



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Kaynak Teknolojisi	MKN2072	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	Bu derste; Ergitme esaslı kaynak yöntemleri ve Koruyucu atmosfer altında kaynak yapmak yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.
--------------	--

Dersin İçeriği	1- Gaz ergitme kaynağı 2- Gaz ergitme kaynağı 3- Gaz ergitme kaynağı 4- Elektrik ark kaynağı 5- Elektrik ark kaynağı 6- Elektrik ark kaynağı 7- MIG/MAG kaynağı 8- MIG/MAG kaynağı 9- MIG/MAG kaynağı 10- MIG/MAG kaynağı 11- TIG kaynağı 12- TIG kaynağı 13- TIG kaynağı 14- TIG kaynağı
----------------	---

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Gaz ergitme kaynağı yapmak
2	Elektrik ark kaynağı yapmak
3	Gaz atmosfer altında (MIG/MAG) kaynak yapmak
4	TIG kaynağı yapmak

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Gaz ergitme kaynağı	
2	Gaz ergitme kaynağı	
3	Elektrik ark kaynağı	
4	Elektrik ark kaynağı	
5	Elektrik ark kaynağı	
6	MIG/MAG kaynağı	
7	MIG/MAG kaynağı	
8	Midterm 1 / Practice or Review	
9	MIG/MAG kaynağı	

10	MIG/MAG kaynağı	
11	TIG kaynağı	
12	TIG kaynağı	
13	TIG kaynağı	
14	TIG kaynağı	
15	TIG kaynağı	
16	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
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	14	3	42
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	5	65
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	5	5
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	8	8

Toplam İşyükü	120
Toplam İşyükü / 30(s)	4.00
AKTS Kredisi	4

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----