



## Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Mühendislikte Kalite Denetimleri	BYM5120	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz, Bahar
---------	------------

Dersin Dili	Türkçe
-------------	--------

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

Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
-----------------	------------------------

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

Dersi Sunan Akademik Birim	Biyomühendislik Bölümü
----------------------------	------------------------

Dersin Koordinatörü	Mehmet Burçin Pişkin
---------------------	----------------------

Dersi Veren(ler)	Mehmet Burçin Pişkin
------------------	----------------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Kalite kavramını ve yaygın kullanılan yönetim sistemlerinin tanıtılarak, belge alma iş akış süreçlerinin ve denetim için gereken şartların aktarılması
--------------	--

Dersin İçeriği	Kalite kavramı, standartlar ve uyumları, denetim, denetçi, belgelendirme ve akreditasyon kavramlarının anlatılması
----------------	--

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

### Ders Öğrenim Çıktıları

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Kalite kavramı ve kaliteye giriş	
2	Kalite kavramı ve kaliteye giriş	
3	ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi	
4	ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi	
5	ISO 14001 çevre yönetim sistemi	
6	OHSAS 18001 (ISO 45001) İş sağlığı ve Güvenliği	
7	ISO 22001 Gıda yönetim Sistemi	
8	Midterm 1 / Practice or Review	Ders notları
9	Risk yönetimi ve değerlendirme	
10	Denetim, denetçi, belgelendirme, kavramları	
11	Denetim, denetçi, belgelendirme, kavramları	
12	Belgelendirme ve denetim süreçleri	
13	Belgelendirme ve denetim süreçleri	
14	Belgelendirme ve denetim süreçleri	
15	Final	Ders notları

**Değerlendirme Sistemi**

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	3	30
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	30
Final	1	40
<b>Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı</b>		60
<b>Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı</b>		40
<b>TOPLAM</b>		100

**AKTS İşyükü Tablosu**

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	14	3	42
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması			
Derse Özgü Staj			
Ödev	3	4	12
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	80	80
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	90	90
<b>Toplam İşyükü</b>			224
<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>			7.47
<b>AKTS Kredisi</b>			7.5

Diğer Notlar

Yok