

LİSANS PROGRAMI DERS TANITIM FORMU

| | | | | | | | | |
|---|---|-------------------------------------|---|---|---------------------------|---|---|---------------------|
| Dersin Adı : TEKNİK RESİM | | | Kodu : MÇT1109 | | Fakülte/Y.O/ : MMF | | Program Adı : Çevre Mühendisliği | |
| Eğitim ve Öğretim İş Yükü | | | | | | | Krediler | |
| Teori | Uygulama. | Laboratuvar | Proje/Alan Çalışması | Ödev | Diğer | Toplam | T+U+L= Kredi | AKTS Kredisi |
| 42 | | | | 70 | 8 | 120 | 3+0+0 = 3 | 4 |
| Yarıyılı | | 1 | | Dili | | Türkçe | | |
| Dersin Türü | Temel Alan Dersi <input checked="" type="checkbox"/> | Alan Dersi <input type="checkbox"/> | Teknik Seçmeli <input type="checkbox"/> | | | Sosyal Seçmeli <input type="checkbox"/> | | |
| Dersin Amacı | Mühendisler arasında uluslararası normlarla tespit edilmiş teknik bir lisan olan ve tasarım ile imalat arasındaki irtibatı sağlayan teknik resim çizimlerinin oluşturulması ve mevcut çizimlerin okunması becerisini kazandırmak. | | | | | | | |
| Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikler | Serbest elle görünüş çıkarma becerisi, Makina parçaları için, en uygun görünüş ve kesitin alınma becerisi, Ölçülendirme becerisi, Standart makina elemanlarını ve montaj resmi çizme becerisi, Standart formlarda 2 boyutlu teknik resim çizme becerisi, 2 boyutlu teknik resimlerin çıktılarını alma becerisi. | | | | | | | |
| Ders Kitabı ve/veya Kaynaklar | Teknik Resim I-II - Kemal Türkdemir, PAÜ, 2004 İ.Z.Şen ve N. Özçilingir, Temel Teknik Resim, Ders Kitapları A.Ş., 1993. | | | | | | | |
| DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ | | | | | | | | |
| Teorik Dersler | | | | Proje Dersi ve Bitirme Çalışması | | | | |
| | Varsa (X) olarak işaretleyiniz | Yüzde (%) | | Varsa (X) olarak işaretleyiniz | Yüzde (%) | | | |
| Yarıyıl İçi Sınavlar | X | 40 | Yarıyıl İçi Sınavlar | | | | | |
| Kısa Sınavlar | - | - | Dönem İçi Kontroller | | | | | |
| Ödevler | X | - | Ara Teslim | | | | | |
| Dönem Ödevi (proje, rapor, vb) | - | - | Sözlü Sınav | | | | | |
| Laboratuvar | - | - | Yarıyıl Sonu Sınavı | | | | | |
| Yarıyıl Sonu Sınavı | X | 60 | Diğer | | | | | |
| Diğer | X | - | | | | | | |
| Hafta | Konular | | | | | | | |
| 1 | Teknik Resim alet ve malzemelerinin tanıtımı | | | | | | | |
| 2 | Teknik resim normları ve endüstriyel standartlar | | | | | | | |
| 3 | Teknik Resim kağıt standartları ve kağıtların katlanması | | | | | | | |
| 4 | Çember, teğet ve doğrularla ilgili çizimler | | | | | | | |
| 5 | Teknik resim standart çizgi çeşitleri ve kalınlıklar | | | | | | | |
| 6 | Teknik resim standart yazı çeşitleri | | | | | | | |
| 7 | İzdüşüm esasları | | | | | | | |
| 8-9 | Standart görünüş çeşitleri ve görünüş çıkarma | | | | | | | |
| 10 | Ölçekler | | | | | | | |
| 11 | Ölçülendirme esasları ve makine parçalarının ölçülendirilmesi | | | | | | | |
| 12-13 | Kesit görünüşlerin elde edilmesi | | | | | | | |
| 14 | Model parça çizimleri | | | | | | | |
| Sorumlu Öğretim Elemanları | Yrd.Doç.Dr. Gürol Demirbaş, Yrd.Doç.Dr. Yılmaz Gür | | | | | | | |
| Elektronik Posta | ygur@balikesir.edu.tr | | | | | | | |
| Web Adresi | --- | | | | | | | |