

Dersin Adı		Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Kaynak Teknolojisi		2308309	III. Yarıyıl	2+0	2	2
Ön Koşul Dersler		-				
Dersin Dili		Türkçe				
Dersin Türü		Seçmeli				
Dersin Koordinatörü						
Dersi Veren						
Dersin Yardımcıları						
Dersin Amacı		Bu derste; Ergitme esaslı kaynak yöntemleri ve Koruyucu atmosfer altında kaynak yapmak yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır				
Dersin Öğrenme Çıktıları		Bu dersin sonunda öğrenci; 1- Gaz ergitme kaynağı yapmak 2- Elektrik ark kaynağı yapmak 3- Gaz atmosfer altında (MIG/MAG) kaynak yapmak 4- TIG kaynağı yapmak.				
Dersin İçeriği		Gaz ergitme kaynağı, Elektrik ark kaynağı, MIG/MAG kaynağı ve TIG kaynağı				
Haftalar	Konular					
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	Ara Sınav					
8	MIG/MAG kaynağı					
9	MIG/MAG kaynağı					
10	MIG/MAG kaynağı					
11	TIG kaynağı					
12	TIG kaynağı					
13	TIG kaynağı					
14	TIG kaynağı					
Genel Yeterlilikler						
Öğrenci; 1. Gaz ergitme kaynağı yapabilir. 2. Elektrik ark kaynağı yapabilir.						
Kaynaklar						
Anık, S., Anık, E. S., & Vural, M. (1993). <i>1000 soruda kaynak teknolojisi el kitabı</i> . Birsen Yayınevi. Kahraman, N., & Gülenç, B. (2009). Modern kaynak teknolojisi. <i>EPA-MAT Basım Yayın Ltd. Şti, Ankara</i> , 60-66. Kaluç, E. (2004). <i>Kaynak teknolojisi el kitabı: cilt-I ergitme esaslı kaynak yöntemleri</i> . TMMOB. Megep. Kaynak teknolojileri						
Değerlendirme Sistemi						
Ara Sınav		% 40				
Final		% 60				
Bütünleme						

	PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU													
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	
ÖK1	3	1	1	2	3	2	3	4	2	3	3	3	3	
ÖK2	3	1	1	2	3	2	3	4	2	3	3	3	3	
ÖK3	3	1	1	2	3	2	3	4	2	3	3	3	2	
ÖK4	3	1	1	2	3	2	3	4	2	3	3	3	3	
ÖK: Öğrenme Kazanımları PY: Program Çıktıları														
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek	

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13
Kaynak Teknolojisi	3	1	1	2	3	2	3	4	2	3	3	3	3