



T.C. ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

DERS BİLGİ FORMU

DÖNEM	Bahar
-------	-------

DERSİN KODU	151818690	DERSİN ADI	Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları (FSMH)
-------------	-----------	------------	--

YARIYIL	HAFTALIK DERS SAATİ			DERSİN			
	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Kredisi	AKTS	TÜRÜ	DİLİ
8	2	0	0	2	3	ZORUNLU (X) SEÇMELİ ()	Türkçe

DERSİN KATEGORİSİ

Temel Bilim	Temel Mühendislik	Makine Mühendisliği [Önemli düzeyde tasarım içeriyorsa (√) koyunuz.]	Sosyal Bilim
-------------	-------------------	---	--------------

DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ

YARIYIL İÇİ	Faaliyet türü	Sayı	%
	I. Ara Sınav	1	40
II. Ara Sınav			
Kısa Sınav			
Ödev			
Proje			
Rapor			
Diğer (.....)			
YARIYIL SONU SINAVI		1	60

VARSA ÖNERİLEN ÖNKOŞUL(LAR)

Analitik düşünebilme, Problem çözme, Kuramsal bilgiyi uygulamaya dönüştürme, Bilgiyi yönetme, Karar verme becerisine sahip olması

DERSİN KISA İÇERİĞİ

Türkiye de ve dünyada Fikri ve Sınai Mülkiyet haklarının temel kavramlarının ve bu kavramların kuramsal dayanaklarının öğrenciler tarafından anlaşılmasını sağlamak ve Sınai Mülkiyet alanında bilinç oluşturmaktır. Fikri ve Sınai Mülkiyetin korunma gerekçeleri ve hukuki temellerinin inceleneceği bu ders kapsamında yeni teknolojilerin ortaya çıkması sonucu, geleneksel hukuka ve hayat biçimlerine etkileri, iş yöntemlerinin patent hakkına konu olabilmesi veri paylaşımı nedeniyle telif haklarının ihlali gibi konular işlenecektir. Bu dersi alan lisans mezunları Türk Patent Enstitüsünün yaptığı sınavlara girerek Patent vekili ve/veya Marka vekili olarak da piyasada serbest iş yapma imkânına sahip olabilirler.

DERSİN AMAÇLARI

Türkiye de ve dünyada Fikri ve Sınai Mülkiyet haklarının temel kavramlarının ve bu kavramların kuramsal dayanaklarının öğrenciler tarafından anlaşılmasını sağlamak ve Sınai Mülkiyet alanında bilinç oluşturmaktır. Fikri ve Sınai Mülkiyetin korunma gerekçeleri ve hukuki temellerinin inceleneceği bu ders kapsamında yeni teknolojilerin ortaya çıkması sonucu, geleneksel hukuka ve hayat biçimlerine etkileri, iş yöntemlerinin patent hakkına konu olabilmesi veri paylaşımı nedeniyle telif haklarının ihlali gibi konular işlenecektir. Bu dersi alan lisans mezunları Türk Patent Enstitüsünün yaptığı sınavlara girerek Patent vekili ve/veya Marka vekili olarak da piyasada serbest iş yapma imkânına sahip olabilirler.

DERSİN MESLEK EĞİTİMİNİ SAĞLAMAYA YÖNELİK KATKISI

Bilim ve teknoloji alanındaki gelişmelerden güncel ve tüm detaylarıyla haberdar olarak uzmanlık alanını bu yeni bilgilerle geliştirebilecektir.

DERSİN ÖĞRENİM ÇIKTILARI

Fikri mülkiyet haklarının sosyoekonomik kalkınmadaki rolünü kavrayarak teknoloji transferi ile bilimsel sinerji oluşturmak

TEMEL DERS KİTABI

Suluk C. Karasu R. Nal T. (2020) Fikri Mülkiyet Hukuku

YARDIMCI KAYNAKLAR	6769 sayılı Sınai Mülkiyet Kanunu, 5846 sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu, vs mevzuatlar
DERSTE GEREKLİ ARAÇ VE GEREÇLER	Bilgisayar, İnternet

DERSİN HAFTALIK PLANI	
HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	Fikri ve Sınai Mülkiyet Haklarına Giriş ve Teknoloji Politikaları
2	Fikir ve Sanat Eserleri, Telif Hakları
3	Markalar, Marka oluşturmak
4	Patent ve Faydalı Model Mevzuatı
5	Patent başvuru hazırlığı ve Tarifname hazırlamak
6	Patent araştırması ve Patent veri tabanının kullanılması
7	Uygulamalı çalışma
8	Ara Sınav
9	Tasarım mevzuatı, araştırma ve başvuru
10	Entegre Devre Topografyası ve yeni teknolojiler
11	Coğrafi İşaretler ve Yeni Bitki Çeşitleri
12	Haksız Rekabet, Know-How, Ticari sırlar ve Lisans sözleşmeleri
13	Fikri Haklar ve Girişimcilik
14	Uluslararası anlaşmalar
15,16	Final Sınavı

NO	PROGRAM ÇIKTISI	3	2	1
1	Matematik, fen bilimleri ve Makine Mühendisliği konularında yeterli bilgi birikimi; bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri Makine Mühendisliği problemlerini modelleme ve çözme için uygulayabilme becerisi	[]	[]	[X]
2	Makine mühendisliği ve ilgili alanlarda karmaşık mühendislik problemlerini saptama, tanımlama, formüle etme ve uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçip uygulayarak çözme becerileri	[]	[]	[X]
3	Belirlenmiş bir hedef doğrultusunda karmaşık bir sistemi, cihazı veya ürünü gerçekçi kısıtlar ve koşullar altında modern tasarım yöntemlerini de uygulayarak tasarlama becerisi.	[]	[]	[X]
4	Makine Mühendisliği uygulamaları için gerekli olan modern teknik ve araçları geliştirme, seçme, kullanma ve bilişim teknolojilerinden etkin bir şekilde yararlanma becerisi	[]	[X]	[]
5	Makine Mühendisliği problemlerinin incelenmesi için deney tasarlama, deney yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi	[]	[]	[X]
6	Bireysel çalışma, disiplin içi ve disiplinler arası takım çalışması yapabilme becerisi	[]	[]	[X]
7	Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerileri ve yabancı dil bilgisini kullanma/geliştirme becerisi	[]	[]	[X]
8	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi	[X]	[]	[]
9	Mesleki ve etik sorumluluk bilinci	[X]	[]	[]
10	Proje yönetimi ile risk yönetimi ve değişiklik yönetimi gibi iş hayatındaki uygulamalar hakkında bilgi; girişimcilik, yenilikçilik ve sürdürülebilir kalkınma hakkında farkındalık	[X]	[]	[]
11	Mühendislik uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlarda sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri hakkında bilgi; ulusal ve uluslararası yasal düzenlemeler ile standartlar hakkında ve mühendislik çözümlerinin hukuksal sonuçları konusunda farkındalık	[X]	[]	[]

1: Hiç Katkısı Yok. 2: Kısmen Katkısı Var. 3: Tam Katkısı Var.

Dersin Öğretim Üyesi: Ergün Çetin

Tarih: 02.11.2021

İmza: