YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ - Mekatronik Mühendisliği - 2022-2023 Öğretim Yılı Güz Yarıyılı Ders Programı
(YILDIZ TECHNICAL UNIVERSITY - Mechatronics Engineering - 2022-2023 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)
PAZARTESİ (MONDAY)	08:00 - 08:50									
	09:00 - 09:50	MKT1821 Mekatronik Muhendisligine Giris Gr1 B403 Dr. Garip	MKT1801 Is Sagligi Guvenligi 1 Gr2 B501 Dr. Yavaşoğlu	MAT2411 Diferansiyel Denklemler (ONLINE)	MAT2411 Differential Equations (ONLINE)			MKT4846 OTONOM ARAÇLARA GİRİŞ Gr1 B402 Dr. Yeşildirek		
	10:00 - 10:50					ATA1031 - AİTT (Uzem) (11:00-13:00)				
	11:00 - 11:50		MKT1831- Lab 1: Atölye ve İmalat G5			MKT3841 Sayisal Yontemler Gr1 B402 Dr. Yılmaz				
	12:00 - 12:50							MKT4827 Guc Elektronigi Gr1 B401 (EN) Dr. Garip		
	13:00 - 13:50		MKT1831- Lab 1: Atölye ve İmalat G6	TDB1031 Türkçe (ONLINE)						
	14:00 - 14:50					MKT3811 Mikroislemciler ve Programlama Gr1 B502 Dr. Yavaşoğlu				
	15:00 - 15:50	MKT1831- Lab 1: Atölye ve İmalat G1								
	16:00 - 16:50			MKT2201 Kişisel Farkındalık ve Gelişim ONLINE Dr. Ömürlü						
	17:00 - 17:50	MKT1801 Is Sagligi Guvenligi 1 Gr1 B403 Dr. Yavaşoğlu						MKT4829 Havaciligin Temelleri Gr1 ONLINE (TR) Dr. Yurt		
	18:00 - 18:50									
	19:00 - 19:50	MKT1831- Lab 1: Atölye ve İmalat G2								
	20:00 - 20:50									
SALI (TUESDAY)	08:00 - 08:50									
	09:00 - 09:50	MDB1031 İleri İngilizce (Yıldız)	MDB1031 Advanced English (Yıldız)			MKT3861 Imalat Yontemleri Gr1 B503 (EN) Dr. Doğan	MKT3871 Proses Teknigi Gr1 B502 (EN) Dr. Obut			MKT6125 - Fuzzy Modeling and Control Dr.Ulu Derslik: SDK LAB
	10:00 - 10:50							MKT 4802 Lab 4 B304 G1		
	11:00 - 11:50					MKT3821 Makine Elemanlari Gr1 B503 (TR) Dr. Koyun				
	12:00 - 12:50	MKT1831- Lab 1: Atölye ve İmalat G3					MKT3831 Akiskanlar Mekanigi ve Isi Gecisi Gr2 B303 Dr. Obut	MKT4831 Robot Muhendisligi Gr1 B302 (EN) Dr. Yeşildirek		
	13:00 - 13:50									MKT5127 - Ürün Tasarımı ve Girişimcilik - Dr.Koyun Derslik: SDK LAB
	14:00 - 14:50	MKT1831- Lab 1: Atölye ve İmalat G4	MKT1111 Bilgisayar Destekli Tasarım Gr2 ONLINE Dr. Doğan				MKT3811 Mikroislemciler ve Programlama Gr2 B501 Dr. Yavaşoğlu			
	15:00 - 15:50							MKT4801 Elektriksel Tahrik Sistemleri Gr1 B306 Dr. Ulu		
	16:00 - 16:50					MKT3831 Akiskanlar Mekanigi ve Isi Gecisi Gr1 B503 Dr. Obut				
	17:00 - 17:50	MKT1111 Bilgisayar Destekli Tasarım Gr1 ONLINE Dr. Doğan								MKT5106 - Feedback Control Systems (EN) Dr.Yeşildirek Derslik: SDK LAB
	18:00 - 18:50									
	19:00 - 19:50									
	20:00 - 20:50									
ÇARŞAMBA (WEDNESDAY)	08:00 - 08:50									
	09:00 - 09:50			MKT2141 Analog Elektronik Gr1 B502 Dr. Şahin	MKT2151 Nesneye Yönelik Programlama Gr2 ONLINE Dr. Üvet		MKT3811 Mikroislemciler ve Programlama Gr2 B501 Dr. Yavaşoğlu			MKT5125 - Automotive Control Systems (EN) Dr.Arslan Derslik: SDK LAB
	10:00 - 10:50									
	11:00 - 11:50	MAT1320 Liner Cebir	MAT1320 Linear Algebra				MKT3841 Sayisal Yontemler Gr2 B403 Dr. Yılmaz	MKT4811 Yapay Zekaya Giris Gr1 B402 Dr. Bayraktar		
	12:00 - 12:50			MKT2831 - Lab 2: Elektrik - Elektronik G1 Derslik: E2-Elektronik Lab		MKT3821 Makine Elemanlari Gr1 B303 (TR) Dr. Koyun			MKT4813 Sistem Analizi Ve Tasarimi Gr1 B502 Dr. Üvet	
	13:00 - 13:50		FIZ1001 Physics 1		MKT2141 Analog Elektronik Gr2 B503 Dr. Şahin					MKT5112 - Linear System Theory (EN) Dr.Yılmaz Derslik: SDK LAB
