



T.C.  
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ  
YENİLİKÇİ TEKNOLOJİLER UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ  
(YETEM)



- Eğitim Düzenleme Talep Formu-

Tarih: 29.02.2024

Form no: Y-0004

Eğitim Bilgileri					
Adı	Temel CNC Programlama ve Operatörlüğü				
Amacı	<ul style="list-style-type: none"><li>Katılımcılara CNC programlamanın temellerini tezgâh başında uygulamalı olarak öğretmek</li><li>Katılımcılara temel seviyede CNC Dik İşleme Merkezi ve CNC torna tezgâhı kullanımını öğretmek</li></ul>				
Hedef Kitle	<ul style="list-style-type: none"><li>İlgili fakültelerin ve enstitülerin Makine, İmalat, Mekatronik, Otomotiv, Uçak, Endüstri vb. Mühendislik bölümlerinde öğrenim gören Lisans (en az 2. Sınıfta olmalı) ve lisansüstü öğrencileri</li><li>İlgi meslek yüksekokullarının Makine, İmalat, Mekatronik, Otomotiv, Uçak vb. bölümlerinde öğrenim gören öğrenciler</li><li>İmalat alanında faaliyet gösteren özel firma personelleri</li></ul>				
Süresi (Saat)	40 Saat				
Dönemi	2023-2024 Bahar				
Eğitmenler	<table><tr><td>Doç. Dr. Kadir KIRAN</td><td>Tel: 0246 211 19 16 E-posta: <a href="mailto:kadirkiran@sdu.edu.tr">kadirkiran@sdu.edu.tr</a></td></tr><tr><td>Öğr. Gör. Bahri ŞEKERCİ</td><td>Tel: 0246 211 08 54 E-posta: <a href="mailto:bahrisekerici@sdu.edu.tr">bahrisekerici@sdu.edu.tr</a></td></tr></table>	Doç. Dr. Kadir KIRAN	Tel: 0246 211 19 16 E-posta: <a href="mailto:kadirkiran@sdu.edu.tr">kadirkiran@sdu.edu.tr</a>	Öğr. Gör. Bahri ŞEKERCİ	Tel: 0246 211 08 54 E-posta: <a href="mailto:bahrisekerici@sdu.edu.tr">bahrisekerici@sdu.edu.tr</a>
Doç. Dr. Kadir KIRAN	Tel: 0246 211 19 16 E-posta: <a href="mailto:kadirkiran@sdu.edu.tr">kadirkiran@sdu.edu.tr</a>				
Öğr. Gör. Bahri ŞEKERCİ	Tel: 0246 211 08 54 E-posta: <a href="mailto:bahrisekerici@sdu.edu.tr">bahrisekerici@sdu.edu.tr</a>				
Yeri	Süleyman Demirel Üniversitesi Yenilikçi Teknolojiler Uygulama ve Araştırma Merkezi (YETEM), Tasarım ve İmalat Birimi, D-Blok, Batı Kampüsü, Çünür, Isparta				
Başlangıç Tarihi	6 Mayıs 2024				
Katılımcı Sayısı (En az-En fazla)	En az: 10, En fazla:15				
Birimi	Tasarım ve İmalat				
Kullanılacak Cihazlar/Makineler	<ul style="list-style-type: none"><li>CNC Dik İşleme Merkezi</li><li>CNC Torna</li></ul>				
Gerekli Sarf Malzemeler ve Maliyetleri (Katılımcı başı, KDV dahil)	<table><tr><td><ul style="list-style-type: none"><li>Kesici takımlar</li><li>İş parçası malzemesi</li></ul></td><td>Yaklaşık maliyet: 500 TL/Katılımcı</td></tr></table>	<ul style="list-style-type: none"><li>Kesici takımlar</li><li>İş parçası malzemesi</li></ul>	Yaklaşık maliyet: 500 TL/Katılımcı		
<ul style="list-style-type: none"><li>Kesici takımlar</li><li>İş parçası malzemesi</li></ul>	Yaklaşık maliyet: 500 TL/Katılımcı				
Ücreti (Katılımcı başı, KDV dahil)	7.500,00 TL				
İçeriği	<ul style="list-style-type: none"><li>Temel seviye talaşlı imalat teorisi</li><li>CNC Dik İşleme Merkezi ve CNC Torna tezgâhlarının genel tanıtımı</li><li>Kontrol panellerinin tanıtımı</li><li>Kesici takımların tanıtımı</li><li>İş parçası sıfırı alma</li><li>Takım boy ölçümü ve telafisi</li><li>G-M kodları ve kesme parametreleri</li><li>CNC Torna ve CNC Dik İşleme Merkezi için elle programlar yazma</li><li>Yazılan programların tezgâhlar üzerinde uygulamaları</li><li>SolidCam ile temel seviye takım yolu oluşturma ve bir adet tezgâh uygulaması</li></ul>				

	<b><u>Eğitim günleri ve saatleri:</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pazartesi: 13:00-17:00</li><li>• arşamba: 17:00-21:00</li><li>• Cuma: 17:00-21:00</li></ul>
<b>Notlar</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bu eğitim Süleyman Demirel Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi (SEM) ve Yenilikçi Teknolojiler Uygulama ve Araştırma Merkezi (YETEM) iř birliği ile düzenlenecektir.</li></ul>