

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Kaynak Teknolojisi	2308309	III	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 yapmayı kavrar, 2- Elektrik ark kaynağı yapmayı kavrar, 3- Gaz atmosfer altında (MIG/MAG) kaynak yapmayı kavrar, 4- TIG kaynağı yapmayı kavrar.				
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., (2013), <i>Elektrik ark kaynağı</i> , Ankara.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara Sınav	% 40				
Final	% 60				
Bütünleme					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU														
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	
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 PÇ: Program Çıktıları														
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek	

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13
Kaynak Teknolojisi	3	1	1	2	3	2	3	4	2	3	3	3	3