

| DERS TANIMLAMA FORMU  |  |   |   |                      |                    |                           |   |   |   |  |
|---|--|---|---|----------------------|--------------------|---------------------------|---|---|---|--|
| Dersin Kodu ve Adı  |  | MAK-131 MAKİNA MESLEK RESMİ   |   |                      |                    |                           |   |   |   |  |
| Dersin Yarıyılı   |  | 3   |   |                      |                    |                           |   |   |   |  |
| Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)   |  |   |   |                      |                    |                           |   |   |   |  |
| Temel Ders Kitabı   |  |   |   |                      |                    |                           |   |   |   |  |
| Yardımcı Ders Kitapları   |  |   |   |                      |                    |                           |   |   |   |  |
| Dersin Kredisi (AKTS)   |  | 3   |   |                      |                    |                           |   |   |   |  |
| Dersin Önkoşulları<br>(Ders devam zorunlulukları, bu maddede belirtilmelidir.)  |  |   |   |                      |                    |                           |   |   |   |  |
| Dersin Türü   |  | Zorunlu   |   |                      |                    |                           |   |   |   |  |
| Dersin Öğretim Dili   |  | Türkçe  |   |                      |                    |                           |   |   |   |  |
| Dersin Amacı ve Hedefi  |  |   |   |                      |                    |                           |   |   |   |  |
|   |  | 1. Mesleki resim çizmek ve okumak   |   |                      |                    |                           |   |   |   |  |
| Dersin Öğrenim Çıktıları  |  |   |   |                      |                    |                           |   |   |   |  |
| Dersin Veriliş Biçimi   |  | Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir   |   |                      |                    |                           |   |   |   |  |
| Dersin Haftalık Dağılımı  |  | <div><div>1. Sökülebilen birleştirme elemanları</div><div>2. Sökülemeyen birleştirme elemanları</div><div>3. Emniyetli bağlama elemanları</div><div>4. Hareket Elemanları</div><div>5. Güç İletme Elemanları</div><div>6. Montaj resim ve detay resim kavramları</div><div>7. Montaj ve detay resmi çizmek</div><div>8. Montaj ve montaj sırası</div><div>9. Montaj resim ve detay resim uygulamaları</div><div>10. Montaj resim ve detay resim uygulamaları</div><div>11. Montaj ve detay resim antetleri</div><div>12. Kroki çizmek</div></div> |   |                      |                    |                           |   |   |   |  |
| Öğretim Faaliyetleri<br>(Burada belirtilen faaliyetler için harcanan zaman krediyi belirleyecektir. Dikkatli doldurulması gerekmektedir.) |  | <div><div>Haftalık teorik ders saati: 2</div><div>Haftalık uygulamalı ders saati: 1</div><div>Okuma Faaliyetleri</div><div>İnternette tarama, kütüphane çalışması</div><div>Materyal tasarlama, uygulama</div><div>Rapor hazırlama</div><div>Sunu hazırlama</div><div>Sunum</div><div>Ara sınav ve ara sınav hazırlık</div><div>Final sınavı ve final sınavına hazırlık</div></div>   |   |                      |                    |                           |   |   |   |  |
| Değerlendirme Ölçütleri   |  |   | Sayısı  |                      | Toplam Katkısı (%) |                           |   |   |   |  |
|   |  | Ara sınav   | 1   |                      | 50                 |                           |   |   |   |  |
|   |  | Ödev  |   |                      |                    |                           |   |   |   |  |
|   |  | Uygulama  |   |                      |                    |                           |   |   |   |  |
|   |  | Projeler  |   |                      |                    |                           |   |   |   |  |
|   |  | Pratik  |   |                      |                    |                           |   |   |   |  |
|   |  | Kısa Sınav  |   |                      |                    |                           |   |   |   |  |
