



## Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Patent ve Ticarileşme	CEV3333	3	3	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

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

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

Ders Kategorisi	Genel Kültür Dersleri
-----------------	-----------------------

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

Dersi Sunan Akademik Birim	Çevre Mühendisliği Bölümü
----------------------------	---------------------------

Dersin Koordinatörü	Bestami ÖZKAYA
---------------------	----------------

Dersi Veren(ler)	Bestami ÖZKAYA, Zeynep Işık
------------------	-----------------------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Öğrencilerin, fikri haklarını savunmak ve koruma altına almak amacıyla, patent başta olmak üzere fikri sinai mülkiyet hakları ve ilgili başvuru adresleri hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamak, ayrıca buluşların lisanslama ve ticarileştirme süreçleri hakkında bilgi verilerek öğrencilerde fikir koruma kültürünün yerleşmesinin sağlanmasıdır.
--------------	--

Dersin İçeriği	Patent kavramları, patent araştırma, patent başvuru ve süreci, faydalı model, marka tescili, endüstriyel tasarım, yurtdışı tescil, telif hakları, coğrafi işaretler, logo ve formlar, devlet destekleri, ticarileştirme adımları ve ürün geliştirme aşamaları.
----------------	--

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

### Ders Öğrenim Çıktıları

1	Fikri ve sinai mülkiyet hakları kavramlarını anlama
2	Patent, faydalı model ve marka tescil araştırma
3	Patent tarifnamelerini analiz etme
4	Patent ve faydalı model başvuru aşamalarını öğrenme
5	Ürün geliştirme aşamalarını öğrenme
6	Ürünün ticarileştirme adımlarını öğrenme

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Fikri ve Sinai Mülkiyet Haklarının Tarihsel Arka Planı	Verilmiş Olan Kaynakların İlgili Bölümleri
2	Türkiye ve Dünya'da FSMH Kurumları	Verilmiş Olan Kaynakların İlgili Bölümleri
3	Patent Koruması, Yasal Düzenlemeler	Verilmiş Olan Kaynakların İlgili Bölümleri

4	Patent ve Telif Hakkı Koruması Arasındaki Farklar, Uygulama Örnekleri	Verilmiş Olan Kaynakların İlgili Bölümleri
5	Patent Arama, Örnek Patentler	Verilmiş Olan Kaynakların İlgili Bölümleri
6	Patent Yazımı Kuralları, Tarifname I	Verilmiş Olan Kaynakların İlgili Bölümleri
7	Patent Yazımı Kuralları, Tarifname II	Verilmiş Olan Kaynakların İlgili Bölümleri
8	Midterm 1 / Practice or Review	Verilmiş Olan Kaynakların İlgili Bölümleri
9	Faydalı Model	Verilmiş Olan Kaynakların İlgili Bölümleri
10	Marka Koruması	Verilmiş Olan Kaynakların İlgili Bölümleri
11	Endüstriyel Tasarım	Verilmiş Olan Kaynakların İlgili Bölümleri
12	Ürün Geliştirme ve Ticarileştirme I	Verilmiş Olan Kaynakların İlgili Bölümleri
13	Ürün Geliştirme ve Ticarileştirme II	Verilmiş Olan Kaynakların İlgili Bölümleri
14	Buluş Geliştirme Fonları	Verilmiş Olan Kaynakların İlgili Bölümleri
15	Final	Verilmiş Olan Kaynakların İlgili Bölümleri
16		

## Değerlendirme Sistemi

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

## AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	15	3	45
Laboratuar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması			
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	10	10
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	25	25
<b>Toplam İşyükü</b>			80
<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>			2.67
<b>AKTS Kredisi</b>			3

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----