

SELÇUK ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ DERSLERİ (NORMAL ÖĞRETİM)

1. SINIF

1. YARIYIL DERSLERİ						
Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uy	Toplam	Kredi	AKTS
3305101	TÜRK DİLİ-1	2	0	2	2	2
3305102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-1	2	0	2	2	2
3305103	YABANCI DİL-1	2	0	2	2	2
3305104	MATEMATİK-1	4	0	4	4	6
3305105	FİZİK-1	3	1	4	3,5	6
3305106	KİMYA	3	1	4	3,5	6
3305107	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	3	1	4	3,5	4
3305108	MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2	0	2	2	2
		21	3	24	22,5	30

2. YARIYIL DERSLERİ						
Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uy	Toplam	Kredi	AKTS
3305201	TÜRK DİLİ-2	2	0	2	2	2
3305202	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-2	2	0	2	2	2
3305203	YABANCI DİL-2	2	0	2	2	2
3305204	MATEMATİK-2	4	0	4	4	6
3305205	FİZİK-2	3	1	4	3,5	6
3305206	PROGRAMLAMA TEMELLERİ VE ALGORİTMA	3	1	4	3,5	4
3305207	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	3	1	4	3,5	4
3305208	STATİK VE MUKAVEMET	3	1	4	3,5	4
		22	4	26	24	30

2. SINIF

3. YARIYIL DERSLERİ						
Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uy	Toplam	Kredi	AKTS
3305301	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-1	2	0	2	2	2
3305302	LİNEER CEBİR	3	0	3	3	6
3305303	OLASILIK VE İSTATİSTİK	3	0	3	3	6
3305304	ANALOG ELEKTRONİK	3	1	4	3,5	4
3305305	DEVRE ANALİZİ	3	1	4	3,5	4
3305306	DİNAMİK	3	1	4	3,5	4
3305307	GÖRSEL PROGRAMLAMA	3	1	4	3,5	4
		20	4	24	22	30

4. YARIYIL DERSLERİ						
Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uy	Toplam	Kredi	AKTS
3305401	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-2	2	0	2	2	2
3305402	SAYISAL ANALİZ	3	0	3	3	6
3305403	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	3	0	3	3	6
3305404	SENSÖRLER DÖNÜŞTÜRÜCÜLER	3	1	4	3,5	4
3305405	KİNEMATİK VE MAKİNE DİNAMİĞİ	3	1	4	3,5	4
3305406	SAYISAL ELEKTRONİK	3	1	4	3,5	4
3305407	MİKRODENETLEYİCİLER	3	1	4	3,5	4
		20	4	24	22	30

3. SINIF

5. YARIYIL DERSLER						
Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uy	Toplam	Kredi	AKTS
3305501	UYGULAMALI MATEMATİK	3	1	4	3,5	6
3305502	ELEKTRİK MAKİNELERİ	3	1	4	3,5	4
3305503	KONTROL SİSTEMLERİ	3	1	4	3,5	4
3305504	MAKİNA ELEMANLARI	3	1	4	3,5	4
	5.YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ	3	0	3	3	4
	5.YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ	3	0	3	3	4
	5.YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ	3	0	3	3	4
		21	4	25	23	30

6. YARIYIL DERSLERİ						
Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uy	Toplam	Kredi	AKTS
3305601	MÜHENDİSLİK TASARIMI	2	1	3	2,5	6
3305602	HİDROLİK/PNÖMATİK	3	2	5	4	6
3305603	TEKNİK İNGİLİZCE	3	0	3	3	4
	6. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ	3	0	3	3	4
	6. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ	3	0	3	3	4
	6. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ	3	0	3	3	4
	6. YARIYIL SOSYAL SEÇMELİ	2	0	2	2	2
		19	3	22	20,5	30

