

**SELÇUK ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ**  
**ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ DERSLERİ (İKİNCİ ÖĞRETİM)**

**1. SINIF**

**1. YARIYIL DERSLERİ**

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3312151	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-I	2	0	2	2	2
3312152	TÜRK DİLİ-I	2	0	2	2	2
3312153	YABANCI DİL-I	2	0	2	2	2
3312154	FİZİK-1	3	1	4	3,5	6
3312155	MATEMATİK-1	4	0	4	4	6
3312156	PROGRAMLAMA	3	1	4	3,5	4
3312157	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜH. GİRİŞ	2	0	2	2	2
3312158	KİMYA	3	1	4	3,5	6
		<b>21</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	<b>22,5</b>	<b>30</b>

**2. YARIYIL DERSLERİ**

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3312251	GÖRSEL PROGRAMLAMA	2	2	4	3	4
3312252	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-II	2	0	2	2	2
3312253	TÜRK DİLİ-II	2	0	2	2	2
3312254	YABANCI DİL-II	2	0	2	2	2
3312255	FİZİK-2	3	1	4	3,5	5
3312256	LİNEER CEBİR	3	0	3	3	4
3312257	ELEKTRİK VE ELEKTRONİK ÖLÇMELERİ	3	2	5	4	5
3312258	MATEMATİK-2	4	0	4	4	6
		<b>21</b>	<b>5</b>	<b>26</b>	<b>23,5</b>	<b>30</b>

**2. SINIF**

**3. YARIYIL DERSLERİ**

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3312351	İSTATİSTİK VE OLASILIK	3	0	3	3	5
3312352	DEVRE ANALİZİ-1	3	2	5	4	5
3312353	ELEKTRONİK-1	3	2	5	4	5
3312354	MANTIK DEVRELERİ	3	2	5	4	5
3312355	ELEKTROMANYETİK ALAN TEORİSİ	3	0	3	3	3
3312356	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-1	2	0	2	2	2
3312357	SAYISAL ANALİZ	3	0	3	3	5
		<b>20</b>	<b>6</b>	<b>26</b>	<b>23</b>	<b>30</b>

**4. YARIYIL DERSLERİ**

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3312451	SİNYALLER VE SİSTEMLER	3	0	3	3	3
3312452	DEVRE ANALİZİ-2	3	2	5	4	5
3312453	ELEKTRONİK-2	3	2	5	4	5
3312454	MANTIK DEVRELERİ TASARIMI	3	2	5	4	5
3312455	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-2	2	0	2	2	2
3312456	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	3	0	3	3	5
	<b>4. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ</b>	3	0	3	3	3
	<b>4.YARIYIL SOSYAL SEÇMELİ</b>	2	0	2	2	2
		<b>22</b>	<b>6</b>	<b>28</b>	<b>25</b>	<b>30</b>

**4.YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER**

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3312457	SENSÖRLER VE DÖNÜŞTÜRÜCÜLER	3	0	3	3	3
3312458	VERİ YAPILARI	3	0	3	3	3
3312459	MÜHENDİSLİK VERİ MADENCİLİĞİ	3	0	3	3	3
3312460	MALZEME BİLİMİ	3	0	3	3	3

**4. YARIYIL SOSYAL SEÇMELİ DERSLER**

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3312461	İŞ HUKUKU VE ETİK	2	0	2	2	2
3312462	TEKNOLOJİ TARİHİ	2	0	2	2	2
3312463	SOSYAL SORUMLULUK VE DEĞERLER EĞİTİMİ	2	0	2	2	2
3312464	YÖNETİM VE ORGANİZASYON	2	0	2	2	2
3312465	İLETİŞİM BECERİLERİ	2	0	2	2	2

**SELÇUK ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ**  
**ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ DERSLERİ (İKİNCİ ÖĞRETİM)**

**3. SINIF**

**5. YARIYIL DERSLER**

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3312551	ELEKTRİK MAKİNALARI-1	3	2	5	4	5
3312552	KONTROL SİSTEMLERİ-1	3	2	5	4	6
3312553	GÜÇ ELEKTRONİĞİ	3	2	5	4	5
3312554	MİKRODENETLEYİCİLER	3	2	5	4	5
	<b>5.YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ (GRUP-1)</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
	<b>5.YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ (GRUP-1)</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
	<b>5.YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ (GRUP-2)</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
		<b>21</b>	<b>8</b>	<b>29</b>	<b>25</b>	<b>30</b>

**6. YARIYIL DERSLERİ**

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3312651	KONTROL SİSTEMLERİ-2	3	2	5	4	6
3312652	ELEKTRİK MAKİNELERİ-2	3	2	5	4	6
3312653	MÜHENDİSLİK TASARIMI	2	1	3	2,5	6
	<b>6. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ (GRUP-1)</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
	<b>6. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ (GRUP-1)</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
	<b>6. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ (GRUP-2)</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
	<b>6. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ (GRUP-2)</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
		<b>20</b>	<b>5</b>	<b>25</b>	<b>22,5</b>	<b>30</b>

**5.YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER (GRUP-1)**

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3312555	HABERLEŞME SİSTEMLERİ-1	2	1	3	2,5	3
3312556	ELEKTRONİK DEVRE TASARIMI	2	1	3	2,5	3
3312557	YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ	3	0	3	3	3
3312558	YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI	3	0	3	3	3

**6. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER (GRUP-1)**

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3312654	HABERLEŞME SİSTEMLERİ-2	2	1	3	2,5	3
3312655	ELEKTRİK ENERJİ ÜRETİMİ	3	0	3	3	3
3312656	GÖMÜLÜ SİSTEMLER	2	1	4	3,5	3
3312657	ELEKTRİK TESİSLERİNDE KORUMA	3	0	3	3	3

**5. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER (GRUP-2)**

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3312559	ROBOTİK	3	0	3	3	3
3312560	VERİ İLETİŞİM TEKNİKLERİ	3	0	3	3	3
3312561	YAPAY ZEKA	3	0	3	3	3
3312562	MÜHENDİSLİK YAZILIMLARI	2	1	3	2,5	3

**6. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER (GRUP-2)**

Kodu	Adı	Teorik	Lab/Uyg	Toplam	Kredi	AKTS
3312658	ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMA	3	0	3	3	3
3312659	NÜKLEER ENERJİ MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	3	0	3	3	3
3312660	RADYO VE TV SİSTEMLERİ	3	0	3	3	3
3312661	FİLTRE TASARIMI	3	0	3	3	3
3312662	GÜÇ ELEKTRONİĞİNİN ENDÜSTRİYEL UYGULAMALARI	2	1	3	2,5	3
3312663	GÜÇ SİSTEM ANALİZİ	3	0	3	3	3
3312664	GENİŞ ÖLÇEKLİ TÜM DEVRE (VLSI) TASARIMI	3	0	3	3	3

