YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ - Mekatronik Mühendisliği - 2024-2025 Öğretim Yılı Bahar Yarıyılı Ders Programı
(YILDIZ TECHNICAL UNIVERSITY - Mechatronics Engineering - 2024-2025 Spring Semester Syllabus)

GÜN (Days)	Saat (Hours)	1. Sınıf (First Grade)		2. Sınıf (Second Grade)		Saat (Hours)	3. Sınıf (Third Grade)		4. Sınıf (Fourth Grade)		MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ ABD LİSANSÜSTÜ PROGRAMI (M.Sc. PROGRAM in MECHATRONICS ENGINEERING SYLLABUS)	Saat (Hours)
		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 10:00 - 10:50 11:00 - 11:50 12:00 - 12:50 13:00 - 13:50 14:00 - 14:50 15:00 - 15:50 16:00 - 16:50 17:00 - 17:50 18:00 - 18:50 19:00 - 19:50 20:00 - 20:50	MAT1072 Matematik 2 Gr 36 Gr 60 MKT1132 Elektrik Devre Temelleri Gr1 B301 Dr. Akdoğan MKT1142 Bilgisayar Programlama Ve Algoritmalar Gr2 (Online) Dr. Bayraktar		MKT2412 Mühendisler İçin İstatistik Gr1 Odtüoyum Dr. Mercan TDB1032 Türkçe 2		09:00 - 09:50 10:00 - 10:50 11:00 - 11:50 12:00 - 12:50 13:00 - 13:50 14:00 - 14:50 15:00 - 15:50 16:00 - 16:50 17:00 - 17:50 18:00 - 18:50 19:00 - 19:50 20:00 - 20:50	ATA1032 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2 MKT3812 Endüstriyel Otomasyon Gr1 A416 Dr. Ulu MKT3812 Endüstriyel Otomasyon Gr2 A318 Dr. Ulu MKT3432 Yapay Zekâya Giriş Gr1 (Online) Dr. İşcan MKT3434 Makine Öğrenmesine Giriş Gr1 (Online) Dr. Bayraktar		MKT4820 Sayısal İşaret İşleme Gr1 B103 Dr. İşcan MKT4802 Lab 4 - Motorlar ve Sürücüler Gr1 Motorlar Lab MKT4802 Lab 4 - Motorlar ve Sürücüler Gr2	MKT6114 Akıllı Kontrol Sistemleri Gr1 B101 Dr. Ulu MKT5101 Robotların Kontrolü Gr1 A211 Dr. Ömürlü AVI5107 Aviyonikte Sistem Mühendisliği Gr1 (Online) Dr. Kazanbaş MKT5115 Mekatronikte Sistem Mühendisliği Gr1 B203 Dr. Üvet	09:00 - 09:50 10:00 - 10:50 11:00 - 11:50 12:00 - 12:50 13:00 - 13:50 14:00 - 14:50 15:00 - 15:50 16:00 - 16:50 17:00 - 17:50 18:00 - 18:50 19:00 - 19:50 20:00 - 20:50
SALI (TUESDAY)	09:00 - 09:50 10:00 - 10:50 11:00 - 11:50 12:00 - 12:50 13:00 - 13:50 14:00 - 14:50 15:00 - 15:50 16:00 - 16:50 17:00 - 17:50 18:00 - 18:50 19:00 - 19:50 20:00 - 20:50	MAT 1072 Matematik 2 Gr36 Gr60 (Yıldız Kampüs) FIZ1002 Fizik 2 Gr7 Gr8 Gr 42 Gr43		MKT2832 Termodinamik Gr1 A107 Dr. Heidarnejad MKT2142 Mukavemet Gr1 A105 Dr. Karagüzel MKT2142 Mukavemet Gr2 A416 Dr. Karagüzel MKT2832 Termodinamik Gr2 A107 Dr. Heidarnejad MKT2802 Lojik Devreler Gr2 B303 Dr. Erkan		09:00 - 09:50 10:00 - 10:50 11:00 - 11:50 12:00 - 12:50 13:00 - 13:50 14:00 - 14:50 15:00 - 15:50 16:00 - 16:50 17:00 - 17:50 18:00 - 18:50 19:00 - 19:50 20:00 - 20:50			MKT4836 Bilgisayar Destekli İmalat Gr1 A319 Dr. Doğan MKT4472 Elektronik ve Haberleşme Devreleri Gr1 A114 Dr. Şahin	MKT5106 Dijital Kontrol Sistemleri Gr1 A210 Dr. Erkan MKT6121 Mekatronik Mühendisliğinde Yapay Görme Gr1 B103 Dr. Bayraktar MKT5001 MKT6001 Seminer Gr1 A310 Dr. Şahin AVI5001 AVI6001 Seminer Gr1 A310 Dr. Şahin	09:00 - 09:50 10:00 - 10:50 11:00 - 11:50 12:00 - 12:50 13:00 - 13:50 14:00 - 14:50 15:00 - 15:50 16:00 - 16:50 17:00 - 17:50 18:00 - 18:50 19:00 - 19:50 20:00 - 20:50
ÇARŞAMBA (WEDNESDAY)	09:00 - 09:50 10:00 - 10:50 11:00 - 11:50 12:00 - 12:50 13:00 - 13:50 14:00 - 14:50 15:00 - 15:50 16:00 - 16:50 17:00 - 17:50 18:00 - 18:50 19:00 - 19:50 20:00 - 20:50	FIZ1002 Fizik 2 Gr7 Gr8 MKT1142 Bilgisayar Programlama Ve Algoritmalar Gr1 (Online) Dr. Üvet MKT1122 Malzeme Bilimi Gr2 A105 Dr. Karagüzel FIZ1002 Fizik 2 Gr42 Gr43		MKT2442 Uygulamalı Mühendislik Matematiği Gr2 (Online) Dr. Heidarnejad MKT2442 Uygulamalı Mühendislik Matematiği G1 (Online) Dr. Heidarnejad		09:00 - 09:50 10:00 - 10:50 11:00 - 11:50 12:00 - 12:50 13:00 - 13:50 14:00 - 14:50 15:00 - 15:50 16:00 - 16:50 17:00 - 17:50 18:00 - 18:50 19:00 - 19:50 20:00 - 20:50	MKT3832 Elektromekanik Enerji Dönüşüm Sis Gr1 A403 Dr. Garip MKT3832 Elektromekanik Enerji Dönüşüm Sis Gr2 A107 Dr. Garip		MKT4834 Taşıt Dinamiği Temelleri Gr1 A416 Dr. Arslan	MKT5134 Mekatronik Müh. İst. Ol. Deneysel Y. Gr1 A205 Dr. Mercan MKT6123 Lineer Olmayan Sistemlerin Uygulamalı Kontrolü Gr1 A107 Dr. İşcan	09:00 - 09:50 10:00 - 10:50 11:00 - 11:50 12:00 - 12:50 13:00 - 13:50 14:00 - 14:50 15:00 - 15:50 16:00 - 16:50 17:00 - 17:50 18:00 - 18:50 19:00 - 19:50 20:00 - 20:50
PERŞEMBE (THURSDAY)	09:00 - 09:50 10:00 - 10:50 11:00 - 11:50 12:00 - 12:50 13:00 - 13:50 14:00 - 14:50 15:00 - 15:50 16:00 - 16:50 17:00 - 17:50 18:00 - 18:50 19:00 - 19:50 20:00 - 20:50	MKT1802 İş Sağlığı Ve Güvenliği 2 Gr1 Dr. Doğan A211 MKT1802 İş Sağlığı Ve Güvenliği 2 Gr2 Dr. Doğan A211 MDB1032 İleri İngilizce 2 Gr54 - B101 MDB1032 İleri İngilizce 2 Gr55 - A405		MKT2112 Mühendislik Mekaniği 2 Gr2 B103 Dr. Arslan MKT2112 Mühendislik Mekaniği 2 Gr1 B103 Dr. Arslan		09:00 - 09:50 10:00 - 10:50 11:00 - 11:50 12:00 - 12:50 13:00 - 13:50 14:00 - 14:50 15:00 - 15:50 16:00 - 16:50 17:00 - 17:50 18:00 - 18:50 19:00 - 19:50 20:00 - 20:50	MKT3822 Lab 3 - Sistem Dinamiği Ve Kon... Gr1 (Online) MKT3812 Endüstriyel Otomasyon Gr1 LAB Dr. Ulu MKT3422 Hidrolik Sistemler Gr1 A210 Dr. Koyun MKT3424 Pnömatik Sistemler Gr 1 A113 Dr. Yılmaz MKT3812 Endüstriyel Otomasyon Gr2 LAB Dr. Ulu		MKT4819 Mekatronikte Ürün Yaşam Döngüsü Yönetimi B102 Dr. Livatyalı MKT4832 Medikal Mekatronik Gr1 A318 Dr. Akdoğan	MKT6103 Biyomekatronik Sistemler Gr1 B101 Dr. Akdoğan MKT5004 Araştırma Yöntemleri ve Bilimsel Etik Gr1 A415 Dr. Livatyalı AVI5004 Araştırma Yöntemleri ve Bilimsel Etik Gr1 A415 Dr. Livatyalı MKT5105 Feedback Control System Design Gr1 B102 Dr. Yeşildirek	09:00 - 09:50 10:00 - 10:50 11:00 - 11:50 12:00 - 12:50 13:00 - 13:50 14:00 - 14:50 15:00 - 15:50 16:00 - 16:50 17:00 - 17:50 18:00 - 18:50 19:00 - 19:50 20:00 - 20:50
CUMA (FRIDAY)	09:00 - 09:50 10:00 - 10:50 11:00 - 11:50 12:00 - 12:50 13:00 - 13:50 14:00 - 14:50 15:00 - 15:50 16:00 - 16:50 17:00 - 17:50 18:00 - 18:50 19:00 - 19:50 20:00 - 20:50	MKT1122 Malzeme Bilimi Gr1 A107 Dr. Livatyalı MKT1132 Elektrik Devre Temelleri Gr2 B203 Dr. Şahin		MKT2802 Lojik Devreler Gr1 A416 Dr. Erkan		09:00 - 09:50 10:00 - 10:50 11:00 - 11:50 12:00 - 12:50 13:00 - 13:50 14:00 - 14:50 15:00 - 15:50 16:00 - 16:50 17:00 - 17:50 18:00 - 18:50 19:00 - 19:50 20:00 - 20:50	MKT3122 Otomatik Kontrol Gr1 Gr2 Odtüoyum Dr. Ömürlü		MKT4846 Otonom Araçlara Giriş Gr1 B102 Dr. Yeşildirek MKT4823 Hassas Cihaz Tasarımı Gr1 A319 Dr. Koyun	MKT6124 Tasarımda İyileştirme Gr1 A405 Dr.Koyun AVI5113 Seyirgsefer Sistemleri Gr1 (Online) Dr. Par MKT6110 Otonom Robotlar Gr1 A318 Dr. Yeşildirek	09:00 - 09:50 10:00 - 10:50 11:00 - 11:50 12:00 - 12:50 13:00 - 13:50 14:00 - 14:50 15:00 - 15:50 16:00 - 16:50 17:00 - 17:50 18:00 - 18:50 19:00 - 19:50 20:00 - 20:50