

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

1. SINIF

1. YARIYIL DERSLERİ

| Kodu | Adı | Teorik | Lab/Uyg | Toplam | Kredi | AKTS |
|---------|--------------------------------------|-----------|----------|-----------|-------------|-----------|
| 3302151 | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-I | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| 3302152 | TÜRK DİLİ-I | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| 3302153 | YABANCI DİL-I | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| 3302154 | FİZİK-1 | 3 | 1 | 4 | 3,5 | 6 |
| 3302155 | MATEMATİK-1 | 4 | 0 | 4 | 4 | 6 |
| 3302156 | PROGRAMLAMA | 3 | 1 | 4 | 3,5 | 4 |
| 3302157 | ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜH. GİRİŞ | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| 3302158 | KİMYA | 3 | 1 | 4 | 3,5 | 6 |
| | | 21 | 3 | 24 | 22,5 | 30 |

2. YARIYIL DERSLERİ

| Kodu | Adı | Teorik | Lab/Uyg | Toplam | Kredi | AKTS |
|---------|---------------------------------------|-----------|----------|-----------|-------------|-----------|
| 3302251 | GÖRSEL PROGRAMLAMA | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 |
| 3302252 | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-II | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| 3302253 | TÜRK DİLİ-II | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| 3302254 | YABANCI DİL-II | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| 3302255 | FİZİK-2 | 3 | 1 | 4 | 3,5 | 5 |
| 3302256 | LİNEER CEBİR | 3 | 0 | 3 | 3 | 4 |
| 3302257 | ELEKTRİK VE ELEKTRONİK ÖLÇMELERİ | 3 | 2 | 5 | 4 | 5 |
| 3302258 | MATEMATİK-2 | 4 | 0 | 4 | 4 | 6 |
| | | 21 | 5 | 26 | 23,5 | 30 |

2. SINIF

3. YARIYIL DERSLERİ

| Kodu | Adı | Teorik | Lab/Uyg | Toplam | Kredi | AKTS |
|---------|------------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 3302351 | İSTATİSTİK VE OLASILIK | 3 | 0 | 3 | 3 | 5 |
| 3302352 | DEVRE ANALİZİ-1 | 3 | 2 | 5 | 4 | 5 |
| 3302353 | ELEKTRONİK-1 | 3 | 2 | 5 | 4 | 5 |
| 3302354 | MANTIK DEVRELERİ | 3 | 2 | 5 | 4 | 5 |
| 3302355 | ELEKTROMANYETİK ALAN TEORİSİ | 3 | 0 | 3 | 3 | 3 |
| 3302356 | İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-1 | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| 3302357 | SAYISAL ANALİZ | 3 | 0 | 3 | 3 | 5 |
| | | 20 | 6 | 26 | 23 | 30 |

4. YARIYIL DERSLERİ

| Kodu | Adı | Teorik | Lab/Uyg | Toplam | Kredi | AKTS |
|---------|----------------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 3302451 | SİNYALLER VE SİSTEMLER | 3 | 0 | 3 | 3 | 3 |
| 3302452 | DEVRE ANALİZİ-2 | 3 | 2 | 5 | 4 | 5 |
| 3302453 | ELEKTRONİK-2 | 3 | 2 | 5 | 4 | 5 |
| 3302454 | MANTIK DEVRELERİ TASARIMI | 3 | 2 | 5 | 4 | 5 |
| 3302455 | İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| 3302456 | DİFERANSİYEL DENKLEMLER | 3 | 0 | 3 | 3 | 5 |
| | 4. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ | 3 | 0 | 3 | 3 | 3 |
| | 4.YARIYIL SOSYAL SEÇMELİ | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| | | 22 | 6 | 28 | 25 | 30 |

4.YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

| Kodu | Adı | Teorik | Lab/Uyg | Toplam | Kredi | AKTS |
|---------|------------------------------|--------|---------|--------|-------|------|
| 3302457 | SENSÖRLER VE DÖNÜŞTÜRÜCÜLER | 3 | 0 | 3 | 3 | 3 |
| 3302458 | VERİ YAPILARI | 3 | 0 | 3 | 3 | 3 |
| 3302459 | MÜHENDİSLİK VERİ MADENCİLİĞİ | 3 | 0 | 3 | 3 | 3 |
| 3302460 | MALZEME BİLİMİ | 3 | 0 | 3 | 3 | 3 |

4. YARIYIL SOSYAL SEÇMELİ DERSLER

| Kodu | Adı | Teorik | Lab/Uyg | Toplam | Kredi | AKTS |
|---------|---------------------------------------|--------|---------|--------|-------|------|
| 3302461 | İŞ HUKUKU VE ETİK | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| 3302462 | TEKNOLOJİ TARİHİ | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| 3302463 | SOSYAL SORUMLULUK VE DEĞERLER EĞİTİMİ | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| 3302464 | YÖNETİM VE ORGANİZASYON | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| 3302465 | İLETİŞİM BECERİLERİ | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |

