



**MEKATRONİK(2025-2026) - Aktif**

**Ders Adedi: 41 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	ADD122	WEB PROGRAMLAMA	Seçmeli	2	0	2	2.00
2	MKT107	İŞ GÜVENLİĞİ VE İŞÇİ SAĞLIĞI	Seçmeli	2	0	2	3.00	2	ADD140	GENEL HUKUK	Seçmeli	2	0	2	2.00
							3	ADD150	PROTOKOL BİLGİSİ VE SOSYAL DAVRANIŞ	Seçmeli	2	0	2	2.00	
							4	ADD154	TOPLUMSAL KATKI VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK	Seçmeli	2	0	2	2.00	
							5	ADD156	HASTANE ENFEKSİYONLARI VE KORUNMA YÖNTEMLERİ	Seçmeli	2	0	2	2.00	
							6	ADD164	DRAMA	Seçmeli	2	0	2	2.00	
							7	ADD168	İŞ HUKUKU	Seçmeli	2	0	2	2.00	
							8	ADD170	YAPAY ZEKA	Seçmeli	2	0	2	2.00	
							9	ADD176	HAYAT KURTARAN TEMEL BİLGİLER	Seçmeli	2	0	2	2.00	

10	ADD180	HAYVAN ZİHNİ	Seçmeli	2	0	2	2.00
11	ADD182	SOSYAL BÖCEKLER	Seçmeli	2	0	2	2.00
12	ADD190	DOĞAL AFETLER VE ÖNLEMLERİ	Seçmeli	2	0	2	2.00

### SEÇMELİ DERSLER

#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	MKT249	ELEKTRİK MOTORLARI VE SÜRÜCÜLER	Seçmeli	2	0	2	3.00
2	MKT255	ELEKTRONİK DEVRE TASARIMI	Seçmeli	2	0	2	3.00
3	MKT257	OTOMATİK KONTROL SİSTEMLERİ	Seçmeli	2	0	2	3.00