



## Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
İş Kalıpları	MKN1062	3	4	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

Dersin Dili	Türkçe
-------------	--------

Dersin Seviyesi	Ön Lisans Seviyesi
-----------------	--------------------

Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
-----------------	------------------------

Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze
----------------------	----------

Dersi Sunan Akademik Birim	Makine
----------------------------	--------

Dersin Koordinatörü	Ömer Şahin
---------------------	------------

Dersi Veren(ler)	
------------------	--

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	
--------------	--

Dersin İçeriği	
----------------	--

Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok
-------------------------------	-----

### Ders Öğrenim Çıktıları

1	Kalıp Tasarımı Yapmayı öğrenir.
---	---------------------------------

2	Kalıpcılıkta kullanılan ekipmanları tanır.
---	--

3	Kalıp bağlama yöntemlerini bilir.
---	-----------------------------------

4	Kalıp Montaj Resmini Çizebilir.
---	---------------------------------

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Kalıp Tasarımı Yapmak	
2	İş Parçasının Özelliğine Uygun Operasyon Biçimini Tespit Etme	
3	İş Parçasının Kalıba Kolayca Yerleştirilip Çıkarılma Şeklinin Belirlenmesi	
4	Yapılacak İşleme Uygun Kalıp Gövde Biçim ve Ölçülerini (Özelliklerini) Belirleme	
5	Kalıp Gövde Tutucu ve Bağlama Plakalarını Belirleme	
6	İş Parçasının Bağlantı Metodunu ve Tekniğini Belirleme	
7	Konum (Pozisyon) Belirleme Elemanlarını Seçme	
8	Ara Sınav 1	
9	Kalıp Elemanlarını Farklı Yerlerde Kullanılabilirliğini Sağlayacak Tasarım Biçimini Belirleme	
10	Çelik Malzeme Özellikleri ve Isıl İşlemleri	

11	Kalıp Yapım ve Montaj Resimi Çizmek	
12	Yapım Resmi Tanımı ve Yapım Resimlerinde Bulunması Gereken Özellikler	
13	(3B) Üç Boyut Katı Modelleme	
14	Katıların Teknik Resimlerinin Oluşturulması	
15	Final	

## Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	60
Final	1	40
<b>Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı</b>		60
<b>Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı</b>		40
<b>TOPLAM</b>		100

## AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	14	4	56
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması			
Derse Özgü Staj			
Ödev	14	4	56
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	4	4
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	4	4
<b>Toplam İşyükü</b>			120

<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>	4.00
<b>AKTS Kredisi</b>	4

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----