



# Kütahya Dumlupınar Üniversitesi

## Pazarlar Meslek Yüksekokulu

### Makine Resim ve Konstrüksiyonu (4118)

#### Makine Resim ve Konstrüksiyonu

| 1.Yarıyıl Ders Planı |                                            |       |                    |           |
|----------------------|--------------------------------------------|-------|--------------------|-----------|
| Ders Kodu            | Ders Adı                                   | T+U+L | Zorunlu/Seçmeli    | AKTS      |
| 411811001            | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I       | 2+0+0 | Zorunlu            | 2         |
| 411811003            | Türk Dili I                                | 2+0+0 | Zorunlu            | 2         |
| 411811155            | Bilgi ve İletişim Teknolojileri            | 2+0+0 | Zorunlu            | 2         |
| 411811156            | Bilgisayar Destekli Üretim I               | 3+1+0 | Zorunlu            | 4         |
| 411811157            | Talaşlı İmalat Yöntemleri                  | 2+1+0 | Zorunlu            | 3         |
| 411811158            | Teknolojinin Bilimsel İlkeleri             | 3+0+0 | Zorunlu            | 3         |
| 411811159            | Bilgisayar Destekli Tasarım I              | 2+1+0 | Zorunlu            | 3         |
| 411811160            | Matematik                                  | 3+0+0 | Zorunlu            | 3         |
| 411811161            | Ölçme ve Kontrol Teknolojisi               | 2+0+0 | Zorunlu            | 2         |
| 411811162            | Teknik Resim                               | 3+1+0 | Zorunlu            | 4         |
| YDS1                 | Yabancı Dil Seçmeli Ders Grubu I           | 2+0+0 | Seçmeli            | 2         |
|                      |                                            |       | <b>Toplam AKTS</b> | <b>30</b> |
| Gruplu Dersler       |                                            |       |                    |           |
| 411811005            | İngilizce I                                | 2+0+0 | Seçmeli            | 2         |
| 411811997            | Almanca I                                  | 2+0+0 | Seçmeli            | 2         |
| 411811998            | Fransızca I                                | 2+0+0 | Seçmeli            | 2         |
| 411811999            | Rusça I                                    | 2+0+0 | Seçmeli            | 2         |
| 2.Yarıyıl Ders Planı |                                            |       |                    |           |
| Ders Kodu            | Ders Adı                                   | T+U+L | Zorunlu/Seçmeli    | AKTS      |
| KP4118101            | Kariyer Planlaması                         | 2+0+0 | Zorunlu            | 2         |
| 411812002            | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II      | 2+0+0 | Zorunlu            | 2         |
| 411812004            | Türk Dili II                               | 2+0+0 | Zorunlu            | 2         |
| 411812165            | Malzeme Teknolojisi                        | 2+0+0 | Zorunlu            | 2         |
| 411812166            | Bilgisayar Destekli Analiz                 | 2+0+0 | Zorunlu            | 2         |
| 411812167            | Bilgisayar Destekli Üretim II              | 3+1+0 | Zorunlu            | 4         |
| 411812168            | Bilgisayar Destekli Tasarım II             | 3+1+0 | Zorunlu            | 4         |
| 411812169            | Makine Meslek Resmi                        | 2+1+0 | Zorunlu            | 3         |
| 411812170            | Mukavemet                                  | 3+0+0 | Zorunlu            | 3         |
| B111                 | 1. Sınıf Bahar Seçmeli Ders Grubu          | 3+0+0 | Seçmeli            | 6         |
| YDS2                 | Yabancı Dil Seçmeli Ders Grubu II          | 2+0+0 | Seçmeli            | 2         |
|                      |                                            |       | <b>Toplam AKTS</b> | <b>32</b> |
| Gruplu Dersler       |                                            |       |                    |           |
| 411812006            | İngilizce II                               | 2+0+0 | Seçmeli            | 2         |
| 411812850            | Girişimcilik (Seçmeli Ders)                | 3+0+0 | Seçmeli            | 3         |
| 411812851            | Mekanizma Tekniği (Seçmeli Ders)           | 2+1+0 | Seçmeli            | 3         |
| 411812852            | Sac Metal Kalıp Tasarımı (Seçmeli Ders)    | 2+1+0 | Seçmeli            | 3         |
| 411812853            | İleri İmalat Yöntemleri (Seçmeli Ders)     | 3+0+0 | Seçmeli            | 3         |
| 411812854            | Kesici Takım Teknolojisi (Seçmeli Ders)    | 3+0+0 | Seçmeli            | 3         |
| 411812855            | Akıllı Fabrika Sistemleri (Seçmeli Ders)   | 3+0+0 | Seçmeli            | 3         |
| 411812856            | CNC Torna Teknolojisi (Seçmeli Ders)       | 2+1+0 | Seçmeli            | 3         |
| 411812857            | Kaynak Teknolojisi (Seçmeli Ders)          | 3+0+0 | Seçmeli            | 3         |
| 411812858            | Meslek Etiği (Seçmeli Ders)                | 3+0+0 | Seçmeli            | 3         |
| 411812859            | Bilgi Yönetimi ve Güvenliği (Seçmeli Ders) | 3+0+0 | Seçmeli            | 3         |
| 411812860            | Gönüllülük Çalışmaları (Seçmeli Ders)      | 3+0+0 | Seçmeli            | 3         |
| 411812997            | Almanca II                                 | 2+0+0 | Seçmeli            | 2         |
| 411812998            | Fransızca II                               | 2+0+0 | Seçmeli            | 2         |
| 411812999            | Rusça II                                   | 2+0+0 | Seçmeli            | 2         |
| 3.Yarıyıl Ders Planı |                                            |       |                    |           |
| Ders Kodu            | Ders Adı                                   | T+U+L | Zorunlu/Seçmeli    | AKTS      |
| 411813173            | Hidrolik ve Pnömatik                       | 2+1+0 | Zorunlu            | 3         |
| 411813174            | Alışılmamış İmalat Yöntemleri              | 3+0+0 | Zorunlu            | 3         |
| 411813175            | Proje Geliştirme Teknikleri                | 2+1+0 | Zorunlu            | 3         |
| 411813176            | İş Sağlığı ve Güvenliği                    | 2+0+0 | Zorunlu            | 2         |
| 411813177            | Makine Elemanları                          | 3+0+0 | Zorunlu            | 3         |
| 411813178            | Hacim Kalıp Tasarımı                       | 3+1+0 | Zorunlu            | 4         |
| 411813179            | Makine Tasarımı                            | 3+0+0 | Zorunlu            | 3         |
| G111                 | 2. Sınıf Güz Seçmeli Ders Grubu            | 3+0+0 | Seçmeli            | 9         |

