YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ - Mekatronik Mühendisliği - 2021-2022 Öğretim Yılı BAHAR Yarıyılı Ders Programı
(YILDIZ TECHNICAL UNIVERSITY - Mechatronics Engineering - 2021-2022 SPRING Semester Syllabus)

GÜN (Days)	Saat (Hours)	1. Sınıf (%30 İngilizce) (First Grade 30% English Program)	1. Sınıf (%100 İngilizce) (First Grade 100% English Program)	2. Sınıf (%30 İngilizce) (Second Grade 30% English Program)	2. Sınıf (%100 İngilizce) (Second Grade 100% English Program)	3. Sınıf (%30 İngilizce) (Third Grade 30% English Program)	3. Sınıf (%100 İngilizce) (Third Grade 100% English Program)	4. Sınıf (%30 İngilizce) (Fourth Grade 30% English Program)	4. Sınıf (%100 İngilizce) (Fourth Grade 100% English Program)	MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ ABD LİSANSÜSTÜ PROGRAMI (M.Sc. PROGRAM in MECHATRONICS ENGINEERING SYLLABUS)
PAZARTESİ (MONDAY)	08:00 - 08:50									
	09:00 - 09:50	MDB1032 - İleri İngilizce 2	MDB1032 - İleri İngilizce 2	MKT2142 Mukavemet GR1 B501- Dr.Yılmaz (TR)			MKT3832 Electromechanic Energy Conversion Systems GR2 B403 Dr. Yavaşoğlu		MKT4830 Introduction to Image Processsing B402 Dr.Bayraktar	MKT5115 Mekatronikte Sistem Mühendisliği SDK LAB Dr. Üvet
	10:00 - 10:50									
	11:00 - 11:50									
	12:00 - 12:50					MKT3802 Probability and Statistics for Engineers GR1 B501 Dr.Obut (TR)				
	13:00 - 13:50								MKT4832 Medical Mechatronics GR1 B303 Dr. Şahin	
	14:00 - 14:50			MKT2112 Muhendislik Mekanigi II GR1 B401 - Dr.Arslan (TR)						
	15:00 - 15:50	MKT1802 Is Sagligi ve Guvenligi -2 GR1 ODITORYUM Dr. Yavaşoğlu (TR)				MKT3812 Endustriyel Otomasyon GR1 E2-103 Mekatronik Labaratuvarı Dr. Ulu		MKT 4802 Lab 4 B304 G1		
	16:00 - 16:50									
	17:00 - 17:50					MKT3822 Lab 3 Gr1 E2 blok - Sistem Dinamiği ve Kontrol Lab (ENG)	MKT3812 Industrial Otomation GR2 E2-103 Mekatronik Labaratuvarı Dr. Ulu	MKT 4802 Lab 4 B304 G2	MKT4811 - Yapay Zekaya Giriş Dr. Bayraktar (UZEM)	
	18:00 - 18:50									
	19:00 - 19:50									
	20:00 - 20:50									
	21:00 - 21:50									
SALI (TUESDAY)	08:00 - 08:50									
	09:00 - 09:50				MKT2832 Thermodynamics GR2 B502 Dr. Mercan		MKT3842 Hydraulic & Pnuematic Sys. GR2 B401 Dr. Yılmaz			MKT6122 Yeni Nesil Elk. Surucu Sist. SDK LAB Dr. Garip
	10:00 - 10:50									
	11:00 - 11:50	MKT1122 Malzeme Bilimi Gr1 B401 - Dr.Livatyalı (ENG)							MKT4811 - Yapay Zekaya Giriş Dr. Bayraktar (UZEM)	
	12:00 - 12:50		MKT1142 - Computer Prog & Algorithm G3 - Dr. Üvet (UZEM)		MKT2822 Electronic and Communication Circuits GR2 Dr. Şahin B403	MKT 3822 Lab 3 Gr2 E2 blok - Sistem Dinamiği ve Kontrol Lab (ENG)			MKT4836 - Computer Aided Manufacturing Dr.Doğan (UZEM)	
	13:00 - 13:50									MKT6114 Akıllı Kontrol Sistemleri E2-103 Mekatronik Labaratuvarı Dr. Ulu
	14:00 - 14:50	MKT1132 Elektrik Devre Temelleri Gr1 B501 - Dr.Garip (ENG)	MKT1142 - Computer Prog & Algorithm G4 - Dr. Üvet (UZEM)			MKT 3822 Lab 3 Gr3 E2 blok - Sistem Dinamiği ve Kontrol Lab (ENG)				
	15:00 - 15:50							MKT4816 Muhendislik Ekonomisi G1 (UZEM) (ENG)	MKT4814 - Project Management G1 Dr.Kutmen (UZEM)	
	16:00 - 16:50					MKT3812 Endustriyel Otomasyon GR1 B502 Dr. Ulu (TR)				
	17:00 - 17:50									
	18:00 - 18:50									
	19:00 - 19:50									
	20:00 - 20:50									
	21:00 - 21:50									
ÇARŞAMBA (WEDNESDAY)	08:00 - 08:50									