|   |  | Yıl İçi Başarıya Oranı (%)  |   |                      | 50                 |                           |   |   |   |  |
|   |  | Finalin Başarıya Oranı (%)  |   |                      | 50                 |                           |   |   |   |  |
|   |  | Devam Durumu  |   |                      |                    |                           |   |   |   |  |
| Dersin İş Yüğü  |  | Etkinlik  | Toplam Hafta Sayısı   | Süre (Haftalık Saat) |                    | Dönem Sonu Toplam İş Yüğü |   |   |   |  |
|   |  | Haftalık teorik ders saati  | 12  | 2                    |                    | 24                        |   |   |   |  |
|   |  | Haftalık uygulamalı ders saati  | 12  | 1                    |                    | 12                        |   |   |   |  |
|   |  | Okuma Faaliyetleri  |   |                      |                    |                           |   |   |   |  |
|   |  | İnternette tarama, kütüphane çalışması  |   |                      |                    |                           |   |   |   |  |
|   |  | Materyal tasarlama, uygulama  | 7   | 3                    |                    | 21                        |   |   |   |  |
|   |  | Rapor hazırlama   |   |                      |                    |                           |   |   |   |  |
|   |  | Sunu hazırlama  |   |                      |                    |                           |   |   |   |  |
|   |  | Sunum   |   |                      |                    |                           |   |   |   |  |
|   |  | Ara sınav ve ara sınav hazırlık   | 2   | 3                    |                    | 6                         |   |   |   |  |
|   |  | Final sınavı ve final sınavına hazırlık   | 3   | 4                    |                    | 12                        |   |   |   |  |
|   |  | Diğer   |   |                      |                    |                           |   |   |   |  |
|   |  | Toplam iş yüğü  |   |                      |                    | 75                        |   |   |   |  |
|   |  | Toplam iş yüğü/ 25  |   |                      |                    | 3                         |   |   |   |  |
| Dersin AKTS Kredisi   |  |   |   |                      |                    | 3                         |   |   |   |  |
| Ders Çıktıları ile Program Çıktıları Arasındaki Katkı Düzeyi  |  | No  | Program Çıktıları   |                      | 1                  | 2                         | 3 | 4 | 5 |  |
|   |  | 1   | Bir sistemi, sistem bileşenini ya da süreci analiz eder ve istenen gereksinimleri karşılamak üzere gerçekçi kısıtlar altında tasarlar; bu doğrultuda modern |                      |                    |                           |   |   |   |  |

|  |   |  |  |  |   |  |
|--|---|--|--|--|---|--|
|  | tasarım yöntemlerini uygular.   |  |  |  | x |  |
| 2  | Teknik ve araçları seçer ve kullanır; bilişim teknolojilerini ve en az bir bilgisayar yazılımını (Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı İleri Düzeyinde) etkin biçimde kullanır.             |  |  |  | x |  |
| 3  | Bireysel olarak ve çok disiplinli takımlarda etkin çalışır, sorumluluk alır.  |  |  |  | x |  |
| 4  | Bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler.   |  |  |  | x |  |
| 5  | Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurar   |  |  |  | x |  |
| 6  | Proje yönetir, işyeri uygulamaları, çalışanların sağlığı, çevre ve iş güvenliği konularında bilinç sahibidir  |  |  |  | x |  |
| 7  | Girişimcilik ve yenilikçilik konularının farkındadır ve çağın sorunları hakkında bilgi sahibidir.   |  |  |  | x |  |
| 8  | Matematik, fen bilimleri ve kendi dalları ile ilgili mühendislik konularında yeterli altyapıya sahiptir   |  |  |  | x |  |
| 9  | Problemelerini saptar, tanımlar, formüle eder ve çözer, bu amaçla uygun analitik yöntemler ile modelleme tekniklerini seçer ve uygular.   |  |  |  | x |  |
| 10   | Bir sistemi, sistem bileşenini ya da süreci analiz eder ve istenen gereksinimleri karşılamak üzere gerçekçi kısıtlar altında tasarlar; bu doğrultuda modern tasarım yöntemlerini uygular. |  |  |  | x |  |
| Dersi Verecek Öğretim Eleman(lar)ı ve İletişim Bilgileri |   |  |  |  |   |  |