



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS İZLENCE FORMU

Doküman No: FRM-0052

Revizyon No: 01

Yayın Tarihi: 05.11.2021

Revizyon Tarihi:
18.07.2022

Sayfa No: 1 / 2

DERS İZLENESİ	
Dersin Adı	Fizik I
Dersin AKTS'si	6(Teorik = 4, Uygulama = 2)
Dersin Yürütücüsü	Doç. Dr. Abdullah GÖKTAŞ
Dersin Gün ve Saati	Pazartesi 09:00-11:50
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Cuma 14.00-15.00
İletişim Bilgileri	agoktas@harran.edu.tr (414) 3183000 (3580)
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze eğitim. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, döküman incelemesi. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından (önerilen ders kitabı ve internet ortamı videolardan) her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler.
Dersin Amacı	Bu dersin genel amacı; öğretim teknolojilerinin kavramsal ve kuramsal temellerine dayalı bir öğretim materyalini tasarlamak, geliştirmek ve değerlendirmektir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none">1. Fiziksel büyüklükleri birimleri ile tanımlar,2. Vektörel ve skaler büyüklükleri ayırt eder,3. Hareket yasalarındaki korunum ilkelerini kavrar,4. Newton hareket kanunlarını problemlere uygulama becerisi kazanır,5. Basit mekanik sistemler için iş ve enerjiyi hesaplar,6. Enerjinin korunumu yasalarını mekanik sistemlere uygulayabilme hakkında bilgi sahibi olur.
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta : Birimler, fiziksel nicelikler, hata hesaplamaları, Vektör Analizi (Yüz yüze eğitim) 2. Hafta : Bir boyutta hareket (Yüz yüze eğitim) 3. Hafta : İki boyutlu hareket (Yüz yüze eğitim) 4. Hafta : Kuvvet ve Newton Kanunları (Yüz yüze eğitim) 5. Hafta : Sürtünmeli ve Sürtünmesiz Kuvvetler (Yüz yüze eğitim) 6. Hafta : Dairesel hareket ve Newton Yasalarının Uygulanması (Yüz yüze eğitim) 7. Hafta : İş-enerji ve Güç, Potansiyel enerji (Yüz yüze eğitim) 8. Hafta : Kinetik enerji ve enerjinin korunumu (Yüz yüze eğitim) 9. Hafta : Momentum ve itme (Yüz yüze eğitim) 10. Hafta : Dönme Hareketi (Yüz yüze eğitim) 11. Hafta : Katı Cisimlerin Dengesi (Yüz yüze eğitim) 12. Hafta : Genel Uygulama (Yüz yüze eğitim) 13. Hafta : Genel Uygulama (Yüz yüze eğitim) 14. Hafta : Genel Uygulama (Yüz yüze eğitim)
Ölçme-Değerlendirme	Ara Sınav, yarıyıl sonu sınavının birim yönetim kurulu tarafından tarihler belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir. Ara sınav: % 30 Kısa Sınav : %20 Final: % 50 (Sınavlar yüz yüze yapılacaktır.)
Kaynaklar	1- Serway, R.A. & Beichner, R. J.(2002). Fen ve Mühendislik için Fizik I, Editör:K. Çolakoğlu, Palme Yayıncılık, Ankara 2- Young, H. D., Freedman R. A. & Ford A. L.(2009). Üniversite Fiziği I, Editör: H. Ünlü, Pearson Ed. Yay.Ltd. Şti. 3- Bekir Karaoğlu, Üniversiteler için Fizik, (2015 / 3. Baskı) Seçkin yayıncılık



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS İZLENCE FORMU

Doküman No: FRM-0052

Revizyon No: 01

Yayın Tarihi: 05.11.2021

Revizyon Tarihi:
18.07.2022

Sayfa No: 2 / 2

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	5	4	4	4	5	3	3	4	3	4	5
ÖÇ2	3	5	3	3	4	5	3	5	4	5	4
ÖÇ3	3	2	4	3	4	5	3	5	5	5	4
ÖÇ4	4	4	3	3	4	3	3	4	5	2	4
ÖÇ5	5	4	5	4	5	3	3	4	3	4	5
ÖÇ6	5	5	5	4	5	3	3	4	3	4	5
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları											
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek		

