



İşletmede Mesleki Eğitim

Biyomedikal Mühendisliği Bölümü

TANITIM TOPLANTISI

21 ŞUBAT 2022

İÇERİK

- ▶ İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM NEDİR
- ▶ AMAÇ
- ▶ SUNACAĞI İMKANLAR NELER
- ▶ KİMLER FAYDALANABİLİR
- ▶ NASIL UYGULANACAK

İşletmede Mesleki Eğitim Nedir?

- ▶ Lisans öğrencilerinin eğitimlerinin son yarıyılını bir işletmede (özel sektör, kamu kurum ve kuruluşları) tam zamanlı olarak çalışarak geçirmesini içeren bir uygulamadır.
- ▶ Geleneksel stajın yeniden tanımlanmış inovatif halidir.
- ▶ Üniversite, İşletmede Mesleki Eğitim yapmak isteyen öğrenciyle işletmeyi, staja göre daha uzun süreli olacak şekilde bir araya getirmiş olur.
- ▶ Öğrenci lisans eğitiminin 8. yarıyılında işletmelerin çalışma koşul ve saatlerine uyacak şekilde, 14 hafta süre ile tam zamanlı ve kesintisiz olarak işletmede çalışır.

AMAÇ (1/2)



İşletmede Mesleki Eğitimin amacı, lisans eğitimi gören öğrencilere; öğrenim süresinde aldıkları bilgilere dayalı uygulama becerisi kazandırmak



İlgili programa ait çalışma sahalarını yakından tanıtmak



Öğrenim süresi içinde kazanılan bilgi ve becerileri pekiştirecek biçimde uygulamalarda bulunarak işletme deneyimlerini arttırmak



Sorun çözme becerisi kazandırmak

AMAÇ (1/2)



İŞLETME
PERSONELİ İLE
UYUMLU BİR
TAKIM
ÇALIŞMASI
YAPABİLME VE
İYİ İLETİŞİM
KURABİLME
ALİŞKANLIĞINI
KAZANDIRMAK



SEKTÖRDE
YAŞANAN
TEKNOLOJİK
GELİŞMELERİ
TANITMAK



ÇALIŞMA
HAYATINA
HAZIRLANMA
FIRSATI
SAĞLAMAK VE
ADAPTASYON
SÜRESİNİ EN
AZA
İNDİRMEYE
YARDIMCI
OLMAK

SUNACAĞI İMKANLAR NELER?



Öğrenci bu uygulama ile lisans eğitimi süresince aldığı teorik, laboratuvar ve uygulamalı eğitimlerin işletmede nasıl uygulandığını uzun süreli görmüş olur ve içeriği bakımından öğrenciler stajyerden ziyade bir mühendis olarak görev yapar.



İşveren de aradığı nitelikteki öğrenciyi İşletmede Mesleki Eğitim süresince iş hayatına hazırlamaya başlar.

KİMLER FAYDALANABİLİR? (1/2)

- ▶ İşletmede Mesleki Eğitim zorunlu değildir.
- ▶ Kabul şartlarını sağlayan ve bu uygulamayı seçen öğrenciler arasında işletmeler ile yapılan protokollerle belirlenen kontenjan sayısı kadar öğrenci, İşletmede Mesleki Eğitim uygulamasına katılır.
- ▶ İşletmede Mesleki Eğitime dâhil olmak isteyen öğrenci, alttan dersi bulunmamak koşuluyla 2. ve 4. yarıyıl (Bahar) sonunda Fakülte'nin ilan ettiği tarihler arasında işletme tercihlerini belirterek Bölüm Başkanlığı'na İşletmede Mesleki Eğitim Başvuru ve Tercih Formu ile başvuru yapabilir.
- ▶ Başvurular, Eğitim planının 7. yarıyılın sonuna kadar olan tüm derslerinden (staj hariç) en az DC harf notu almış ya da muaf olmuş, Fakülte Uygulama İlkelerinde daha yüksek bir değer belirtilmediği sürece AGNO'su en az 3.0 ve/veya üstü olan, Fakülte Uygulama İlkelerinde belirtilen şartları sağlayan öğrenciler arasından sıralanarak ilan edilir.
- ▶ Bölüm Komisyonunca 7. yarıyılın sonunda AGNO sıralamasına göre öğrencilerin firma tercihleri göz önünde bulundurularak öğrenci firma eşleştirilmesi yapılır.

KİMLER FAYDALANABİLİR? (2/2)

- ▶ Başvuran ve şartları sağlayan öğrenci, lisans eğitim öğretiminin 8. yarıyılında İşletmede Mesleki Eğitim seçmeli derslerine Öğrenci Bilgi Sistemi üzerinden kaydolar.
- ▶ İşletmede Mesleki Eğitim dersleri Bölümlerin lisans ders programlarında seçmeli gruplarda bulunur.
- ▶ İşletmede Mesleki Eğitim yapmak isteyen öğrencilerden kontenjan sayısı kadar öğrenci İşletmede Mesleki Eğitim hakkı kazanır ve firmalara tercihlerine göre yerleştirilir.

NASIL UYGULANACAK? (1/3)

- ▶ Elektrik-Elektronik Fakültesi Dekanlığı tarafından sektörün önde gelen firmaları ile yapılan protokoller çerçevesinde, her bir Bölüm Başkanlığı İşletmede Mesleki Eğitim görecek toplam öğrenci kontenjanlarını kapsamında başvuruları alır.
- ▶ Öğrenciler 8. yarıyılı anlaşmalı işyerinde geçirir.
- ▶ İşletmede Mesleki Eğitim kapsamında öğrenci Eğitici Personel ve Sorumlu Öğretim Elemanı tarafından Mesleki Eğitim süresince izlenir. Sorumlu Öğretim Elemanı İşletmede Mesleki Eğitim süresi boyunca en az bir (1) kez firma ziyareti gerçekleştirir.

NASIL UYGULANACAK? (2/3)

- ▶ Öğrenciler aylık olarak bir form yardımıyla gerçekleştirdikleri faaliyetleri sorumlu öğretim elemanına iletir.
- ▶ Öğrenci, yarıyıl sonunda işyeri ve bölüm temsilcilerinin oluşturduğu bir kurula sunum yaparak yarıyıl boyunca işyerinde gerçekleştirdiği çalışmalarını anlatır.
- ▶ Dönem sonunda belirlenen değerlendirme kriterlerine göre, 100 üzerinden Sorumlu Öğretim Elemanınca verilen değerlendirme notunun %40'ı ile Eğitici Personelce verilen değerlendirme notunun %60'nın toplamından oluşur. Bu nota göre İşletmede Mesleki Eğitim derslerinin harf notları belirlenir.

NASIL UYGULANACAK? (3/3)

- ▶ İşletmede Mesleki Eğitiminden başarılı olan öğrenciler zorunlu stajdan/stajlardan muaf tutulmayacaktır.
- ▶ İşletmede Mesleki Eğitimden başarısız olan öğrencinin, İşletmede Mesleki Eğitim ders/dersleri yerine eğitim planındaki alması gereken ders/dersleri açıldığı bir sonraki yarıyıldadır.
- ▶ Öğrencinin alacağı rapor işyerine devamsızlık için mazeret sayılamaz. İşletmede Mesleki Eğitimde devamsızlık sürelerine ilişkin işlemlerde üniversitemizin mevzuatı ile işletmenin resmî çalışma kuralları uygulanır.
- ▶ İş yerinde bulunduğu süre boyunca öğrencilere, işyeri tarafından 1/3 asgari ücretten az olmamak kaydıyla ücret ödenir.

3.Yıl - Bahar Yarıyılı

Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
BME3142		Biyomedikal Modelleme ve Simülasyon	3	0	0	3	4
BME3402	<input checked="" type="checkbox"/>	Medikal Cihazlar	3	0	2	4	6
BME3522		Biyomalzemeler	3	0	0	3	5
BME3922	<input checked="" type="checkbox"/>	Biyomekanik 2	3	0	0	3	5
BME3002		Mesleki Staj	0	0	0	0	3
ATA1032		Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	2	0	0	0	2
SEC0006		Mesleki Seçmeli 1-2	3	0	0	3	5
Toplam:							30

4.Yıl - Bahar Yarıyılı

Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
BME4000	<input checked="" type="checkbox"/>	Bitirme Tezi	0	8	0	4	9
BME4352		Tedavi ve Protez Cihazları	3	0	0	3	4
SEC0012		Mesleki Seçmeli 1-5	3	0	0	3	5
SEC0013		Mesleki Seçmeli 1-6	3	0	0	3	5
SEC0014		Mesleki Seçmeli 2-3	3	0	0	3	4
SEC0015		Sosyal Seçmeli 1-2	3	0	0	3	3
Toplam:							30

Bologna Ders Programı

3.Yıl - Bahar Yarıyılı			
Kodu	Önk.	Ders Adı	AKTS
BME3142		Biyomedikal Modelleme ve Simülasyon	4
BME3402	☑	Medikal Cihazlar	6
BME3522		Biyomalzemeler	5
BME3922	☑	Biyomekanik 2	5
BME3002		Mesleki Staj	3
ATA1032		Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	2
SEC0006		Mesleki Seçmeli 1-2	5

4.Yıl - Bahar Yarıyılı			
Kodu	Önk.	Ders Adı	AKTS
BME4000	☑	Bitirme Tezi	9
BME4352		Tedavi ve Protez Cihazları	4
SEC0012		Mesleki Seçmeli 1-5	5
SEC0013		Mesleki Seçmeli 1-6	5
SEC0014		Mesleki Seçmeli 2-3	4
SEC0015		Sosyal Seçmeli 1-2	3

İşletmede Mesleki Eğitim Ders Programı

3.Yıl - Bahar Yarıyılı			
Kodu	Önk.	Ders Adı	AKTS
BME3142		Biyomedikal Modelleme ve Simülasyon	4
BME3402	☑	Medikal Cihazlar	6
BME3522		Biyomalzemeler	5
BME3922	☑	Biyomekanik 2	5
BME3002		Mesleki Staj	3
ATA1032		Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	2
SEC0006		Mesleki Seçmeli 1-2	5
BME4352		Tedavi ve Protez Cihazları	4

4.Yıl - Bahar Yarıyılı			
Kodu	Önk.	Ders Adı	AKTS
BME4000	☑	Bitirme Tezi	9
BMEXXXX		İşletmede Mesleki Eğitim 1	5
BMEXXXX		İşletmede Mesleki Eğitim 2	5
BMEXXXX		İşletmede Mesleki Eğitim 3	4
BMEXXXX		İşletmede Mesleki Eğitim 4	3

Biyomedikal Mühendisliği Bölümü İşletmede Mesleki Eğitim Dersleri

Biyomedikal Mühendisliği Bölümü İşletmede Mesleki Eğitim Dersleri

Dönem	Ders Adı	Eklenecek Ders	AKTS
8. Yarıyıl	Mesleki Seçmeli 1-5	İşletmede Mesleki Eğitim 1	5
8. Yarıyıl	Mesleki Seçmeli 1-6	İşletmede Mesleki Eğitim 2	5
8. Yarıyıl	Mesleki Seçmeli 2-3	İşletmede Mesleki Eğitim 3	4
8. Yarıyıl	Sosyal Seçmeli 1-2	İşletmede Mesleki Eğitim 4	3

SORULAR ?