

MESLEK YÜKSEKOKULU
ELEKTRONİK VE OTOMASYON BÖLÜMÜ

MEKATRONİK

MEKATRONİK(2023-Devam) - Aktif

Ders Adedi: 54 T : 67 U : 96 L : 0 K : 103 ECTS : 150.00 T + U + L : 163

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	MKT127	ALGORİTMA VE PROGRAMLAMAYA GİRİŞ	Zorunlu	3	2	0	4	5.00	5	MKT128	ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ	Zorunlu	3	2	0	4	6.00
6	MKT129	DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ	Zorunlu	3	2	0	4	6.00	6	MKT122	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	Zorunlu	3	2	0	4	5.00
7	MKT133	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	Zorunlu	3	2	0	4	5.00	7	MKT132	ÖLÇME TEKNİĞİ	Zorunlu	2	2	0	3	3.00
8	KRY101	KARİYER PLANLAMA	Zorunlu	1	0	0	1	2.00	8	MKT116	MALZEME BİLGİSİ VE İMALAT YÖNTEMLERİ (70842014)	Zorunlu	3	0	0	3	4.00
9	MKT137	MEKATRONİĞİN TEMELLERİ	Zorunlu	3	0	0	3	2.00	9	ADD	ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER - 1		2	0	0	2	2.00
Toplam									Toplam								
22									22								
6									6								
0									0								
25.00									25.00								
30.00									30.00								

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	MKT235	SAYISAL ELEKTRONİK	Zorunlu	3	0	0	3	4.00	Toplam								
3	MKT237	ANALOG ELEKTRONİK	Zorunlu	3	2	0	4	6.00	0								
4	MKT299	MESLEKİ UYGULAMA (70843014)	Zorunlu	0	40	0	15	30.00	40								
5	MKT211	MAKİNE ELEMANLARI VE MEKANİZMALAR (70843012)	Zorunlu	3	0	0	3	3.00	0								
6	MKT241	HİDROLİK VE PNOMATİK SİSTEMLERİ	Zorunlu	3	0	0	3	4.00	15.00								
7	MKT245	ROBOTİK UYGULAMALARI	Zorunlu	2	2	0	3	3.00	30.00								
8	SEC201	SEÇMELİ DERSLER - 1		2	0	0	2	3.00									
9	SEC201	SEÇMELİ DERSLER - 2		2	0	0	2	3.00									
Toplam									Toplam								
21									21								
44									44								
0									0								
38.00									38.00								
60.00									60.00								

ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER									SEÇMELİ DERSLER								
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	L	K	ECTS	#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	L	K	ECTS
1	ADD104	KİŞİLERARASI İLETİŞİM	Seçmeli	2	0	0	2	2.00	1	MKT247	PROGRAMLANABİLİR DENETLEYİCİLER	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
2	ADD106	TOPLUM AĞIZ VE DIŞ SAĞLIĞI	Seçmeli	2	0	0	2	2.00	2	MKT249	ELEKTRİK MOTORLARI VE SÜRÜCÜLER	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
3	ADD108	CİNSEL SAĞLIK	Seçmeli	2	0	0	2	2.00	3	MKT251	BİYOMEKANİK VE UYGULAMALARI	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
4	ADD110	PAZARLAMA VE SATIŞ TEKNİKLERİ	Seçmeli	2	0	0	2	2.00	4	MKT253	MESLEK ETİĞİ	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
5	ADD112	İŞ İNGİLİZCESİ	Seçmeli	2	0	0	2	2.00	5	MKT255	ELEKTRONİK DEVRE TASARIMI	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
6	ADD116	FOTOĞRAF OKUMALARI	Seçmeli	2	0	0	2	2.00	6	MKT257	OTOMATİK KONTROL SİSTEMLERİ	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
7	ADD118	HALK SAĞLIĞI	Seçmeli	2	0	0	2	2.00	7	MKT259	İŞ GÜVENLİĞİ VE İŞÇİ SAĞLIĞI	Seçmeli	2	0	0	2	3.00
8	ADD120	SAĞLIK LOJİSTİĞİ	Seçmeli	2	0	0	2	2.00									
9	ADD122	WEB PROGRAMLAMA	Seçmeli	2	0	0	2	2.00									
10	ADD124	İKRAM HİZMETLERİ	Seçmeli	2	0	0	2	2.00									
11	ADD126	TEMEL BESLENME İLKELERİ	Seçmeli	2	0	0	2	2.00									
12	ADD128	SAĞLIK HİZMETLERİNDE ERGONOMİ	Seçmeli	2	0	0	2	2.00									
13	ADD130	SAĞLIK TURİZMİ	Seçmeli	2	0	0	2	2.00									
14	ADD132	SAĞLIKLI YAŞAM VE EGZERSİZ	Seçmeli	2	0	0	2	2.00									
15	ADD134	ÖZEL GEREKSİNİMLİ BİREYLERİN EĞİTİMİ	Seçmeli	2	0	0	2	2.00									
16	ADD136	PROJE GELİŞTİRME	Seçmeli	2	0	0	2	2.00									
17	ADD138	ROBOTİK	Seçmeli	2	0	0	2	2.00									

18	ADD140	GENEL HUKUK	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
19	ADD144	İNOVATİF LİDERLİK	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
20	ADD146	SAĞLIK ALANINDA NANOTEKNOLOJİ	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
21	ADD114	GİRİŞİMCİLİK VE İNOVASYON	Seçmeli	2	0	0	2	2.00
22	ADD148	TÜRK İŞARET DİLİ	Seçmeli	2	0	0	2	2.00