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Fizik I	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	5



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS İZLENCE FORMU

Doküman No: FRM-0052
Revizyon No: 01
Yayın Tarihi: 05.11.2021
Revizyon Tarihi:
18.07.2022
Sayfa No: 3 / 2

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Matematik I
Dersin AKTS'si	(Teorik = 4, Uygulama = 0)
Dersin Yürütücüsü	Öğr.Gör.Abdullah .Bakır
Dersin Günve Saati	Çarşamba 08:0-11:50
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Dersi veren öğretim üyelerinin uygun olduğu gün ve saatler
İletişimBilgileri	abakir@harran.edu.tr / (0414) 318 3600
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze eğitim , Bu ders her hafta uzaktan eğitim ile(video yada canlı ders), konu anlatımı, soru çözümlü şeklinde olacaktır.Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek geleceklerdir.
Dersin Amacı	Bu ders birinci yıl öğrencilerine matematiğin temel kavramları hakkında bilgi verir ve onlara diğer derslerde matematiğin önemini tanıtır. Aynı zamanda bu ders matematiğin temel bilim olduğunu gösterir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Tek değişkenli fonksiyonlarda Limit ve süreklilik kavramlarını kullanır. 2. Türevin mühendislikteki önemini kavrar. 3. Türev alma yöntemlerini farklı problemlere uygular. 4. İntegralin mühendislikteki önemini kavrar. 5. İntegrasyon yöntemlerini kavrar.
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta Reel sayılar,mutlak değer,üslü ve köklü çokluklar.(Yüz yüze eğitim) 2. Hafta Fonksiyon ve fonksiyon çeşitleri. .(Yüz yüze eğitim) 3. Hafta Limit, süreklilik, limite ait uygulamalar. .(Yüz yüze eğitim) 4. Hafta Türev tanımı geometrik yorumu ve türev alma kuralları .(Yüz yüze eğitim) 5. Hafta Türev uygulamaları.(Yüz yüze eğitim) 6. Hafta Ters trigonometrik fonksiyonlar ve türevleri.(Yüz yüze eğitim) 7. Hafta Üstel fonksiyon ve logaritma fonksiyonu, Hiperbolik fonksiyonlar türevleri(Yüz yüze eğiti) 8. Hafta Parametrik denklemler ve türevleri.(Yüz yüze eğitim) 9. Hafta Limitte belirsizlik durumları.(Yüz yüze eğitim) 10. Hafta Maksimum minimum problemleri.(Yüz yüze eğitim) 11. Hafta Türevle ilgili teoremler.(Yüz yüze eğitim) 12. Hafta Eğri çizimleri.(Yüz yüze eğitim) 13. Hafta Taylor ve Maclaurin formülleri, belirsiz şekiller.(Yüz yüze eğitim) 14. Hafta Problem çözümleri.(Yüz yüze eğitim)
Ölçme- Değerlendirme	1 Ara Sınav : (%30) 1 Kısa Sınav: (%30) Yarıyıl Sonu Sınavı : (%40) Sınav Şekli : (yüz yüze) Not: 1. Ara Sınav/Kısa Sınav 6. ve 7. Haftalarda 2. Ara Sınav/Kısa Sınav 10. ve 11. Haftalarda yapılacak olup sınav tarihleri yönetim kurulu kararı sonrası web sayfasından ilan edilecektir.
Kaynaklar	1. Hacısalihoğlu H. Hilmi, Temel ve Genel Matematik Cilt:1-2, Hacısalihoğlu Yayıncılık, 2000.Balcı Mustafa, Genel Matematik – 2, Balcı Yayınları, 2007. 2. Balcı Mustafa, Çözümlü Genel Matematik Problemleri – 1, Balcı Yayınları, 2007.



