

**HARRAN  
ÜNİVERSİTESİ**  
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MAKİNE  
MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ LİSANS DERSLERİ

**ELEKTRİK  
ELEKTRONİK  
MÜHENDİSLİĞİ  
ÇİFT ANADAL  
PROGRAMI**

**1. YARIYIL**

Kod	Ders Adı	T	U	K	AKTS	
0500101	FİZİK I	4	2	5	6	MUAF
0500103	KİMYA I	3	2	4	6	MUAF
0500102	MATEMATİK I	4	0	4	6	MUAF
0500104	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	2	1	2.5	3	MUAF
0500105	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	0	2	1	MUAF
0500106	TÜRK DİLİ I	2	0	2	1	MUAF
0500107	YABANCI DİL I	2	0	2	1	MUAF
0502101	TEKNİK RESİM	2	2	3	6	ZORUNLU
TOPLAM		21	7	24.5	30	

1. Yarıyıldan Alınacak Toplam Ders sayısı

1

**2. YARIYIL**

Kod	Ders Adı	T	U	K	AKTS	
0500201	FİZİK II	4	2	5	6	MUAF
0500202	MATEMATİK II	4	0	4	6	MUAF
0500205	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	0	2	1	MUAF
0500206	TÜRK DİLİ II	2	0	2	1	MUAF
0500207	YABANCI DİL II	2	0	2	1	MUAF
0502201	STATİK	4	0	4	6	ZORUNLU
0502202	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	2	2	3	6	ZORUNLU
0502203	MAKİNA MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2	0	2	3	ZORUNLU
TOPLAM		22	4	24	30	

2. Yarıyıldan Alınacak Toplam Ders sayısı

3

**3. YARIYIL**

Kod	Ders Adı	T	U	K	AKTS	
0502301	MUKAVEMET I	4	0	4	5	ZORUNLU
0502302	DİNAMİK	3	0	3	4	ZORUNLU
0502303	TERMODİNAMİK I	3	0	3	4	ZORUNLU
0502304	MALZEME	2	2	3	4	ZORUNLU
0502305	YÜKSEK MATEMATİK I	4	0	4	4	MUAF
0502306	ÖLÇME YÖNTEMLERİ	2	0	2	3	MUAF
0502307	İSTATİSTİK	3	0	3	4	MUAF
0502308	MÜHENDİSLİK ETİĞİ	2	0	2	2	MUAF
TOPLAM		23	2	24	30	

3. Yarıyıldan Alınacak Toplam Ders sayısı

4

**4. YARIYIL**

Kod	Ders Adı	T	U	K	AKTS	
-----	----------	---	---	---	------	--

0502401	MUKAVEMET II	3	0	3	5	ZORUNLU
0502402	TERMODİNAMİK II	3	0	3	4	ZORUNLU
0502403	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ I	3	0	3	4	ZORUNLU
0502404	YÜKSEK MATEMATİK II	4	0	4	4	MUAF
0502405	ELEKTROTEKNİK	2	0	2	3	MUAF
0502406	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ	3	0	3	4	MUAF
	MESLEKİ SEÇMELİ	3	0	3	4	ZORUNLU
	SOSYAL SEÇMELİ	2	0	2	2	MUAF
	TOPLAM	23	0	23	30	
. 4. Yarıyıldan Alınacak Toplam Ders sayısı						4
5. YARIYIL						
Kod	Ders Adı	T	U	K	AKTS	
0502501	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ II	3	0	3	4	ZORUNLU
0502502	MAKİNA ELEMANLARI I	2	2	3	4	ZORUNLU
0502503	İMALAT YÖNTEMLERİ I	2	0	2	3	ZORUNLU
0502504	MEKANİZMA TEKNİĞİ	3	0	3	4	ZORUNLU
0502505	TAKIM TEZGÂHLARI (NC-CNC)	2	2	3	5	ZORUNLU
0502506	ISI TRANSFERİ	3	0	3	4	ZORUNLU
	MESLEKİ SEÇMELİ	3	0	3	4	ZORUNLU
	SOSYAL SEÇMELİ	2	0	2	2	MUAF
	TOPLAM	20	4	22	30	
5. Yarıyıldan Alınacak Toplam Ders sayısı						7
6. YARIYIL						
Kod	Ders Adı	T	U	K	AKTS	
0502601	MAKİNA ELEMANLARI II	3	0	3	5	ZORUNLU
0502602	MAKİNA DİNAMIĞI	3	0	3	5	ZORUNLU
0502603	MÜHENDİSLİK LABORATUARI I	1	2	2	5	ZORUNLU
0502604	İMALAT YÖNTEMLERİ II	2	2	3	5	ZORUNLU
	MESLEKİ SEÇMELİ	3	0	3	4	ZORUNLU
	MESLEKİ SEÇMELİ	3	0	3	4	ZORUNLU
	SOSYAL SEÇMELİ	2	0	2	2	MUAF
	TOPLAM	17	4	19	30	
6. Yarıyıldan Alınacak Toplam Ders sayısı						6
7. YARIYIL						
Kod	Ders Adı	T	U	K	AKTS	
0502701	MAKİNA PROJESİ	0	2	1	7	ZORUNLU
0502702	MÜHENDİSLİK LABORATUARI II	1	2	2	5	ZORUNLU
	MESLEKİ SEÇMELİ	3	0	3	4	ZORUNLU
	MESLEKİ SEÇMELİ	3	0	3	4	ZORUNLU
	MESLEKİ SEÇMELİ	3	0	3	4	ZORUNLU
	MESLEKİ SEÇMELİ	3	0	3	4	ZORUNLU
	SOSYAL SEÇMELİ	2	0	2	2	MUAF
	TOPLAM	15	4	17	30	
7. Yarıyıldan Alınacak Toplam Ders sayısı						6
8. YARIYIL						
Kod	Ders Adı	T	U	K	AKTS	

0502801	*BİTİRME ÖDEVİ	0	4	2	8	ZORUNLU
	MESLEKİ SEÇMELİ	3	0	3	4	ZORUNLU
	MESLEKİ SEÇMELİ	3	0	3	4	ZORUNLU
	MESLEKİ SEÇMELİ	3	0	3	4	ZORUNLU
	MESLEKİ SEÇMELİ	3	0	3	4	ZORUNLU
	MESLEKİ SEÇMELİ	3	0	3	4	ZORUNLU
	SOSYAL SEÇMELİ	2	0	2	2	MUAF
	TOPLAM	17	4	19	30	
8. Yarıyıldan Alınacak Toplam Ders sayısı						6