



MEKATRONİK(2025-2026) - Aktif

Ders Adedi: 73 T : 60 U : 62 K : 81 Akts : 120.00 T + U : 122

1. Yarı Yıl							2. Yarı Yıl														
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Akts	#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Akts						
1	ATA101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I (70841003)	Zorunlu	2	0	2	2.00	1	MKT132	ÖLÇME TEKNİĞİ	Zorunlu	2	2	3	4.00						
2	TD101	TÜRK DİLİ I (70841002)	Zorunlu	2	0	2	2.00	2	ING102	İNGİLİZCE II ()	Zorunlu	2	0	2	2.00						
3	MKT111	MATEMATİK I (70841004)	Zorunlu	2	0	2	3.00	3	MKT128	ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ	Zorunlu	3	2	4	6.00						
4	MKT127	ALGORİTMA VE PROGRAMLAMAYA GİRİŞ	Zorunlu	3	2	4	5.00	4	MKT122	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	Zorunlu	3	2	4	5.00						
5	MKT129	DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ	Zorunlu	3	2	4	6.00	5	MKT116	MALZEME BİLGİSİ VE İMALAT YÖNTEMLERİ (70842014)	Zorunlu	3	0	3	4.00						
6	MKT133	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	Zorunlu	3	2	4	5.00	6	MKT112	MATEMATİK II (70842004)	Zorunlu	2	0	2	3.00						
7	ING101	İNGİLİZCE I ()	Zorunlu	2	0	2	2.00	7	ATA102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II (70842003)	Zorunlu	2	0	2	2.00						
8	KRY101	KARİYER PLANLAMA	Zorunlu	1	0	1	2.00	8	TD102	TÜRK DİLİ II (70842002)	Zorunlu	2	0	2	2.00						
9	SEC101	SEÇMELİ DERSLER - 1		2	0	2	3.00	9	ADD	ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER - 1		2	0	2	2.00						
Toplam							20	6	23.00	30.00	Toplam							21	6	24.00	30.00

3. Yarı Yıl							4. Yarı Yıl																	
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Akts	#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Akts									
1	MKT211	MAKİNE ELEMANLARI VE MEKANİZMALAR (70843012)	Zorunlu	3	0	3	3.00	1	MKT204	MESLEKİ UYGULAMA	Zorunlu	0	40	10	30.00									
2	MKT225	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TAKİM TEZGAHLARI VE ÜRETİM MANTIĞI (70843008)	Zorunlu	3	0	3	4.00	Toplam							0	40	10.00	30.00						
3	MKT235	SAYISAL ELEKTRONİK	Zorunlu	3	0	3	4.00																	
4	MKT237	ANALOG ELEKTRONİK	Zorunlu	3	2	4	6.00																	
5	MKT241	HİDROLİK VE PNOMATİK SİSTEMLERİ	Zorunlu	3	0	3	4.00																	
6	MKT245	ROBOTİK UYGULAMALARI	Zorunlu	2	2	3	3.00																	
7	MKT203	BİTİRME PROJESİ	Zorunlu	0	6	3	3.00																	
8	SEC201	SEÇMELİ DERSLER - 1		2	0	2	3.00																	
Toplam							19	10	24.00	30.00														

SEÇMELİ DERSLER							ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER								
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects	#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	MKT103	MEKATRONİĞİN TEMELLERİ	Seçmeli	2	0	2	3.00	1	ADD104	KİŞİLERARASI İLETİŞİM	Seçmeli	2	0	2	2.00
2	MKT105	MESLEK ETİĞİ	Seçmeli	2	0	2	3.00	2	ADD106	TOPLUM AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI	Seçmeli	2	0	2	2.00
3	MKT107	İŞ GÜVENLİĞİ VE İŞÇİ SAĞLIĞI	Seçmeli	2	0	2	3.00	3	ADD108	CİNSEL SAĞLIK	Seçmeli	2	0	2	2.00
							4	ADD110	PAZARLAMA VE SATIŞ TEKNİKLERİ	Seçmeli	2	0	2	2.00	
							5	ADD112	İŞ İNGİLİZCESİ	Seçmeli	2	0	2	2.00	
							6	ADD116	FOTOĞRAF OKUMALARI	Seçmeli	2	0	2	2.00	
							7	ADD118	HALK SAĞLIĞI	Seçmeli	2	0	2	2.00	
							8	ADD120	SAĞLIK LOJİSTİĞİ	Seçmeli	2	0	2	2.00	
							9	ADD122	WEB PROGRAMLAMA	Seçmeli	2	0	2	2.00	
							10	ADD124	İKRAM HİZMETLERİ	Seçmeli	2	0	2	2.00	
							11	ADD126	TEMEL BESLENME İLKELERİ	Seçmeli	2	0	2	2.00	