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS İZLENCE FORMU

Doküman No: FRM-0052
Revizyon No: 01
Yayın Tarihi: 05.11.2021
Revizyon Tarihi:
18.07.2022
Sayfa No: 4 / 2

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PC1	PC2	PC3	PC4	PC5	PC6	PC7	PC8	PC9	PC10	PC11
ÖÇ1	5	3	3	2	4	1	2	2	3		
ÖÇ2	3	3	2	2	4	3	3	4	2		
ÖÇ3	4	4	3	3	3	2	3	3	2		
ÖÇ4	3	1	2	4	3	2	4	4	3		
ÖÇ5	4	3	3	2	4	3	2	2	4		
ÖK: Öğrenme Çıktıları PC: Program Çıktıları											
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek	

	PC1	PC2	PC3	PC4	PC5	PC6	PC7	PC8	PC9	PC10	PC11
Matematik I	4	2	2	3	4	4	3	2	3		



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS İZLENCE FORMU

Doküman No: FRM-0052
Revizyon No: 01
Yayın Tarihi: 05.11.2021
Revizyon Tarihi:
18.07.2022
Sayfa No: 5 / 2

DERS İZLENCE

Dersin Adı	Kimya I
Dersin Kredisi	4 (Teorik=3, Uygulama=2)
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi Zafer UYAR
Dersin Gün ve Saati	Perşembe 10:00-15:50
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Ders başlama saatinden bir önceki veya ders bitim saatinden sonraki ders saati
İletişim Bilgileri	zaferuyar@harran.edu.tr (414)3183000-(1182)
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Ders yüz yüze yapılacaktır. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, öğrencilere temel kimya bilgisi vermek, öğrendikleri bilgileri laboratuvar ortamında uygulamalarını sağlamak, diğer bilim dallarındaki konular ile bağlantı kurmalarını sağlayıp, bilimsel çözüm üretmelerini sağlamaktır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	1) Malzeme ve özelliklerini kavrar. 2) Atomik yapıya bağlı olarak periyodik tabloyu sistematik bir biçimde kavrar. 3) Atomların elektron dizilimlerine bağlı olarak kimyasal bağları kavrar. 4) Kimyasal reaksiyonları ve hesaplamaları kavrar. 5) Gazları, sıvıları ve katıları öğrenir ve bunların özelliklerini ayırır. 6) Buhar basıncı özelliklerine bağlı olarak çözeltilerin donma ve kaynama noktalarını kavrar. 7) Reaksiyon hız ifadesini kavrar.
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta Maddenin özellikleri ve ölçümü (yüz yüze) 2. Hafta Atomlar ve Atom kuramı (yüz yüze) 3. Hafta Atomlar ve Atom kuramı (yüz yüze) 4. Hafta Kimyasal bileşikler-Asitler ve bazlar (yüz yüze) 5. Hafta Kimyasal bileşikler-Tuzlar,oksitler, hidroksitler (yüz yüze) 6. Hafta Kimyasal bağlar (yüz yüze) 7. Hafta Katılar, sıvılar ve hal değişimleri (yüz yüze) 8. Hafta Gazlar (yüz yüze) 9. Hafta Çözeltiler (yüz yüze) 10. Hafta Kimyasal Tepkimeler (yüz yüze) 11. Hafta Kimyasal Denge (yüz yüze) 12. Hafta Oksidasyon-redüksiyon reaksiyonları (yüz yüze) 13. Hafta Elektrokimya (yüz yüze) 14. Hafta Termokimya (yüz yüze)
Ölçme-Değerlendirme	1 Ara Sınav : (%30) 1 Kısa Sınav: (%20) Yarıyıl Sonu Sınavı : (%50) Sınav Şekli : (yüz yüze) Not: 1. Ara Sınav/Kısa Sınav 6. ve 7. Haftalarda 2. Ara Sınav/Kısa Sınav 10. ve 11. Haftalarda yapılacak olup sınav tarihleri yönetim kurulu kararı sonrası web sayfasından ilan edilecektir.
Kaynaklar	Alpaydın, S., Şimşek, A. (2016). Genel Kimya. Konya: Çağlayan Eğitim Kitapevi. Petrucci, R. H. Harwood, W. S. & Herring, F. G. (2002). Genel Kimya; İlkeler ve Modern Uygulamalar. Ankara: Palme yayıncılık. Atkins, P. (2013). Genel Kimya İlkeler ve İçyüzünü Kavrama, 5. baskı. Ankara: Palme yayıncılık.



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS İZLENCE FORMU

Doküman No: FRM-0052
Revizyon No: 01
Yayın Tarihi: 05.11.2021
Revizyon Tarihi:
18.07.2022
Sayfa No: 7 / 2

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Temel Bilgi Teknolojileri
Dersin AKTS'si	5 (2 saat uygulama, 1 saat Teorik)
Dersin Yürütücüsü	Öğr. Gör. Habip ARTAN
Dersin Gün ve Saati	Pazartesi 13:00-15:50
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Cuma 08:00-09:00
İletişim Bilgileri	hartan@harran.edu.tr 414.3183539
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze eğitim ile konu anlatımı, soru-yanıt, örnek çözümler, derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse katılmadan önce inceleyecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.
Dersin Amacı	Bu dersin genel amacı, öğrencilere bilgisayar donanım ve yazılımı, işletim sistemleri ve Office uygulamalarının kullanımı network ve internetin kullanımı ile bilişim teknolojileri ile ilgili temel bilgileri vermektir
Dersin Öğrenme Çıktıları	1. Bilgisayar donanım ve yazılım kavramlarını tanımlar, 2. İşletim sistemlerini tanır, windows işletim sistemini kullanır. 3. Microsoft word kelime işlemcisi ile dilekçe, yazı, bağıntı, özgeçmiş, rapor ve tablo, tez ve seminer hazırlar, 4. Microsoft p.point sunum programını kullanım ve hazırlama, 5. Microsoft excel programı ile tablo hazırlar, hesaplamalar yapar, grafikler çizer, veri setlerini düzenler, 6. İnternet ortamında tarama ve indirme yapar, 7. İnternet servislerini kullanma becerisi kazanır 8. Network sistemleri ve uygulamaları 9. Elektronik mail düzenleme ve kullanımını öğrenir, 10. Bilgisayarlarda güvenlik uygulamalarını öğrenir, 11. Uzaktan eğitim ve video konferans sistemlerini kullanır.
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta- Bilgisayar donanımı, (Yüz yüze eğitim) 2. Hafta- Yazılım kavramı ve dosya yapıları, (Yüz yüze eğitim) 3. Hafta- İşletim sistemleri, (Yüz yüze eğitim) 4. Hafta- Windows işletim sistemi (masa üstü) , (Yüz yüze eğitim) 5. Hafta- Windows işletim sistemi (denetim masası) , (Yüz yüze eğitim) 6. Hafta- Word kelime işlemci uygulaması, (Yüz yüze eğitim) 7. Hafta- Excell kelime işlemci uygulaması-1, (Yüz yüze eğitim) 8. Hafta- Excell kelime işlemci uygulaması-2, (Yüz yüze eğitim) 9. Hafta- Power point sunum programı, (Yüz yüze eğitim) 10. Hafta- İnternet servislerini kullanabilme, (Yüz yüze eğitim) 11. Hafta- e-mail düzenleme alma-gönderme, (Yüz yüze eğitim) 12. Hafta- Güvenlik uygulamaları, (Yüz yüze eğitim) 13. Hafta- Network bileşenleri, (Yüz yüze eğitim) 14. Hafta- Uzaktan eğitim ve video konferans sistemleri, (Yüz yüze eğitim)
Ölçme-Değerlendirme	1 Ara Sınav : (%30) 1 Kısa Sınav: (%30) Yarıyıl Sonu Sınavı : (%40) Sınav Şekli : (yüz yüze) Not: 1. Ara Sınav/Kısa Sınav 6. ve 7. Haftalarda 2. Ara Sınav/Kısa Sınav 10. ve 11. Haftalarda yapılacak olup sınav tarihleri yönetim kurulu kararı sonrası web sayfasından ilan edilecektir
Kaynaklar	1.Temel Bilgisayar Teknolojileri Ders Kitabı, Harran Üniversitesi Yayınları, 2003. 2.Başlangıçtan ileri seviyeye Bilgisayar, Hasan Çebi BAL. Akademi Yayınları, 2004.