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

3. SINIF

5. YARIYIL DERSLER

| Kodu | Adı | Teorik | Lab/Uyg | Toplam | Kredi | AKTS |
|---------|--|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 3302551 | ELEKTRİK MAKİNALARI-1 | 3 | 2 | 5 | 4 | 5 |
| 3302552 | KONTROL SİSTEMLERİ-1 | 3 | 2 | 5 | 4 | 6 |
| 3302553 | GÜÇ ELEKTRONİĞİ | 3 | 2 | 5 | 4 | 5 |
| 3302554 | MİKRODENETLEYİCİLER | 3 | 2 | 5 | 4 | 5 |
| | 5.YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ (GRUP-1) | 3 | 0 | 3 | 3 | 3 |
| | 5.YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ (GRUP-1) | 3 | 0 | 3 | 3 | 3 |
| | 5.YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ (GRUP-2) | 3 | 0 | 3 | 3 | 3 |
| | | 21 | 8 | 29 | 25 | 30 |

6. YARIYIL DERSLERİ

| Kodu | Adı | Teorik | Lab/Uyg | Toplam | Kredi | AKTS |
|---------|---|-----------|----------|-----------|-------------|-----------|
| 3302651 | KONTROL SİSTEMLERİ-2 | 3 | 2 | 5 | 4 | 6 |
| 3302652 | ELEKTRİK MAKİNELERİ-2 | 3 | 2 | 5 | 4 | 6 |
| 3302653 | MÜHENDİSLİK TASARIMI | 2 | 1 | 3 | 2,5 | 6 |
| | 6. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ (GRUP-1) | 3 | 0 | 3 | 3 | 3 |
| | 6. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ (GRUP-1) | 3 | 0 | 3 | 3 | 3 |
| | 6. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ (GRUP-2) | 3 | 0 | 3 | 3 | 3 |
| | 6. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ (GRUP-2) | 3 | 0 | 3 | 3 | 3 |
| | | 20 | 5 | 25 | 22,5 | 30 |

5.YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER (GRUP-1)

| Kodu | Adı | Teorik | Lab/Uyg | Toplam | Kredi | AKTS |
|---------|---------------------------------|--------|---------|--------|-------|------|
| 3302555 | HABERLEŞME SİSTEMLERİ-1 | 2 | 1 | 3 | 2,5 | 3 |
| 3302556 | ELEKTRONİK DEVRE TASARIMI | 2 | 1 | 3 | 2,5 | 3 |
| 3302557 | YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ | 3 | 0 | 3 | 3 | 3 |
| 3302558 | YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI | 3 | 0 | 3 | 3 | 3 |

6. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER (GRUP-1)

| Kodu | Adı | Teorik | Lab/Uyg | Toplam | Kredi | AKTS |
|---------|------------------------------|--------|---------|--------|-------|------|
| 3302654 | HABERLEŞME SİSTEMLERİ-2 | 2 | 1 | 3 | 2,5 | 3 |
| 3302655 | ELEKTRİK ENERJİ ÜRETİMİ | 3 | 0 | 3 | 3 | 3 |
| 3302656 | GÖMÜLÜ SİSTEMLER | 2 | 1 | 4 | 3,5 | 3 |
| 3302657 | ELEKTRİK TESİSLERİNDE KORUMA | 3 | 0 | 3 | 3 | 3 |

5. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER (GRUP-2)

| Kodu | Adı | Teorik | Lab/Uyg | Toplam | Kredi | AKTS |
|---------|--------------------------|--------|---------|--------|-------|------|
| 3302559 | ROBOTİK | 3 | 0 | 3 | 3 | 3 |
| 3302560 | VERİ İLETİŞİM TEKNİKLERİ | 3 | 0 | 3 | 3 | 3 |
| 3302561 | YAPAY ZEKA | 3 | 0 | 3 | 3 | 3 |
| 3302562 | MÜHENDİSLİK YAZILIMLARI | 2 | 1 | 3 | 2,5 | 3 |

6. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER (GRUP-2)

| Kodu | Adı | Teorik | Lab/Uyg | Toplam | Kredi | AKTS |
|---------|---|--------|---------|--------|-------|------|
| 3302658 | ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMA | 3 | 0 | 3 | 3 | 3 |
| 3302659 | NÜKLEER ENERJİ MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ | 3 | 0 | 3 | 3 | 3 |
| 3302660 | RADYO VE TV SİSTEMLERİ | 3 | 0 | 3 | 3 | 3 |
| 3302661 | FİLTRE TASARIMI | 3 | 0 | 3 | 3 | 3 |
| 3302662 | GÜÇ ELEKTRONİĞİNİN ENDÜSTRİYEL UYGULAMALARI | 2 | 1 | 3 | 2,5 | 3 |
| 3302663 | GÜÇ SİSTEM ANALİZİ | 3 | 0 | 3 | 3 | 3 |
| 3302664 | GENİŞ ÖLÇEKLİ TÜM DEVRE (VLSI) TASARIMI | 3 | 0 | 3 | 3 | 3 |

