BİLECİK ŞEYH EDEBALİ ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

KİMYA MÜHENDİSLİĞİ

(2024 - 2025) Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
İş Hukuku	TOS207	1	2 + 0	3,0	Seçmeli

Birim Bölüm	Kimya Mühendisliği - Lisans (Yüzyüze)
Amaç	Öğrencinin çalışma yaşamına girdiğinde karşılaşabileceği sorunları tek başına çözmesi için gerekli olan temel bilgi ve kavramları, haklarının neler olduğunu vermek, haklarına sahip çıkma, gerektiğinde yargı mercilerinde dava açabilmeleri için gerekli prosedürü öğretmek
Ders İçeriği	Hukuk kavramı, hukukun işlevleri, hukuk kurallarının toplumsal yaşamı düzenleyen diğer hukuk kurallarından farkları, yaptırım türleri, hukukun dalları, iş hukukunun kaynakları, bireysel iş hukuku, toplu (kollektif) iş hukuku
Ders Kaynakları	Ders notları,iş kanunu, Prof Dr.Sarper SÜZEK,İş hukuku, Prof Dr,Ercan AKYİĞİT,İş Hukuku,Seçkin Yayıncılık, İş Hukuku, Prof. Dr. Prof. Dr. Haluk Hadi SÜMER. Mimoza, 2010, Konya

Hafta	Konu
1	İş Hukuku Kavramı, İş Hukukunu doğuşu, Temel Nitelikleri ve Kaynakları. İş Hukukunun Temel Kavramlar.
2	İş hukukunun Uygulama Alanı ve Hizmet Sözleşmesi.
3	Hizmet Sözleşmesinin Yapılması; Sözleşme yapma ehliyeti, Serbestisi ve sınırları, Hizmet Sözleşmesinin Geçersizliği (Butlanı ve iptali)
4	Hizmet Sözleşmesinden Doğan Borçlar; İşçinin Borçları, İşverenin borçlar.
5	Hizmet Sözleşmesinin Sona Ermesi ve sona ermesinin Hukuki sonuçları.
6	Çalışma ve dinlenme Süreleri.
7	Ara sınav
8	Ara sınav ve ara sınav sorularının cevaplandırılması.
9	Toplu İş Hukuku; Sendikalar, Sendikanın tanımı Unsurları, sendika Hürriyeti.
10	Sendika ve Konfederasyonların Kuruluşu ve işleyişi..
11	Sendika, Konfederasyon ve uluslar arası işçi ve işveren kuruluşlarına üyelik.
12	Sendikalar hukukuna İlişkin güvenceler. Sendika ve konfederasyonların faaliyetleri gelir ve giderleri.
13	Toplu İş Sözleşmesi; Yapılması,Hükümleri ve Uygulanması.
14	Toplu İş sözleşmesinin Sona ermesi ve sona ermenin hukuki sonuçları. Toplu iş uyuşmazlıkları ve Çözüm yolları. Grev ve Lokavt.

Program Çıktıları	
1	Matematik, Fen Bilimleri ile Kimya Mühendisliği konularında yeterli bilgi birikimine sahip olup, bu alandaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri mühendislik çözümleri için beraber kullanır.
2	Kimya Mühendisliği ve ilgili alanlarda karmaşık mühendislik problemlerini saptama, tanımlama, formüle etme ve uygun analiz ve modelleme yöntemlerini kullanarak çözme becerisine ve yetkinliğine sahiptir.
3	Belirlenmiş bir hedef doğrultusunda karmaşık bir sistem, proses, ekipmanı, cihazı, makine parkını ve ürünü gerçekçi kısıtlamalar ve koşullar altında seçip, tasarlamak üzere modern tasarım yöntemlerini ve deneysel verileri kullanma becerisine ve uygulama yetkinliğine sahiptir.
4	Kimya Mühendisliği uygulamaları için gerekli olan cihaz ve yazılımları kullanma, bilişim ve iletişim teknolojilerinden etkin bir şekilde yararlanma becerisine ve yetkinliğine sahiptir.
5	Bireysel çalışma becerisini kullanarak Kimya Mühendisliği alanındaki bir çalışmayı bağımsız olarak yürütebilme yetkinliğine sahiptir.
6	Disiplin içi ve disiplinler arası takım çalışmasına olan yatkınlığı ile karşılaşılan sorunları çözmek için etkinlikleri planlayabilme ve yönetebilme konularında sorumluluk alabilme yetkinliğine sahiptir.
7	Bilgiye ulaşabilmek için kitap, makale, internet, veri tabanları ve diğer bilgi kaynaklarını kullanabilme becerisine ve yetkinliğine sahiptir.
8	Öğrenmenin yaşam boyu devam ettiğinin bilicini kazanmak ve alanındaki gelişmeleri izleyip uygulayarak mesleki bilgileri sürekli güncel tutma bilincine sahiptir.
9	Kimya Mühendisliği alanında gerçekleştirdiği çalışmaların sonuçlarını konusunda uzman olan veya olmayan kişilerle sözlü ve yazılı olarak paylaşabilme yetkinliğine sahiptir.
10	Bir yabancı dili kullanarak sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma, alanındaki bilgileri izleyebilme yetkinliğine sahiptir.
11	Proje yönetimi, risk yönetimi, iş güvenliği ve çevre konularındaki uygulamalar, ulusal ve uluslararası yasal düzenlemeler ile standartlar, mühendislik çözümleri ve hukuksal sonuçları hakkında farkındalığa ve etik sorumluluk bilincine sahiptir.
12	Kimya Mühendisliği uygulamalarında sürdürülebilirliği sağlama becerisi, girişimcilik ve yenilikçilik bilincinin gelişmesi, bireysel, toplumsal, ekonomik, teknolojik gereksinimler için çözüm yaratabilme becerisine ve yetkinliğine sahiptir.
13	Deney tasarımı yapma, deney yapma, deney sonuçlarını istatistiksel yöntemler kullanarak analiz etme ve yorumlama becerisine ve yetkinliğine sahiptir.
14	Teknik resim becerisini tasarım ve uygulamada etkin olarak kullanma becerisine sahiptir.

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14
Toplu iş Hukuku kapsamı içinde, işçi- işveren ilişkilerinin toplu düzeyde ele alınması ve bu anlamda sendikalar hukukunu, Toplu İş sözleşmesi Grev ve Lokavt Hukukunu Kavrayabilme.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bireysel İş hukuku Kapsamı içinde, işçi-işveren ilişkilerini, karşılıklı hak ve borçlarını kavrayabilme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Türkiye'deki Diğer sosyal güvenlik kurumlarını ve faaliyetlerini kavraya bilme.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bireylerin maruz kalabileceği sosyal riskleri sosyal güvenlik sistemi ve Türkiye uygulamalarını kavraya bilme.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/420978