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS İZLENCE FORMU

Doküman No: FRM-0052

Revizyon No: 01

Yayın Tarihi: 05.11.2021

Revizyon Tarihi:
18.07.2022

Sayfa No: 8 / 2

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	2	4	3	3	4	3	3	2	2	2	
ÖÇ2	2	4	3	3	4	3	3	2	2	2	
ÖÇ3	2	4	3	3	4	3	3	2	2	2	
ÖÇ4	2	4	3	3	4	3	3	2	2	2	

ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları

Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük	2 Düşük	3 Orta	4 Yüksek	5 Çok Yüksek
--------------	-------------	---------	--------	----------	--------------

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Temel Bilgi Tek.	5	5	5	5	4	3	3	3	3	3	



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS İZLENCE FORMU

Doküman No: FRM-0052
Revizyon No: 01
Yayın Tarihi: 05.11.2021
Revizyon Tarihi:
18.07.2022
Sayfa No: 9 / 2

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Teknik Resim-I
Dersin AKTS'si	3 (2 Saat Teorik, 1 Saat Uygulama)
Dersin Yürütücüsü	Öğr. Gör. Ş.Müslüm AÇIKER
Dersin Gün ve Saati	Salı 13:00-15:50
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Perşembe 11.00-12.00
İletişim Bilgileri	musulmaciker@harran.edu.tr 414.3183000-3809
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze. Konu anlatım, Soru-cevap, örnek çözümler,doküman incelemesi. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından herhaftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacaktır.
Dersin Amacı	Teknik Resim, teknolojiyi kullananların “konuşma dili üstü” bir iletişim aracıdır. Dolayısıyla bu dersin amacı konuşma dilleri çok farklı da olsa teknolojinin içinde bulunanların üretimde, montajda, teknolojik ürünlerin kullanımında birbirleriyle çizim yöntemiyle anlaşabilme becerisini kazandırmaktır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	1. Standarta uygun yazı yazar, 2. İzdüşüm metotlarını kullanarak görünüş çıkartır, 3. Parçaların teknik resimlerini çizer, 4. Parçaların kesit görünüşlerini çizer, 5. Parçalar üzerinde imalat ölçülerini verir, 6. Verilen görünüşler yardımıyla parçaların hacimsel resimlerini çizer.
Haftalık Ders Konuları	Hafta 1 Teknik Resmin önemi-Standartlar-Çizim takımları-Kâğıtlar-Ölçekler-Çizgi çeşitleri-Norm yazı. (Yüz yüze) Hafta 2 Geometrik çizimler ve uygulamaları (Yüz yüze) Hafta 3 Geometrik çizimler ve uygulamaları (Yüz yüze) Hafta 4 Geometrik çizimler ve uygulamaları (Yüz yüze) Hafta 5 İzdüşümler (Yüz yüze) Hafta 6 Görünüş çıkarma ve uygulamaları (Yüz yüze) Hafta 7 Görünüş çıkarma ve uygulamaları (Yüz yüze) Hafta 8 Ölçülendirme ve uygulamaları (Yüz yüze) Hafta 9 Ölçülendirme ve uygulamaları (Yüz yüze) Hafta 10 Kesit görünüşler ve uygulamaları (Yüz yüze) Hafta 11 Kesit görünüşler ve uygulamaları (Yüz yüze) Hafta 12 Perspektif ve uygulamaları (Yüz yüze) Hafta 13 Perspektif ve uygulamaları (Yüz yüze) Hafta 14 Alıştırımlar (Yüz yüze)
Ölçme-Değerlendirme	Sınavların 1 ara sına (yüz yüze), 1 yarıyıl sonu sınavı (final) (yüz yüze) olacak şekilde planlanmaktadır. Sınav tarihleri birim yönetim kurulu tarafından tarihler belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir. Ara sınavın %40, yarıyıl sonu sınavının (final) %60 olacak şekilde değerlendirilmesi planlanmaktadır.
Kaynaklar	1. Teknik Resim I – Kemal TÜRKDEMİR 2. A4 Uygulama Levhaları Teknik Resim I-II Kemal TÜRKDEMİR