	14:00 - 14:50			MKT2831 - Lab 2: Elektrik - Elektronik G2 Derslik: E2-Elektronik Lab		MKT3811 Mikroislemciler ve Programlama Gr1 B401 Dr. Yavaşoğlu				
	15:00 - 15:50	FIZ1001 Fizik 1								
	16:00 - 16:50				MKT2831 - Lab 2: Elektrik - Elektronik G5 Derslik: E2-Elektronik Lab			MKT4833 Mekanik Titresimler Gr1 B303 Dr. Arslan		
	17:00 - 17:50			MKT2151 Nesneye Yönelik Programlama Gr1 ONLINE (EN) Dr. Bayraktar		MKT3841 Sayisal Yontemler Gr1 B502 Dr. Yılmaz				MKT5115 - Systems Engineering in Mechatronics (EN) Dr.Üvet Derslik: SDK LAB
	18:00 - 18:50				MKT2831 - Lab 2: Elektrik - Elektronik G6 Derslik: E2-Elektronik Lab					
	19:00 - 19:50									
	20:00 - 20:50									
	21:00 - 21:50									
PERŞEMBE (THURSDAY)	08:00 - 08:50									
	09:00 - 09:50	MAT1071 Matematik 1	MAT1071 Mathematics 1					MKT4835 Endustriyel Olcme Sistemleri Gr1 B501 Dr. Erkan		MKT5119 - Robot Vision (EN) - Dr.Bayraktar Derslik: SDK LAB
	10:00 - 10:50				MKT2161 Muhendislik Mekanigi 1 Gr2 B502 Dr. Mercan					
	11:00 - 11:50						MKT3801 Sistem Dinamigi Gr2 B401 Dr. Ömürlü			
	12:00 - 12:50									
	13:00 - 13:50	FIZ1001 Fizik 1	FIZ1001 Physics 1		MKT2831 - Lab 2: Elektrik - Elektronik G7 Derslik: E2-Elektronik Lab		MKT3821 Makine Elemanlari Gr2 B502 Dr. Livatyalı			
	14:00 - 14:50								MKT4801 Elektriksel Tahrik Sistemleri Gr2 B401 Dr. Ulu	MKT6116 - (Doktora) Mühendislik Matematiği 2 (EN) - Dr.Mercan (Uzem)
	15:00 - 15:50				MKT2831 - Lab 2: Elektrik - Elektronik G8 Derslik: E2-Elektronik Lab					
	16:00 - 16:50		MKT1821 Mekatronik Muhendisligine Giris Gr2 B401 Dr. Garip			MKT3801 Sistem Dinamigi Gr1 B402 Dr. Ömürlü		MKT4837 OPTOMEKATRONİĞE GİRİŞ Gr1 B202 Dr. Şahin		
	17:00 - 17:50									
	18:00 - 18:50									MKT 5001 ve MKT6001 SEMİNER Dr. Garip (Uzem)
	19:00 - 19:50									
CUMA (FRIDAY)	08:00 - 08:50									
	09:00 - 09:50		MKT1831- Lab 1: Atölye ve İmalat G7	MKT2151 Nesneye Yönelik Programlama Gr1 ONLINE Dr. Bayraktar	MKT2151 Nesneye Yönelik Programlama Gr2 ONLINE Dr. Üvet		MKT3841 Sayisal Yontemler Gr2 B402 Dr. Yılmaz	MKT4816 Mühendislik Ekonomisi Gr1 ONLINE (EN) Dr.Garip	MKT4814 Proje Yönetimi Gr1 ONLINE (TR) Dr. Kutmen	MKT6103 - Biyomekatronik Sistemler Dr. Akdoğan (Uzem)
	10:00 - 10:50									
	11:00 - 11:50		MKT1831- Lab 1: Atölye ve İmalat G8	MKT2831 - Lab 2: Elektrik - Elektronik G3 Derslik: E2-Elektronik Lab			MKT3801 Sistem Dinamigi Gr2 B301 Dr. Ömürlü			
	12:00 - 12:50					MKT3861 Imalat Yontemleri Gr1 B403 (EN) Dr. Doğan	MKT3871 Proses Teknigi Gr1 B402 (EN) Dr. Obut			
	13:00 - 13:50									
	14:00 - 14:50		MKT1111 Bilgisayar Destekli Tasarım Gr2 ONLINE Dr. Doğan	MKT2831 - Lab 2: Elektrik - Elektronik G4 Derslik: E2-Elektronik Lab			MKT3831 Akiskanlar Mekanigi ve Isi Gecisi Gr2 B403 Dr. Obut	MKT4819 Mekatronikte Proje Yaşam Döngüsü Gr1 B402 Dr. Cihan	MKT4819 Mekatronikte Proje Yaşam Döngüsü Gr2 B401 Dr. Livatyalı	MKT5121 - Sensörler, Aktüatörler ve Arayüz Prensipleri - Dr.Erkan Derslik: SDK LAB
	15:00 - 15:50					MKT3801 Sistem Dinamigi Gr1 B403 Dr. Ömürlü				
	16:00 - 16:50	MKT1111 Bilgisayar Destekli Tasarım Gr1 ONLINE Dr. Doğan	MAT1071 Mathematics 1 (ONLINE)	MKT2161 Muhendislik Mekanigi 1 Gr1 B501 Dr. Mercan		MKT3831 Akiskanlar Mekanigi ve Isi Gecisi Gr1 B403 Dr. Obut	MKT3821 Makine Elemanlari Gr2 B402 Dr. Livatyalı			
	17:00 - 17:50									
	18:00 - 18:50									MKT5120 - Kinematics & Dynamics of Robotic Mechanisms (EN) - Dr.Ömürlü Derslik: SDK LAB
	19:00 - 19:50									
	20:00 - 20:50	MAT1071 Matematik 1 (ONLINE)								
	21:00 - 21:50									