12	ADD128	SAĞLIK HİZMETLERİNDE ERGONOMİ	Seçmeli	2	0	2	2.00
13	ADD130	SAĞLIK TURİZMİ	Seçmeli	2	0	2	2.00
14	ADD132	SAĞLIKLI YAŞAM VE EGZERSİZ	Seçmeli	2	0	2	2.00
15	ADD134	ÖZEL GEREKSİNİMLİ BİREYLERİN EĞİTİMİ	Seçmeli	2	0	2	2.00
16	ADD136	PROJE GELİŞTİRME	Seçmeli	2	0	2	2.00
17	ADD138	ROBOTİK	Seçmeli	2	0	2	2.00
18	ADD140	GENEL HUKUK	Seçmeli	2	0	2	2.00
19	ADD144	İNOVATİF LİDERLİK	Seçmeli	2	0	2	2.00
20	ADD146	SAĞLIK ALANINDA NANOTEKNOLOJİ	Seçmeli	2	0	2	2.00
21	ADD114	GİRİŞİMCİLİK VE İNOVASYON	Seçmeli	2	0	2	2.00
22	ADD148	TÜRK İŞARET DİLİ	Seçmeli	2	0	2	2.00
23	ADD162	PROFESYONEL HAYATA GEÇİŞ	Seçmeli	2	0	2	2.00
24	ADD150	PROTOKOL BİLGİSİ VE SOSYAL DAVRANIŞ	Seçmeli	2	0	2	2.00
25	ADD152	İLAÇLARDA ETİKET BİLGİLERİ	Seçmeli	2	0	2	2.00
26	ADD154	TOPLUMSAL KATKI VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK	Seçmeli	2	0	2	2.00
27	ADD156	HASTANE ENFEKSİYONLARI VE KORUNMA YÖNTEMLERİ	Seçmeli	2	0	2	2.00
28	ADD158	GÖZLÜKTE MODA VE ESTETİK	Seçmeli	2	0	2	2.00
29	ADD160	GÜNCEL GENETİK YAKLAŞIMLAR	Seçmeli	2	0	2	2.00
30	ADD164	DRAMA	Seçmeli	2	0	2	2.00
31	ADD168	İŞ HUKUKU	Seçmeli	2	0	2	2.00
32	ADD170	YAPAY ZEKA	Seçmeli	2	0	2	2.00
33	ADD174	BAĞIMLILIK VE BAĞIMLILIKLA MÜCADELE	Seçmeli	2	0	2	2.00
34	ADD176	HAYAT KURTARAN TEMEL BİLGİLER	Seçmeli	2	0	2	2.00
35	ADD178	ESTETİK VE BAKIM	Seçmeli	2	0	2	2.00
36	ADD180	HAYVAN ZİHNİ	Seçmeli	2	0	2	2.00
37	ADD182	SOSYAL BÖCEKLER	Seçmeli	2	0	2	2.00
38	ADD184	ÜREME BİYOLOJİSİ VE YARDIMCI ÜREME TEKNİKLERİ	Seçmeli	2	0	2	2.00
39	ADD190	DOĞAL AFETLER VE ÖNLEMLERİ	Seçmeli	2	0	2	2.00
40	ADD192	DEPREME DAYANIKLI ALTYAPI VE ÜSTYAPI	Seçmeli	2	0	2	2.00

SEÇMELİ DERSLER

#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	MKT247	PROGRAMLANABİLİR MANTIK DENETLEYİCİLERİ (PLC)	Seçmeli	2	0	2	3.00
2	MKT249	ELEKTRİK MOTORLARI VE SÜRÜCÜLER	Seçmeli	2	0	2	3.00
3	MKT255	ELEKTRONİK DEVRE TASARIMI	Seçmeli	2	0	2	3.00
4	MKT257	OTOMATİK KONTROL SİSTEMLERİ	Seçmeli	2	0	2	3.00
5	MKT261	ELEKTROMANYETİK DALGALARIN BİYOLOJİK ETKİLERİ	Seçmeli	2	0	2	3.00
6	MKT205	MESLEKİ İNGİLİZCE	Seçmeli	2	0	2	3.00