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS İZLENCE FORMU

Doküman No: FRM-0052

Revizyon No: 01

Yayın Tarihi: 05.11.2021

Revizyon Tarihi:
18.07.2022

Sayfa No: 10 / 2

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU													
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11		
ÖÇ1	5	5	5	4	5	3	3	4	3	4	5		
ÖÇ2	3	5	5	3	4	4	3	5	5	5	4		
ÖÇ3	3	5	5	3	4	5	3	5	5	5	4		
ÖÇ4	4	5	3	3	4	3	3	4	5	4	4		
ÖÇ5	5	5	5	4	5	4	3	4	3	4	5		
ÖÇ6	5	5	5	4	5	5	3	4	3	4	5		
ÖK: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları													
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek		5 Çok Yüksek	

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Teknik Resim - I	4	5	5	4	5	4	3	4	4	4	5



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS İZLENCE FORMU

Doküman No: FRM-0052
Revizyon No: 01
Yayın Tarihi: 05.11.2021
Revizyon Tarihi:
18.07.2022
Sayfa No: 11 / 2

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Endüstri Mühendisliğine Giriş
Dersin AKTS'si	2 (2 Saat Teorik)
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet MİMAN
Dersin Gün ve Saati	Çarşamba 13:00-14:50
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Çarşamba 15:00-16:00
İletişim Bilgileri	mmiman@harran.edu.tr 4143183000-1637
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze , Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse başlamadan önce inceleyereklerdir. Dersin konusu online sunumlar üzerinden anlatılacaktır.
Dersin Amacı	Bu derste, Endüstri Mühendisliği 1.sınıf öğrencilerine Endüstri Mühendisliği kavramını tanımlamak amaçlanmıştır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Endüstri mühendisliği kavramını, gelişimini ve çalışma prensiplerini bilir, 2. Endüstri mühendisliği çalışma konularını bilir, 3. Endüstri Mühendisliği temel alanlarını tanımlar.
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta Endüstri mühendisliğinin tanımı, tarihçesi ve gelişimi (Yüz Yüze) 2. Hafta Endüstri ve sistem mühendisliği, işletmelerdeki (sistemlerdeki) görevleri ve geleceği (Yüz Yüze) 3. Hafta Verimlilik ve verimlilik yönetimi (Yüz Yüze) 4. Hafta İşbilim (ergonomi) (Yüz Yüze) 5. Hafta İş Etüdü ve Temel İstatistik (Yüz Yüze) 6. Hafta Yöneylem araştırması 1 (Yüz Yüze) 7. Hafta Yöneylem araştırması 2 (Yüz Yüze) 8. Hafta Tesis yeri seçimi ve düzenleme 1 (Yüz Yüze) 9. Hafta Tesis yeri seçimi ve düzenleme 2 (Yüz Yüze) 10. Hafta Kalite kontrol 1 (Yüz Yüze) 11. Hafta Kalite kontrol 2 (Yüz Yüze) 12. Hafta Üretim planlama ve control (Yüz Yüze) 13. Hafta Envanter Sistemleri (Yüz Yüze) 14. Hafta Proje yönetimi ve Bilişim sistemleri(Yüz Yüze)
Ölçme-Değerlendirme	1 Ara Sınav : (%30) 1 Kısa Sınav: (%20) Yarıyıl Sonu Sınavı : (%50) Sınav Şekli : (yüz yüze) Not: 1. Ara Sınav/Kısa Sınav 6. ve 7. Haftalarda 2. Ara Sınav/Kısa Sınav 10. ve 11. Haftalarda yapılacak olup sınav tarihleri yönetim kurulu kararı sonrası web sayfasından ilan edilecektir.
Kaynaklar	Endüstri Mühendisliğine Giriş, Yazar: Sevil İmanova Yayınevi: Qafqaz Üniversitesi Yayınları



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS İZLENCE FORMU

Doküman No: FRM-0052

Revizyon No: 01

Yayın Tarihi: 05.11.2021

Revizyon Tarihi:
18.07.2022

Sayfa No: 12 / 2

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	5	4	5	4	5	3	3	4	3	4	5
ÖÇ2	3	5	5	3	4	5	3	5	5	5	4
ÖÇ3	3	4	5	3	4	5	3	5	5	5	4
ÖK: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları											
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta			4 Yüksek		5 Çok Yüksek	

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Endüstri Mühendisliğine Giriş	4	4	5	3	4	4	3	5	4	5	4



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS İZLENCE FORMU

Doküman No: FRM-0052
Revizyon No: 01
Yayın Tarihi: 05.11.2021
Revizyon Tarihi:
18.07.2022
Sayfa No: 13 / 2

