

Endüstri Mühendisliği Bölümü Ders Bilgi Formu

Dersin Adı (Kredi)	ENM 127 Teknik Resim (2+2)
Dersi Veren Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. Dr. İrfan MACİT, imacit@cu.edu.tr
Ders Yeri ve Saati	Perşembe : 08:15 –12:00, TR1
Web sayfası	http://hpss.endustri.cu.edu.tr
Dersin Amacı	Bu derste Endüstri Mühendisliği öğrencilerine mesleki yaşamlarında karşılaşacakları imalat ve teknik resimleri okuma yeteneğini kazandırmayı amaçlamaktadır. Teknik resim bilgisi teorisi yanında teknik çizim uygulamaları yapılarak öğrenilen teorik bilgiler pekiştirilecektir.
Ders Konuları	<ul style="list-style-type: none">• Temel çizim kavramları• Teknik resim çizim araç ve gereçlerinin tanıtılması• Teknik yazı ve çizgi çeşitleri• Ölçülendirme ve esasları• Görünüşler• Kesit görünüşler• Yüzey pürüzlülüğü ve işleme sembolleri• Makine ve malzeme sembolleri• Tasarı geometri• Teknik resim okuma uygulamaları
Kaynaklar	Kurz, Ulrich, Wittel, ;Herbert, TeknikResim çev. Ziya Aksoy, Nobel Yayınevi. Kurt, S., Gerdemli, İ., İmrak, C.E., Mühendislik Çiziminin Esasları Temel Teknik Resim Cilt:1, 2005. Ertekin. C., Teknik Resim, Eflatun Yayınevi, 2010. Kıraç. N., Teknik Resim. Nobel Yayınevi, 2009. Bağcı, M., Teknik Resim. Birsen Yayınevi, 2010.
Değerlendirme	Ödev ve Sınıf Uygulamaları % 25 Ara sınav (Bir Ara Sınav) % 25 Final sınavı % 50

Endüstri Mühendisliği Bölümü Ders Bilgi Formu

Dersin Adı (Kredi)	ENM 127 Teknik Resim (2+2)
Dersi Veren Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. Dr. İrfan MACİT, imacit@cu.edu.tr
Ders Yeri ve Saati	Perşembe : 08:15 –12:00, TR1
Web sayfası	http://hpss.endustri.cu.edu.tr
Dersin Amacı	Bu derste Endüstri Mühendisliği öğrencilerine mesleki yaşamlarında karşılaşacakları imalat ve teknik resimleri okuma yeteneğini kazandırmayı amaçlamaktadır. Teknik resim bilgisi teorisi yanında teknik çizim uygulamaları yapılarak öğrenilen teorik bilgiler pekiştirilecektir.
Ders Konuları	<ul style="list-style-type: none">• Temel çizim kavramları• Teknik resim çizim araç ve gereçlerinin tanıtılması• Teknik yazı ve çizgi çeşitleri• Ölçülendirme ve esasları• Görünüşler• Kesit görünüşler• Yüzey pürüzlülüğü ve işleme sembolleri• Makine ve malzeme sembolleri• Tasarı geometri• Teknik resim okuma uygulamaları
Kaynaklar	Kurz, Ulrich, Wittel, ;Herbert, TeknikResim çev. Ziya Aksoy, Nobel Yayınevi. Kurt, S., Gerdemli, İ., İmrak, C.E., Mühendislik Çiziminin Esasları Temel Teknik Resim Cilt:1, 2005. Ertekin. C., Teknik Resim, Eflatun Yayınevi, 2010. Kıraç. N., Teknik Resim. Nobel Yayınevi, 2009. Bağcı, M., Teknik Resim. Birsen Yayınevi, 2010.
Değerlendirme	Ödev ve Sınıf Uygulamaları % 25 Ara sınav (Bir Ara Sınav) % 25 Final sınavı % 50