

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlence Formu

Dersin Kodu ve İsmi	ZTM212 – İMALAT MÜHENDİSLİĞİ
Dersin Sorumlusu	Prof. Dr. İbrahim ÇİLİNGİR e-mail: cilingir@agri.ankara.edu.tr
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Kredisi	3 (Ulusal kredi)
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin İçeriği	Makine imalatında ölçme ve kontrol işlemlerinin yapılması, ölçme araçlarının kullanılması. Talaşlı İmalatta kesme, delme matkaplarıyla ilgili çalışma ilkeleri ve kullanımlarının belirlenmesi. Vargel ve Planya tezgahlarının tanıtılması ve çalıştırılması. Torna tezgahlarında yapılan talaş kaldırma işlemleri ve torna tezgahının yapısı ve kullanımına ilişkin uygulama bilgilerinin anlatılması. Freze tezgahlarında yapısal özellikler ve yapılan işlemlerin tanımlanması. Talaşlı imalatta taşlama, honlama ve lebleme işlemlerinin açıklanması. Döküm, eğeme, lehim ve kaynak gibi talaşsız imalat usüllerinin ortaya konması.
Dersin Amacı	Bu dersin temel amacı, makine üretiminde ölçme, talaşlı imalat, kaynak ve döküm hakkında bilgi vermektir.
Dersin Süresi	1 yarıyıl (14 hafta)
Eğitim Dili	Türkçe
Ön Koşul	-
Önerilen Kaynaklar	
Dersin Kredisi	2+2 (2 saat teorik, 2 saat uygulama)
Laboratuvar	-Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölüm Labaratuvarı
Diğer-1	-