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Girişimcilik ve İş Kurma
Dersin AKTS'si	1 (2 Saat Teorik, 0 saat Uygulama)
Dersin Yürütücüsü	Prof. Dr. Gencay SARIİŞİK
Dersin Gün ve Saati	Çarşamba 15:00-16:50
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Salı 11:00-12:30
İletişim Bilgileri	gsariisik@harran.edu.tr 414.3183476-1589
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.
Dersin Amacı	Bu derste; girişimcilikle ilgili temel kavramların anlatılması ve girişimcide bulunması gereken temel becerilerin öğrencilere kazandırılması amaçlanmaktadır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Girişimcilik özelliklerinden hareketle kendi girişimcilik özelliklerini sorgular. Girişimcilik türleri ile ilgili açıklanan faaliyetleri karşılaştırır, 2. Başarılı girişimcilik öykülerindeki girişimcilik özelliklerini değerlendirerek kendi girişimcilik özelliklerini geliştirir, 3. Girişimcilikteki engelleri ve teşvikleri öğrenerek uygun sektörle ilgili fırsatları karşılaştırır, 4. Başarılı girişimcilik örneklerinden hareketle kariyer planını bir girişimci olarak yapılandırır. Girişimciliğin geliştirilmesi için engelleri ve teşvikleri değerlendirerek önerilerde bulunur.
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta Giriş, Dersin tanıtımı ve işleniş hakkında bilgiler (Yüz Yüze Eğitim) 2. Hafta Türkiye’de Girişimcilik, Girişimciliğin Gelişimi, Girişimci Düşüncenin Temelleri, Girişimcilik Süreci, Girişimcinin İşlevleri. Yaratıcılık; Yaratıcılığı Etkileyen Faktörler, Motivasyon, Tutum ve Davranışlar, Ortam, Düşünce (Yüz Yüze Eğitim) 3. Hafta Fikri Mülkiyet Hakkı (Yüz Yüze Eğitim) 4. Hafta Marka, Patent, Faydalı Model, Telif (Yüz Yüze Eğitim) 5. Hafta İş Planı ve Üretim Planı Hazırlama (Yüz Yüze Eğitim) 6. Hafta İş Planı ve Yönetim Planı Hazırlama (Yüz Yüze Eğitim) 7. Hafta İş Planı ve Finans Planı Hazırlama (Yüz Yüze Eğitim) 8. Hafta İş Planı Yazma Çalışması (Yüz Yüze Eğitim) 9. Hafta İş Planı Yazma Çalışması (Yüz Yüze Eğitim) 10. Hafta İş Planı Yazma Çalışması (Yüz Yüze Eğitim) 11. Hafta İş Planı Yazma Çalışması (Yüz Yüze Eğitim) 12. Hafta Proje Sunumları (Yüz Yüze Eğitim) 13. Hafta Proje Sunumları (Yüz Yüze Eğitim) 14. Hafta Genel tekrar (Yüz Yüze Eğitim)
Ölçme-Değerlendirme	1 Ara Sınav : (%30) 1 Kısa Sınav: (%20) Yarıyıl Sonu Sınavı : (%50) Sınav Şekli : (yüz yüze) Not: 1. Ara Sınav/Kısa Sınav 6. ve 7. Haftalarda 2. Ara Sınav/Kısa Sınav 10. ve 11. Haftalarda yapılacak olup sınav tarihleri yönetim kurulu kararı sonrası web sayfasından ilan edilecektir.
Kaynaklar	Akdemir, A., (2015), Girişimcilik ve İş Kurma, Orion kitabevi, Ankara.



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS İZLENCE FORMU

Doküman No: FRM-0052

Revizyon No: 01

Yayın Tarihi: 05.11.2021

Revizyon Tarihi:
18.07.2022

Sayfa No: 14 / 2

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	5	4	5	4	5	3	3	4	3	4	3
ÖÇ2	3			3	4		3				4
ÖÇ3	3	2		3	4		3				4
ÖÇ4	4	4	3	3	4	3	3	4		2	4
ÖK: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları											
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek	

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Girişimcilik ve İş kurma	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4