YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ - Mekatronik Mühendisliği - 2021-2022 Öğretim Yılı Güz Yarıyılı Ders Programı
(YILDIZ TECHNICAL UNIVERSITY - Mechatronics Engineering - 2021-2022 Fall 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			MKT2831 - Lab 2: Elektrik - Elektronik G1 Derslik: E2-Elektronik Lab			MKT3801 - System Dynamics - Dr.Yeşildirek G2 (Uzem)			
	09:00 - 09:50		MKT1111 - Computer Aided Design - Dr.Arslan G2 (Uzem)							
	10:00 - 10:50			MKT2831 - Lab 2: Elektrik - Elektronik G2 Derslik: E2-Elektronik Lab						
	11:00 - 11:50	MKT1831- Lab 1: Atölye ve İmalat G1								
	12:00 - 12:50									
	13:00 - 13:50	MDB1031 İleri İngilizce	MDB1031 Advanced English		MKT2831 - Lab 2: Elektrik - Elektronik G4 (%100 ingilizce) Derslik: E2-Elektronik Lab	ATA1031 - AITT (Uzem)				MKT5106 - Feedback Control Systems Dr.Yeşildirek Derslik: T202
	14:00 - 14:50									
	15:00 - 15:50				MKT2831 - Lab 2: Elektrik - Elektronik G5 (%100 ingilizce) Derslik: E2-Elektronik Lab					
	16:00 - 16:50	MKT1831- Lab 1: Atölye ve İmalat G2								
	17:00 - 17:50									MKT5127 - Ürün Tasarımı ve Girişimcilik - Dr.Koyun Derslik: B301
	18:00 - 18:50	MKT1831- Lab 1: Atölye ve İmalat G3	MKT1111 - Computer Aided Design - Dr.Arslan G2 (Uzem)	MKT2831 - Lab 2: Elektrik - Elektronik G8 Derslik: E2-Elektronik Lab						
	19:00 - 19:50									
	20:00 - 20:50									
SALI (TUESDAY)	08:00 - 08:50									
	09:00 - 09:50	FIZ1001 Fizik 1	MAT1071 Mathematics 1 -	MAT2411 Diferansiyel Denklemler	MAT2411 Differential Equations	MKT3822 - Lab 3 G1 (Uzem)		MKT4811 - Yapay Zekaya Giriş Dr. Aktan G1 (Uzem)		
	10:00 - 10:50									
	11:00 - 11:50			TDB1031 Türkçe (Uzem)				MKT4811 - Yapay Zekaya Giriş Dr. Aktan G1 (Uzem)		
	12:00 - 12:50									
	13:00 - 13:50									
	14:00 - 14:50	MAT1071 Matematik 1	FIZ1001 Physics 1	MKT2151 - Object Oriented Prog. - G1 Dr.Üvet (Uzem)	MKT2151 - Object Oriented Prog. - G3 Dr.Obut (Uzem)				MKT 4151 - Electrical Drive Systems - Dr.Ulu G2 (Uzem)	
	15:00 - 15:50									
	16:00 - 16:50	MAT1320 Liner Cebir	MAT1320 Linear Algebra							
	17:00 - 17:50			MKT2151- Object Oriented Prog. - G2 Dr.Üvet (Uzem)	MKT2151 - Object Oriented Prog. - G4 Dr.Obut (Uzem)					
	18:00 - 18:50									
	19:00 - 19:50									
	20:00 - 20:50									
ÇARŞAMBA (WEDNESDAY)	08:00 - 08:50								MKT 4813 - System Analysis and Design - Dr.Üvet G1 Derslik: B402	
	09:00 - 09:50	MKT1111 - Computer Aided Design - Dr.Yılmaz G1 (Uzem)	MKT 1821 - Intro to Mechatronics - Dr.Garip G2 (Uzem)			MKT3831 - Fluid Mechanics & Heat Transfer- Dr.Mercan G1 Derslik: B501				MKT5120 - Kinematics & Dynamics of Robotic Mechanisms - Dr.Ömürlü (Uzem)
	10:00 - 10:50									
	11:00 - 11:50			MAT2411 Diferansiyel Denklemler	MAT2411 Differential Equations					
	12:00 - 12:50						MKT3811- Microprocessors & Program. - Dr.Yavaşoğlu G2 Derslik: B501			
	13:00 - 13:50	MKT 1821 - Intro to Mechatronics - Dr.Garip G1 (Uzem)	MKT1831- Lab 1: Atölye ve İmalat G7							MKT5112 - Linear System Theory Dr.Yılmaz Derslik: B306
	14:00 - 14:50						MKT3831 - Fluid Mechanics & Heat Transfer- Dr.Mercan G2 Derslik: B403	MKT 4151 - Elektriksel Tahrik Sistemleri - Dr.Ulu G1 Derslik: B402	MKT4831 - Robot Engineering - Dr.Ömürlü G1 Derslik: B401	
	15:00 - 15:50		MKT1831- Lab 1: Atölye ve İmalat G8	MKT2151- Object Oriented Prog. - G1 Dr.Üvet (Uzem)	MKT2151 - Object Oriented Prog. - G3 Dr.Obut (Uzem)					