	09:00 - 09:50	FIZ1002 - Fizik 2	FIZ1002 - Physics 2		MKT2112 ENGINEERING MECHANICS II GR2 B402 - Dr.Arslan (ENG)	MKT3842 - MKT3842 Hidrolik-Pnomatik Sistemler GR1 Dr. Koyun LAB				MKT 5001 - MKT 6001 SEMİNER Dr. Mercan (UZEM)
	10:00 - 10:50									
	11:00 - 11:50					MKT3842 - MKT3842 Hidrolik-Pnomatik Sistemler GR1 B301 Dr. Koyun (TR)				MKT5134 Mekatronik Muh. Ist. Ol. Deneysel Y. Dr. Mercan B302
	12:00 - 12:50				MKT2802 Logic Circuits GR2 B403 Dr. Erkan (ENG)					
	13:00 - 13:50	MAT1072 - Matematik 2	MAT1072 - Mathematics 2			MKT3122 Otomatik Kontrol GR1 B502 - Dr.Ömürlü (TR)				
	14:00 - 14:50									MKT6124 Tasarimda Eniyilestirme SDK LAB - Dr.Koyun
	15:00 - 15:50			MKT2802 Lojik Devreler GR1 B403 Dr. Erkan (TR)						
	16:00 - 16:50				MKT2832 - Thermodynamics G2 - Lab					
	17:00 - 17:50			MKT2832 - Thermodynamics G1 - Lab				MKT4840 - Aviyonik Sistemler G1 - Dr.Yurt (TR) (UZEM)		
	18:00 - 18:50									
	19:00 - 19:50									
	20:00 - 20:50									
	21:00 - 21:50									

PERŞEMBE (THURSDAY)	08:00 - 08:50							
	09:00 - 09:50	MAT1072 - Matematik 2 (UZEM)	MAT1072 - Mathematics 2 (UZEM)	MKT2822 Elektronik Haberlesme Devreleri GR1 Dr. Şahin B502 (ENG)		MKT3812 Industrial Otomation GR2 B501 Dr. Ulu	MKT 4802 Lab 4 B304 G3	MKT4834 Introduction to Vehicle Dynamics GR1 B403 - Dr.Arslan	MKT5101 Robot Control - SDK LAB Dr. Ömürlü
	10:00 - 10:50								
	11:00 - 11:50	MKT1142- Big. Prog. ve Algoritmalar G1 - Dr. Bayraktar (UZEM) (ENG)			TDB1032 - Türkçe 2 (UZEM)	MKT3802 Probability and Statistics for Engineers GR2 B303 Dr. Obut			
	12:00 - 12:50							MKT 4802 Lab 4 B304 G4	
	13:00 - 13:50	FIZ1002 - Fizik 2 - Lab (UZEM)	FIZ1002 - Physics 2 - Lab (UZEM)			(13-15:00)ATA1032 - AITT 2 (UZEM)			MKT6110 Otonomous Robots - SDK LAB Dr. Yeşildirek
	14:00 - 14:50							MKT4828 Proses Kontrolü B301 Dr.Obut	
	15:00 - 15:50	MKT1142 - Big. Prog. ve Algoritmalar G1 - Dr. Bayraktar (UZEM) (ENG)	MKT1142 - Computer Prog & Algorithm G3 - Dr. Üvet (UZEM)			MKT3122 Automatic Control GR2 B202 - Dr.Ömürlü			
	16:00 - 16:50								
	17:00 - 17:50	MKT1142- Big. Prog. ve Algoritmalar G2 - Dr. Bayraktar (UZEM) (ENG)	MKT1142 - Computer Prog & Algorithm G4 - Dr. Üvet (UZEM)					MKT 4802 Lab 4 B304 G5	
	18:00 - 18:50								
	19:00 - 19:50								
CUMA (FRIDAY)	08:00 - 08:50								
	09:00 - 09:50		MKT1132 Intro. to Electric Circuits Gr2 B401 - Dr.Garip	MKT2832 Termodinamik GR1 B502 Dr. Mercan (ENG)	MKT2812- Signals and Systems G2 - Dr.Yeşildirek (UZEM)				MKT6107 - Mekatronik Müh. Yapay Zekâ Uyg. Dr.Akdoğan (UZEM)
	10:00 - 10:50	MKT1142 - Big. Prog. ve Algoritmalar G2 - Dr. Bayraktar (UZEM) (ENG)				MKT 3822 Lab 3 Gr4 E2 blok - Sistem Dinamiği ve Kontrol Lab			
	11:00 - 11:50					MKT 3822 Lab 3 Gr5 E2 blok - Sistem Dinamiği ve Kontrol Lab			
	12:00 - 12:50								
	13:00 - 13:50								
	14:00 - 14:50		MKT1122 Materials Science Gr2 B501 - Dr.Livatyalı	MKT2812- Signals and Systems G1 - Dr.Yeşildirek (UZEM) (ENG)	MKT2142 Mechanics of Materials GR2 B403- Dr.Yılmaz	MKT3832 Elektromekanik Enerji Donusum Sis. GR1 B402 Dr. Yavaşoğlu (ENG)			MKT6121 - Görüntü İşleme Dr. Sezgin (UZEM)
	15:00 - 15:50								
	16:00 - 16:50								
	17:00 - 17:50		MKT1802 Work Health and Safety 2 GR2 B402 Dr. Yavaşoğlu			MKT3842 Hydraulic & Pnuematic Sys. GR2 Dr. Yılmaz LAB			MKT5004 - Araştırma Yöntemleri ve Bilimsel Etik - Dr.Livatyali (UZEM)
	18:00 - 18:50								
	19:00 - 19:50								
	20:00 - 20:50								