

# ÜRETİM TEKNOLOJİLERİ

**Tanıtım:** Endüstriyel bir ürünün üretilmesi sürecinde geçirdiği işlemler; ürünün maliyeti, üretim kolaylığı, ürünün performansı, ürünün piyasada kabul edilebilirliği, ürünün satışında rekabet edilebilirlik gibi hususlar açısından önemlidir. Bu işlemler gerekli madenin çıkarılmasından döküm yapılmasına, talaşlı-talaşsız üretim süreçlerinden son yüzey işleme süreçlerine kadar konuları kapsamaktadır.

## Haftalık Ders Planı

1. Üretim nedir, çeşitleri nelerdir?
2. Üretim sınıflandırmaları: talaşsız-talaşlı üretim
3. Döküm yöntemleri
4. Plastik şekil verme yöntemleri - I. Kısa Sınav
5. Birleştirme yöntemleri (kaynak, lehimleme...)
6. Yüzey temizleme yöntemleri
7. Kaplama yöntemleri
8. Ara Sınav
9. Torna
10. Freze
11. Taşlama
12. Aşındırıcı yöntemler – II. Kısa sınav
13. Modern yöntemler
14. Üretim teknolojilerinin geleceği

## Değerlendirme:

	Adedi	Tarih	Etki Oranı %
Kısa Sınav	2	24.10.2024 19.12.2024	10
Ödev	1	14 hafta	5
Vize	1	Akademik Takvim	25
Final	1	Akademik Takvim	50

**Not:** Ders devamsızlık yapma oranı %40 olup bu oranı aşan öğrenciler dersten kalacaktır.

Ders esnasında cep telefonu ile ilgilenmek kesinlikle yasaktır.

**Dönem:** 2024-2025 Güz

**Teori:** Perşembe - 08:30/10:20  
(AZ02 nolu derslik)

**Uygulama:** Perşembe -  
10:30/12:20 (AZ02 nolu  
derslik)

**Doç. Dr. Adem UĞURLU**  
E-Mail: adem.ugurlu@klu.edu.tr  
Ofis:

**Ofis Saati:** Cuma 08:30-10:30

**Ders Yardımcısı:**

**Üretim teknolojileri ders  
notu, Adem UĞURLU**

**Üretim yöntemleri ve  
imalat teknolojileri,  
Mustafa Aydın, Seçkin  
Yayınları**

**Ders Teams Ekibi kodu:**