

OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ  
OSMANİYE MESLEK YÜKSEKOKULU  
MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ  
MAKİNE PROGRAMI  
DERS PLANI ÇİZELGESİ

2019-2020

| BİRİNCİ YARIYIL (GÜZ YARIYILI) |                                      |     |    |   |    |      |
|--------------------------------|--------------------------------------|-----|----|---|----|------|
| Dersin Kodu                    | Dersin Adı                           | Z/S | T  | U | K  | AKTS |
| AIT101                         | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1 | Z   | 2  | 0 | 2  | 2    |
| MAT103                         | Mesleki Matematik 1                  | Z   | 4  | 0 | 4  | 4    |
| TBT101                         | Temel Bilgi Teknolojileri 1          | Z   | 1  | 1 | 2  | 2    |
| TDL101                         | Türk Dili 1                          | Z   | 2  | 0 | 2  | 2    |
| YDL103                         | Yabancı Dil 1                        | Z   | 2  | 0 | 2  | 3    |
| TBİ101                         | Teknolojinin Bilimsel İlkeleri       | Z   | 2  | 0 | 2  | 2    |
| MAK101                         | İmalat İşlemleri 1                   | Z   | 3  | 1 | 4  | 5    |
| MAK113                         | Meslek Teknolojisi 1                 | Z   | 2  | 0 | 2  | 2    |
| MAK109                         | Makine Teknik Resim 1                | Z   | 3  | 1 | 4  | 4    |
| MAK111                         | Motor Teknolojileri                  | Z   | 1  | 1 | 2  | 2    |
| MAK107                         | Temel Elektrik Bilgisi               | Z   | 2  | 0 | 2  | 2    |
| Toplam                         |                                      |     | 24 | 4 | 28 | 30   |

| İKİNCİ YARIYIL (BAHAR YARIYILI) |                                      |     |    |   |    |      |
|---------------------------------|--------------------------------------|-----|----|---|----|------|
| Dersin Kodu                     | Dersin Adı                           | Z/S | T  | U | K  | AKTS |
| AIT102                          | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2 | Z   | 2  | 0 | 2  | 2    |
| MAT104                          | Mesleki Matematik 2                  | Z   | 2  | 0 | 2  | 2    |
| TBT102                          | Temel Bilgi Teknolojileri 2          | Z   | 1  | 1 | 2  | 2    |
| TDL102                          | Türk Dili 2                          | Z   | 2  | 0 | 2  | 2    |
| YDL104                          | Yabancı Dil 2                        | Z   | 2  | 0 | 2  | 3    |
| MAK102                          | İmalat İşlemleri 2                   | Z   | 3  | 1 | 4  | 5    |
| MAK104                          | Malzeme Teknolojisi 1                | Z   | 2  | 0 | 2  | 2    |
| MAK112                          | Mühendislik Bilimi                   | Z   | 2  | 0 | 2  | 2    |
| MAK114                          | Bilgisayar Destekli Tasarım 1        | Z   | 3  | 1 | 4  | 4    |
| MAK110                          | Meslek Teknolojisi 2                 | Z   | 2  | 0 | 2  | 2    |
| MAK116                          | Makine Teknik Resim 2                | Z   | 3  | 1 | 4  | 4    |
| Toplam                          |                                      |     | 24 | 4 | 28 | 30   |
| STJ102                          | Staj Uygulaması                      |     | 0  | 0 | 0  | 4    |

(Z/S) Zorunlu Seçmeli T: Teori U: Uygulama

| ÜÇÜNCÜ YARIYIL (GÜZ YARIYILI) |                               |          |           |          |           |           |
|-------------------------------|-------------------------------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| Dersin Kodu                   | Dersin Adı                    | Z/S      | T         | U        | K         | AKTS      |
| YON201                        | Yönlendirilmiş Çalışma 1      | Z        | 1         | 1        | 2         | 3         |
| MAK201                        | Genel ve Teknik İletişim      | Z        | 1         | 1        | 2         | 2         |
| MAK219                        | İmalat İşlemleri 3            | Z        | 3         | 1        | 4         | 4         |
| MAK205                        | Makine Bilimi ve Elemanları   | Z        | 4         | 0        | 4         | 5         |
| MAK221                        | Malzeme Teknolojisi 2         | Z        | 3         | 1        | 4         | 4         |
| MAK223                        | Bilgisayar Destekli Tasarım 2 | Z        | 3         | 1        | 4         | 4         |
| MAK225                        | Mukavemet                     | Z        | 3         | 1        | 4         | 4         |
|                               | <b>Alan İçi Seçmeli Ders</b>  | <b>S</b> | <b>4</b>  | <b>0</b> | <b>4</b>  | <b>4</b>  |
|                               | <b>Toplam</b>                 |          | <b>22</b> | <b>6</b> | <b>28</b> | <b>30</b> |

