



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Staj 2	MEM3002	0	3	0	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

Dersin Dili	İngilizce, Türkçe
-------------	-------------------

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

Ders Kategorisi	Temel Meslek Dersleri
-----------------	-----------------------

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

Dersi Sunan Akademik Birim	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü
----------------------------	--

Dersin Koordinatörü	Yahya BAYRAK
---------------------	--------------

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

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Stajın amacı öğrencilerin akademik çalışmalarını saha deneyimi ile güçlendirmeleridir. Staj öğrencilerin kariyere yönelik ilgilerini netleştirmeleri için önemli bir fırsattır.
--------------	---

Dersin İçeriği	Staj herhangi bir iş yerinde (kamu ya da özel sektör) dört haftalık (20 işgünü) bir saha deneyimi kazanılmasını öngörmektedir. Öğrencilerin stajlarını başarıyla tamamlayabilmeleri için İEÜ Staj Rehberi'ndeki prosedürü izlemeleri gerekmektedir.
----------------	---

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Malzeme şekillendirme işlemlerinde mesleki gözlem ve deneyimlerini raporlayıp sunmak.
2	Gözlemi yapılan firmadaki malzeme şekillendirme faaliyetlerini raporlayabilmek.
3	Malzeme şekillendirme işlemleri ile ilgili işyerinde prosesin gerçekleştirilmesi aşamalarında görevli personelden talimat alma ve uygulama becerisi kazanmak.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	İşletmede kullanılan hammaddeler, yardımcı malzemeler ve yarı mamullerin incelenmesi,	İlgili Kaynaklar
2	Şekillendirme prosesleri ve teknolojilerinin, üretilen mamüllerin özelliklerinin ve kaliteyi etkileyen faktörlerin incelenmesi,	İlgili Kaynaklar
3	Üretim planlaması, malzeme ihtiyaç planlaması ve tedariği, iş akışı, kalite kontrol, kalite yönetimi, pazarlamanın nasıl yapıldığının incelenmesi,	İlgili Kaynaklar
4	Bakım, finans yönetiminin, verimlilik analizinin ve model çalışmalarının, yatırım analizinin, yönetim ve organizasyon şeklinin, departmanlardaki görev dağılımının nasıl yapıldığının incelenmesi	İlgili Kaynaklar
5	-	

6	-	
7	-	
8	Ara Sınav 1	
9	-	
10	-	
11	-	
12	-	
13	-	
14	-	
15	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj	4	50
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	4	50
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar		
Final		
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		100
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati			0
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması			
Derse Özgü Staj	4	8	32
Ödev	4	8	32
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			

Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)			
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)			
		Toplam İşyükü	64
		Toplam İşyükü / 30(s)	2.13
		AKTS Kredisi	2
Diğer Notlar	Yok		