| Toplam AKTS          |                                                           |        |                 | 30   |
|----------------------|-----------------------------------------------------------|--------|-----------------|------|
| Gruplu Dersler       |                                                           |        |                 |      |
| 411813960            | Otomasyon Teknikleri (Seçmeli Ders)                       | 2+1+0  | Seçmeli         | 3    |
| 411813961            | Kalite Güvencesi ve Standartları (Seçmeli Ders)           | 3+0+0  | Seçmeli         | 3    |
| 411813962            | CNC Freze Teknolojisi (Seçmeli Ders)                      | 2+1+0  | Seçmeli         | 3    |
| 411813963            | Toz Metalurjisi (Seçmeli Ders)                            | 3+0+0  | Seçmeli         | 3    |
| 411813964            | Kompozit Malzemeler (Seçmeli Ders)                        | 3+0+0  | Seçmeli         | 3    |
| 411813965            | Fabrika Bakım ve Arıza Tespiti (Seçmeli Ders)             | 3+0+0  | Seçmeli         | 3    |
| 411813966            | Makine Konstrüksiyonu (Seçmeli Ders)                      | 3+0+0  | Seçmeli         | 3    |
| 411813967            | Mesleki Yabancı Dil (Seçmeli Ders)                        | 3+0+0  | Seçmeli         | 3    |
| 411813968            | İşletme Yönetimi (Seçmeli Ders)                           | 3+0+0  | Seçmeli         | 3    |
| 411813969            | Mesleki Yapay Zeka Teknolojileri Kullanımı (Seçmeli Ders) | 3+0+0  | Seçmeli         | 3    |
| 411813970            | İlk Yardım (Seçmeli Ders)                                 | 3+0+0  | Seçmeli         | 3    |
| 411813971            | Çevre Koruma (Seçmeli Ders)                               | 3+0+0  | Seçmeli         | 3    |
| 411813972            | İletişim (Seçmeli Ders)                                   | 3+0+0  | Seçmeli         | 3    |
| 4.Yarıyıl Ders Planı |                                                           |        |                 |      |
| Ders Kodu            | Ders Adı                                                  | T+U+L  | Zorunlu/Seçmeli | AKTS |
| 411814888            | İşletmede Mesleki Eğitim                                  | 5+35+0 | Zorunlu         | 30   |
| Toplam AKTS          |                                                           |        |                 | 30   |