| ÜÇÜNCÜ YARIYIL (GÜZ YARIYILI) (ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER) |   |     |   |   |   |      |
|--|---|-----|---|---|---|------|
| Dersin Kodu  | Dersin Adı                                | Z/S | T | U | K | AKTS |
| MAK211   | Girişimcilik                              | S   | 2 | 0 | 2 | 2    |
| MAK213   | Bilgisayar Destekli Tasarım (Paket Prog.) | S   | 2 | 0 | 2 | 2    |
| MAK215   | Sıhhi Tesisat                             | S   | 2 | 0 | 2 | 2    |
| MAK217   | İleri Üretim Teknolojileri                | S   | 2 | 0 | 2 | 2    |

**Zorunlu (Z) : 26 AKTS**

**Seçmeli (S) : 4 AKTS**

**Toplam : 30 AKTS**

**III.Yarıyıl Alan İçi Seçmeli Ders Tablosundan toplam 4 AKTS'lik ders seçilecektir.**

| <b>DÖRDÜNCÜ YARIYIL (BAHAR YARIYILI)</b> |                                     |            |           |          |           |             |
|--|-------------------------------------|------------|-----------|----------|-----------|-------------|
| <b>Dersin Kodu</b>                       | <b>Dersin Adı</b>                   | <b>Z/S</b> | <b>T</b>  | <b>U</b> | <b>K</b>  | <b>AKTS</b> |
| YON202                                   | Yönlendirilmiş Çalışma 2            | Z          | 1         | 1        | 2         | 3           |
| MAK222                                   | Bilgisayar Destekli Üretim          | Z          | 3         | 1        | 4         | 4           |
| MAK204                                   | Kalite Güvence ve Standartlar       | Z          | 1         | 1        | 2         | 3           |
| MAK206                                   | İşletme Yönetimi ve İmalat Kontrolü | Z          | 1         | 1        | 2         | 3           |
| MAK208                                   | Hidrolik-Pnömatik Sistemler         | Z          | 3         | 1        | 4         | 5           |
| MAK210                                   | Ölçme Muayene ve Kontrol            | Z          | 3         | 1        | 4         | 6           |
| MAK220                                   | Servo ve Oransal Kontrol            | Z          | 1         | 1        | 2         | 2           |
|  | <b>Alan İçi Seçmeli Ders</b>        | <b>S</b>   | <b>4</b>  | <b>0</b> | <b>4</b>  | <b>4</b>    |
|  | <b>Toplam</b>                       |            | <b>17</b> | <b>7</b> | <b>24</b> | <b>30</b>   |

| <b>DÖRDÜNCÜ YARIYIL (BAHAR YARIYILI) (ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER)</b> |                                      |            |          |          |          |             |
|---|--------------------------------------|------------|----------|----------|----------|-------------|
| <b>Dersin Kodu</b>  | <b>Dersin Adı</b>                    | <b>Z/S</b> | <b>T</b> | <b>U</b> | <b>K</b> | <b>AKTS</b> |
| MAK216  | Isıtma Havalandırma ve İklimlendirme | S          | 2        | 0        | 2        | 2           |
| MAK212  | Isıl İşlem Teknolojileri             | S          | 2        | 0        | 2        | 2           |
| MAK214  | Enerji Yönetimi                      | S          | 2        | 0        | 2        | 2           |
| MAK 218   | Tahribatsız Muayene                  | S          | 2        | 0        | 2        | 2           |

**Zorunlu (Z) : 26 AKTS**

**Seçmeli (S) : 4 AKTS**

**Toplam : 30 AKTS**

**IV.Yarıyıl Alan İçi Seçmeli Ders Tablosundan toplam 4 AKTS'lik ders seçilecektir.**