

	ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MAKİNE MÜHNDİSLİĞİ BÖLÜMÜ BOLOGNA DERS BİLGİ PAKETİ
---	---

Dersin Kodu / Adı	MM 300 / STAJ I				
Sınıfı / Dönemi	3 / Güz				
Dili	Türkçe				
Düzeyi	Önlisans <input type="checkbox"/>	Lisans <input checked="" type="checkbox"/>	Yüksek Lisans <input type="checkbox"/>	Doktora <input type="checkbox"/>	
Türü	Zorunlu <input checked="" type="checkbox"/>	Seçmeli <input type="checkbox"/>			
Kredisi	Teori	Uygulama	Laboratuvar	Ders saati	AKTS Kredisi
	0	0	-	0	5

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU			
Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi (Hafta x Ders Saati)	14	-	-
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	-	-	-
Ödevler	-	-	-
Kısa Süreli Sınavlar (sınav + hazırlık)	-	-	-
Ara Sınavlar (sınav + hazırlık)	-	-	-
Yarıyıl Sonu Sınavı (sınav + hazırlık)	1	75	75
Proje/Dönem Ödevi	-	-	-
Laboratuvar	-	-	-
Diğer (...Uygulama Sınavı.....)	1	75	75
Toplam İş Yüğü			150
Toplam İş Yüğü / 30			5
Dersin AKTS Kredisi			5

Değerlendirme Ölçütleri	Etkinlik	Adet	Yüzde (%)
	Ara Sınav	-	-
	Kısa Süreli Sınavlar	-	-
	Ödevler	-	-
	Dönem Ödevi/Projesi	-	-
	Laboratuvar	-	-
	Diğer	1	50
	Yarıyıl Sonu Sınavı	1	50

Ders Akışı		
Haftalar	KONULAR	ÖN HAZIRLIK
1	Kuruluşun faaliyet alanı ve yaptığı üretim ve hizmetler hakkında bilgi edinilmesi	
2	Kuruluştaki mühendislik birimleri, diğer birimler, mühendis sayısı, işçi sayısı vb. hakkında genel olarak bilgi edinilmesi	
3	Mühendislik ölçüm tekniklerinin gözlemlenmesi ve incelenmesi. Mühendislik ölçümleri ve uygulamaları - I	
4	Mühendislik ölçüm tekniklerinin gözlemlenmesi ve incelenmesi. Mühendislik ölçümleri ve uygulamaları - I	
5	İmalat tekniklerinin gözlemlenmesi ve incelenmesi - I	
6	İmalat tekniklerinin gözlemlenmesi ve incelenmesi - II	
7	İmalat tekniklerinin gözlemlenmesi ve incelenmesi - III	
8	İmalat tekniklerinin gözlemlenmesi ve incelenmesi - IV	
9	İmalat tekniklerinin gözlemlenmesi ve incelenmesi - V	
10	İmalat tekniklerinin gözlemlenmesi ve incelenmesi - VI	
11	İmalat tekniklerinin gözlemlenmesi ve incelenmesi - VII	
12	İmalat tekniklerinin gözlemlenmesi ve incelenmesi - VII	
13	İmalat tekniklerinin gözlemlenmesi ve incelenmesi - IX	
14	İncelemelerin, gözlemlerin ve yapılan işlerin raporunun hazırlanması	

Öğrenim Çıktıları	<ol style="list-style-type: none"> 1. İmalat yöntemlerini uygulamalı olarak değerlendirir. 2. Edindiği teorik bilgileri atölye veya şantiye ortamında uygular. 3. Ölçme aletlerini tanımlar ve ölçme metotlarını uygular. 4. İmalat yöntemlerini ve bu yöntemlerde kullanılan yöntemleri ve donanımları tanımlar. 5. Organizasyon, yönetim, kalite kontrol, Ar-Ge vb uygulamalarını analiz eder.
--------------------------	---

Dersin İngilizce Adı	Summer Practice I
Ön Koşul Dersler	-
Dersin Dili	Türkçe
Dersin koordinatörü	Prof. Dr. İbrahim ÇİFTÇİ
Dersin Yardımcıları	-
Dersin Amacı	İmalat yöntemleri (döküm, talaşsız ve talaşlı imalat, kaynak) ile ölçme teknikleri konusunda pratik bilgiler kazandırmaktır. Ayrıca, fabrika organizasyonu, kalite kontrol, pazarlama, yönetim ve Ar-Ge alanlarında da tecrübe kazandırmaktır.
Dersin içeriği	Kuruluş yapısı ve hizmetleri, mühendislik ölçüm teknikleri, imalat teknikleri.
Ders Kitapları ve/veya Kaynakları	-

Yardımcı Kitaplar	-
Dokümanlar	-

Dersin Öğrenim Çıktıları- Program Yeterlilikleri İlişkisi		
No	Program Yeterlilikleri	Katkı Düzeyi
1	Matematik, Fen Bilimleri ve Mühendislik alanlarında kuramsal ve uygulamalı bilgileri Makine Mühendisliği alanına uygulayabilir.	-
2	Makine Mühendisliği problemlerini saptar, tanımlar, formüle eder ve çözer, bu amaçla uygun analitik yöntemler ile modelleme tekniklerini seçer ve uygular.	-
3	Bir sistemi, sistem bileşenini ya da süreci analiz eder ve istenen gereksinimleri karşılamak üzere gerçekçi kısıtlar altında tasarlar; bu doğrultuda modern tasarım yöntemlerini uygular.	-
4	Makine Mühendisliği uygulamaları için gerekli teknikler, beceriler ve modern mühendislik araçlarını kullanır.	-
5	Makine Mühendisliği problemlerinin incelenmesi için deneyleri bireysel ve grup olarak tasarlar ve yürütür, ayrıca verileri analiz eder ve yorumlar.	-
6	Bilgiye erişir ve bu amaçla kaynak araştırması yapar, veri tabanları ve diğer bilgi kaynaklarını kullanır.	-
7	Bireysel olarak ve çok disiplinli takımlarda etkin çalışır, sorumluluk alır,	3
8	En az bir yabancı dilde (tercihen İngilizce) sözlü ve yazılı etkin iletişim kurar.	-
9	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilincindedir; bilim ve teknolojideki gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler.	4
10	Mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahiptir,	4
11	Proje yönetir, işyeri uygulamaları, çalışanların sağlığı, çevre ve iş güvenliği konularında bilinç sahibidir; mühendislik uygulamalarının hukuksal sonuçlarının farkındadır.	3
12	Mühendislik çözümlerinin ve uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlardaki etkilerinin bilincindedir; girişimcilik ve yenilikçilik konularının farkındadır ve çağın sorunları hakkında bilgi sahibidir.	3
^a Katkı Düzeyi (1: Düşük 2:Düşük ~ Orta 3: Orta 4: Yüksek 5: Mükemmel)		