

**MESLEK YÜKSEKOKULU
ELEKTRONİK VE OTOMASYON BÖLÜMÜ**

MEKATRONİK

MEKATRONİK(2021-Devam) - Aktif

Ders Adedi: 33 T : 68 U : 93 L : 0 K : 105 ECTS : 154.00 T + U + L : 161

1. Yarı Yıl						2. Yarı Yıl														
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	L	K	ECTS	#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	L	K	ECTS			
1	MKT111	MATEMATİK I (70841004)	Zorunlu	2	0	0	2	3.00	1	MKT112	MATEMATİK II (70842004)	Zorunlu	2	0	0	2	3.00			
2	ATA101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I (70841003)	Zorunlu	2	0	0	2	2.00	2	ATA102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II (70842003)	Zorunlu	2	0	0	2	2.00			
3	TD101	TÜRK DİLİ I (70841002)	Zorunlu	2	0	0	2	2.00	3	TD102	TÜRK DİLİ II (70842002)	Zorunlu	2	0	0	2	2.00			
4	İNG101	İNGİLİZCE I (70841001)	Zorunlu	3	0	0	3	3.00	4	İNG102	İNGİLİZCE II (70842001)	Zorunlu	3	0	0	3	3.00			
5	MKT131	MEKATRONİĞİN TEMELLERİ	Zorunlu	2	0	0	2	2.00	5	MKT118	ÖLÇME TEKNİĞİ (70842015)	Zorunlu	3	1	0	4	5.00			
6	MKT135	MALZEME TEKNOLOJİSİ	Zorunlu	2	0	0	2	2.00	6	MKT128	ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ	Zorunlu	3	2	0	4	6.00			
7	MKT127	ALGORİTMA VE PROGRAMLAMAYA GİRİŞ	Zorunlu	3	2	0	4	5.00	7	MKT122	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	Zorunlu	3	2	0	4	5.00			
8	MKT129	DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ	Zorunlu	3	2	0	4	6.00	8	MKT124	İMALAT TEKNOLOJİLERİ	Zorunlu	2	0	0	2	2.00			
9	MKT133	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	Zorunlu	3	2	0	4	5.00	9	MKT126	MAKİNE ELEMANLARI	Zorunlu	2	0	0	2	2.00			
						Toplam	22	6	0	25.00	30.00	10	MKT130	İLETİŞİM	Zorunlu	1	0	0	1	2.00
												11	KRY102	KARİYER PLANLAMA	Zorunlu	1	0	0	1	2.00
														Toplam	24	5	0	27.00	34.00	

3. Yarı Yıl						4. Yarı Yıl											
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	L	K	ECTS	#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	L	K	ECTS
1	MKT225	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TAKIM TEZGAHLARI VE ÜRETİM MANTIĞI (70843008)	Zorunlu	3	0	0	3	4.00	1	MKT202	MESLEKİ UYGULAMA (70844001)	Zorunlu	0	40	0	15	30.00
2	MKT217	OTOMATİK KONTROL SİSTEMLERİ (70843007)	Zorunlu	3	0	0	3	4.00			Toplam	0	40	0	15.00	30.00	
3	MKT215	HİDROLİK VE PNOMATİK SİSTEMLERİ (70843003)	Zorunlu	2	0	0	2	3.00									
4	MKT233	MEKANİZMA TEKNİĞİ	Zorunlu	2	0	0	2	3.00									
5	MKT235	SAYISAL ELEKTRONİK	Zorunlu	3	0	0	3	4.00									
6	MKT237	ANALOG ELEKTRONİK	Zorunlu	3	2	0	4	6.00									
7	MKT299	MESLEKİ UYGULAMA (70843014)	Zorunlu	0	40	0	15	30.00									
8	SEC201	SEÇMELİ DERSLER - 1		3	0	0	3	3.00									
9	SEC201	SEÇMELİ DERSLER - 2		3	0	0	3	3.00									
						Toplam	22	42	0	38.00	60.00						

SEÇMELİ DERSLER								
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	L	K	ECTS
1	MKT229	ELEKTRİK MOTORLARI VE SÜRÜCÜLER (70843005)	Seçmeli	3	0	0	3	3.00
2	MKT221	ROBOTİK UYGULAMALARI (70843015)	Seçmeli	3	0	0	3	3.00
3	MKT223	BİYOMEKANİK VE UYGULAMALARI (70843016)	Seçmeli	3	0	0	3	3.00
4	MKT231	PROGRAMLANABİLİR DENETLEYİCİLER (70843004)	Seçmeli	3	0	0	3	3.00
5	MKT227	MESLEK ETİĞİ (70843017)	Seçmeli	3	0	0	3	3.00