elektronik Gr2 E2-Elektrik/Elektronik Lab		MKT3821 Makine Elemanları Gr1 (ENG) A210			MKT4835 Endüstriyel Ölçme Sistemleri Gr1 (%30-%100) (ENG) A114	MKT5104 CNC Makineler Gr1 Dr. Karagüzel E2-SDK
	14:00 - 14:50									
	15:00 - 15:50			MKT2831 Lab 2 - Elektrik Ve Elektronik Gr3 E2-Elektrik/Elektronik Lab			MKT3811 Mikroişlemciler Ve Programlanması Gr2 (ENG) A406			
	16:00 - 16:50								MKT4827 Güç Elektroniği Gr1 (%30-%100) (ENG) A114	
	17:00 - 17:50			MKT2831 Lab 2 - Elektrik Ve Elektronik Gr8 E2-Elektrik/Elektronik Lab		MKT3811 Mikroişlemciler Ve Programlanması Gr1 (ENG) A406				MKT5127 Ürün Tasarımı ve Girişimcilik Gr1 Dr. Koyun E2-SDK
	18:00 - 18:50									
	19:00 - 19:50									
	20:00 - 20:50									
ÇARŞAMBA (WEDNESDAY)	09:00 - 09:50	MKT1831 Lab 1- Atölye Ve İmalat Gr3 E2-Atölye		MKT2831 Lab 2 - Elektrik Ve Elektronik Gr4 E2-Elektrik/Elektronik Lab				MKT4823 Hassas Cihaz Tasarımı Gr1 (TR) A405		MKT5115 Mekatronikte Sistem Mühendisliği Gr1 Dr. Üvet E2-SDK
	10:00 - 10:50									
	11:00 - 11:50	MKT1111 Bilgisayar Destekli Tasarım Gr1 (ENG) ONLINE	MKT1831 Lab 1- Atölye Ve İmalat Gr4 %50-%100 E2-Atölye	MKT2831 Lab 2 - Elektrik Ve Elektronik Gr5 E2-Elektrik/Elektronik Lab						
	12:00 - 12:50					MKT3831 Akışkanlar Mekaniği Ve Isı Geçişi Gr1 (TR) A405				
	13:00 - 13:50		MKT1831 Lab 1- Atölye Ve İmalat Gr5 (%30-%100) E2-Atölye	MKT2831 Lab 2 - Elektrik Ve Elektronik Gr6 E2-Elektrik/Elektronik Lab				MKT4822 Mekatronik Mühendisliğinde Özel Konular Gr1 (ENG) A415		MKT5119 Robotlarda Görme Gr1 Dr. Bayraktar E2-SDK
	14:00 - 14:50									
	15:00 - 15:50									
	16:00 - 16:50	MKT1831 Lab 1- Atölye Ve İmalat Gr6 E2-Atölye		MKT2151 Nesneye Yönelik Programlama Gr1 (ENG) ONLINE	MKT2151 Nesneye Yönelik Programlama Gr2 (ENG) ONLINE			MKT4813 Sistem Analizi Ve Tasarımı Gr1 (ENG) A406		
	17:00 - 17:50									
	18:00 - 18:50									
	19:00 - 19:50									
	20:00 - 20:50									
PERŞEMBE (THURSDAY)	09:00 - 09:50			MKT2161 Mühendislik Mekaniği 1 Gr1 Gr2 (ENG) ODİTORYUM			MKT3831 Akışkanlar Mekaniği Ve Isı Geçişi Gr2 (ENG) A205	MKT4802 Lab 4 - Sensörler ve Aktüatörler Gr1 (ENG) Motorlar ve Sürücüler LAB		MKT5106 Geri Beslemeli Kontrol Sistemlerinin Tasarımı Gr1 Dr. Yeşildirek E2-SDK
	10:00 - 10:50									
	11:00 - 11:50									
	12:00 - 12:50							MKT4802 Lab 4 - Sensörler ve Aktüatörler Gr2 (%50-%100) (ENG) Motorlar ve Sürücüler LAB	MKT4825 Isıl Sistem Tasarımı Gr1 (%30-%100) (ENG) A114	
	13:00 - 13:50			MKT2141 Analog Elektronik Gr1 Gr2 (ENG) ODİTORYUM						
	14:00 - 14:50									
	15:00 - 15:50					MKT3821 Makine Elemanları Gr1 (ENG) A310		MKT4811 Yapay Zekaya Giriş Gr1 (%50-%100) (ENG) A211		
	16:00 - 16:50									MKT5001- MKT6001 Seminer Dr. Şahin E2-SDK
	17:00 - 17:50						MKT3821 Makine Elemanları Gr2 (ENG) A113		MKT4819 Mekatronikte Proje Yaşam Döngüsü Yönetimi Gr1 (%30-%100) (ENG) A107	
	18:00 - 18:50									
	19:00 - 19:50									
	20:00 - 20:50									
CUMA (FRIDAY)	09:00 - 09:50							MKT4846 Otonom Araçlara Giriş Gr1 (ENG) A105 ---------- MKT4847 Mühendislik Tasarımı Gr1 (ENG) A406		MKT6103 Biyomekatronik Sistemler Gr1 Dr. Akoğuz ONLINE
	10:00 - 10:50	MKT1831 Lab 1- Atölye Ve İmalat Gr8 E2-Atölye		MKT2151 Nesneye Yönelik Programlama Gr1 (ENG) ONLINE	MKT2151 Nesneye Yönelik Programlama Gr2 (ENG) ONLINE					
	11:00 - 11:50									
	12:00 - 12:50									
	13:00 - 13:50									
	14:00 - 14:50	MKT1831 Lab 1- Atölye Ve İmalat Gr7 %50-%100 E2-Atölye	MKT1111 Bilgisayar Destekli Tasarım Gr2 (ENG) ONLINE			MKT3801 İmalat Yöntemleri Gr1 (ENG) A114 ---------- MKT3871 Proses Tekniği Gr1 (ENG) A403		MKT4831 Robot Mühendisliği Gr1 (ENG) A405		MKT6125 Bulanık Modelleme ve Kontrol Gr1 Dr. Ulu E2-SDK
	15:00 - 15:50									
	16:00 - 16:50			MKT2201 Kişisel Farkındalık ve Gelişim Gr1 (TR) ONLINE						
	17:00 - 17:50							MKT4811 Yapay Zekaya Giriş Gr2 (ENG) A114		
	18:00 - 18:50									
	19:00 - 19:50									
	20:00 - 20:50									