	16:00 - 16:50					MKT3811 - Microprocessors & Program. - Dr.Yavaşoğlu G1 Derslik: B503				
	17:00 - 17:50	MKT1111 - Computer Aided Design - Dr.Yılmaz G1 (Uzem)		MKT2151- Object Oriented Prog. - G2 Dr.Üvet (Uzem)	MKT2151 - Object Oriented Prog. - G4 Dr.Obut (Uzem)				MKT4827 - Power Electronics Dr.Garip G1 Derslik.B402	MKT6125 - Fuzzy Modeling and Control Dr.Ulu Derslik: B202
	18:00 - 18:50					MKT3821 - Makine Elemanları - Dr.Koyun G1 (TR) Derslik: B403	MKT3821 - Machine Elements - Dr.Livatyalı G2 Derslik: B302			
	19:00 - 19:50									
	20:00 - 20:50									
	21:00 - 21:50									
PERŞEMBE (THURSDAY)	08:00 - 08:50									
	09:00 - 09:50	MKT1831- Lab 1: Atölye ve İmalat G4		MKT 2161 - Engineering Mechanics I Dr. Ömürlü Derslik: Ofiltoryum		MKT3821 - Makine Elemanları - Dr.Koyun G1 (TR) Derslik: T202	MKT3821 - Machine Elements - Dr.Livatyalı G2 Derslik: B303			MKT5125 - Automotive Control Systems Dr.Arslan Derslik: E2-Sistem Dinamiği Labı
	10:00 - 10:50									
	11:00 - 11:50	MKT1831- Lab 1: Atölye ve İmalat G5				MKT3831 - Fluid Mechanics & Heat Transfer- Dr.Mercan G1 Derslik: T202				
	12:00 - 12:50						MKT3831 - Fluid Mechanics & Heat Transfer- Dr.Mercan G2 Derslik: T202			
	13:00 - 13:50			MKT2831 - Lab 2: Elektrik - Elektronik G3 Derslik: E2-Elektronik Lab					MKT4833- Mechanical Vibrations - Dr.Arslan G1 Derslik: T202	MKT5121 - Sensors Actuators and Interfacing - Dr.Erkan Derslik: B202
	14:00 - 14:50									
	15:00 - 15:50				MKT2831 - Lab 2: Elektrik - Elektronik G6 (%100 ingilizce) Derslik: E2-Elektronik Lab					
	16:00 - 16:50	MKT1801 - İş Sağlığı ve Güvenliği - 1 G1 (Uzem)	MKT1801 - İş Sağlığı ve Güvenliği 1 G2 (Uzem)			MKT3861 - Manufacturing Techs. G1 - Dr.Şener Derslik: B501	MKT3871 - Process Technologies - G1 Dr. Obut Derslik: B302			
	17:00 - 17:50								MKT4835 - Industrial Measurement Systems - Dr.Erkan G1 Derslik: B303	MKT5104 - CNC Machines Dr. Livatyalı Derslik: B201
	18:00 - 18:50									
	19:00 - 19:50									
CUMA (FRIDAY)	08:00 - 08:50									
	09:00 - 09:50		MKT1831- Lab 1: Atölye ve İmalat G10			MKT3801 - System Dynamics - Dr.Yeşildirek G1 (Uzem)	MKT3841 - Numerical Methods - Dr.Yılmaz G2 Derslik: B402			MKT6103 - Biyomekatronik Sistemler Dr. Akdoğan (Uzem)
	10:00 - 10:50				MKT2831 - Lab 2: Elektrik - Elektronik G7 (%100 ingilizce) Derslik: E2-Elektronik Lab					
	11:00 - 11:50		MKT1831- Lab 1: Atölye ve İmalat G11							
	12:00 - 12:50									
	13:00 - 13:50									
	14:00 - 14:50		MKT1831- Lab 1: Atölye ve İmalat G12			MKT3841 - Sayısal Yöntemler - G1 Dr.Aylıkçı Derslik: B401	MKT3811 - Microprocessors & Prog - Lab - Dr.Yavaşoğlu G2 Derslik: B402	MKT 4822 - Special Topics in Mechatronics Engineering - Dr.Cihan G1 (Uzem)		MKT6116 - (Doktora) Mühendislik Matematiği 2 - Dr.Mercan (Uzem)
	15:00 - 15:50									
	16:00 - 16:50			MKT 2141 - Analog Electronics - Dr.Şahin G1 (Uzem)						
	17:00 - 17:50					MKT3811 - Microprocessors & Prog - Lab - Dr.Yavaşoğlu G1 Derslik: B402		MKT 4829 - Havacılığın Temelleri - Dr.Yurt G1 (Uzem)		
	18:00 - 18:50									MKT 5001 ve MKT6001 SEMİNER Dr. Mercan (Uzem)
	19:00 - 19:50									
	20:00 - 20:50									
CUMARTESİ (SATURDAY)	08:00 - 08:50									
	09:00 - 09:50	MAT1071 Matematik 1	FIZ1001 Physics 1							
	10:00 - 10:50									
	11:00 - 11:50									
	12:00 - 12:50	FIZ1001 Fizik 1	MAT1071 Mathematics 1							
	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									