



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Ders İzlenice Formu

Doküman No	HRÜ-KYS-FRM-051
Yayın Tarihi	10.09.2020
Revizyon No	1
Revizyon Tarihi	30.01.2023
Sayfa No	1 / 15




Ders İzlenicesi	
Dersin Adı	Fizik II
Dersin AKTS'si	5 (Teorik = 3, Uygulama = 2)
Dersin Kredisi	6
Dersin Yürütücüsü	Ortak dersler Koordinatörlüğü
Dersin Gün ve Saati	Bölüm web sayfasında ilan edilecektir.
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Cuma 13.00-14.00
İletişim Bilgileri	agoktas@harran.edu.tr (414) 3183000 (3580)
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze eğitim yöntemi. 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 yapılacaktır.
Dersin Amacı	Bu dersin genel amacı; Elektrik yükünün, Elektrik alanın, elektriksel potansiyelin ve elektrik devrelerinin kavramsal ve kuramsal temellerini öğrencilere öğretmek ve kavratmaktır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	1. Fiziksel büyüklükleri birimleri ile tanımlar, 2. Coulomb Yasasını tanımlar ve kavrar 3. Elektriksel alan ve Elektriksel Potansiyel ifadelerini kavrar, 4. Gauss yasasını problemlere uygulama becerisi kazanır, 5. Basit elektrik ve kondansatör devrelerinde eşdeğer direnç, akım ve potansiyeli hesaplar, 6. Dielektrik malzemelerin sığasını, RL, RLC devrelerinde kondansatör boşalmasını ve akım değişimini hesaplar.
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta: Elektrik yükü, Coulomb Yasası 2. Hafta: Elektriksel alan 3. Hafta: Gauss Yasası 4. Hafta: Gauss Yasası 5. Hafta: Elektriksel Potansiyel 6. Hafta : Kondansatörler ve Dielektrikler 7. Hafta : Kondansatörler ve Dielektrikler 8. Hafta : Akım, Direnç ve devreler 9. Hafta : Akım, Direnç ve devreler 10. Hafta : Manyetik Alan 11. Hafta : Manyetik Alan Kaynakları 12. Hafta : Faraday Yasası 13. Hafta : Geometrik Optik 14. Hafta : Fiziksel Optik 15. Hafta : Genel Uygulama
Ölçme-Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) kısa sınav, 1 (bir) ara sınav, 1 (bir) yarıyıl sonu sınavı yapılacaktır. Sınav tarih ve saatleri birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir. Kısa Sınav: %20 Ara Sınav : %30 Yarıyıl Sonu Sınavı: %50 Ara sınav ve yarıyıl sonu sınavları yüz yüze yapılacaktır.



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Ders İzlenice Formu

Doküman No	HRÜ-KYS-FRM-051
Yayın Tarihi	10.09.2020
Revizyon No	1
Revizyon Tarihi	30.01.2023
Sayfa No	2 / 15



Kaynaklar	<ol style="list-style-type: none">1. Young, H. D., Freedman R. A. & Ford A. L.(2009). Üniversite Fiziği I, Editör: H.Ünlü, Pearson Ed. Yay.Ltd. Şti.2. Serway, R.A. & Beichner, R. J.(2002). Fen ve Mühendislik için Fizik II, Editör:K. Çolakoğlu, Palme Yayıncılık, Ankara3. Young, H. D., Freedman R. A. & Ford A. L.(2009). Üniversite Fiziği I, Editör: H.Ünlü, Pearson Ed. Yay.Ltd. Şti.4. Bekir Karaoğlu, Üniversiteler için Fizik, (2015 / 3. Baskı) Seçkin yayıncılık.
------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Değerlendirme Sistemi

Öğrenci Başarı notu bağıl değerlendirme sonucunda elde edilecektir.

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	5	3
ÖÇ2	3	5	3	3	4	3	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	4	2
ÖÇ5	5	4	5	4	5	3	4	3	4	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	

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

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



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Ders İzlenice Formu


Doküman No	HRÜ-KYS-FRM-051
Yayın Tarihi	10.09.2020
Revizyon No	1
Revizyon Tarihi	30.01.2023
Sayfa No	3 / 15

Ders İzlenicesi	
Dersin Adı	Matematik II-(End.-Har.-Elk._Gıda Müh)
Dersin AKTS'si	6 (Teorik = 4, Uygulama = 2)
Dersin Kredisi	6
Dersin Yürütücüsü	Ortak dersler Koordinatörlüğü
Dersin Gün ve Saati	Bölüm web sayfasında ilan edilecektir.
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Cuma 13.00-14.00
İletişim Bilgileri	agoktas@harran.edu.tr
Dersin Amacı	Bu ders birinci yıl öğrencilerine matematiğin temel kavramları hakkında bilgi verir ve onlara diğer derslerde matematiğin önemini tanıtır.
Dersin İçeriği	Belirli ve belirsiz integraller, integraller ile ilgili uygulamalar (Alanlar ve dönel cisimlerin hacmi), genelleştirilmiş integraller, diziler ve seriler.
Dersin Öğrenme Kazanımları	Dersi alan öğrenciler 1) İntegral alma kurallarını bilir ve uygular. 2) İntegrali kullanarak alan, hacim ve eğri uzunluğu hesabı yapabilir 3) Has olmayan integrallerin yakınsak olup olmadığına karar verebilir. 4) Diziler ve serileri mühendislik problemlerinde kullanabilir.
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta: Belirsiz integral 2. Hafta: İntegral alma yöntemleri 3. Hafta: İntegral alma yöntemleri 4. Hafta: İntegral alma yöntemleri 5. Hafta: Belirli integral 6. Hafta: Alan hesabı, dönel cisimlerin hacmi, 7. Hafta: Ağırlık merkezi 8. Hafta: Eğri uzunluğu ve dönel yüzeylerin alanı 9. Hafta: Genelleştirilmiş integral ve yakınsaklık testleri 10. Hafta: Diziler ve seriler 11. Hafta: Serilerde yakınsaklık testleri 12. Hafta: Kuvvet serileri ve yakınsaklık yarıçapı 13. Hafta: Taylor ve MacLaurin serileri 14. Hafta: Serilerle işlemler 15. Hafta: Genel tekrar ve uygulama
Ölçme-Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) kısa sınav, 1 (bir) ara sınav, 1 (bir) yarıyıl sonu sınavı yapılacaktır. Sınav tarih ve saatleri birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir. Kısa Sınav: %20 Ara Sınav : %30 Yarıyıl Sonu Sınavı: %50 Ara sınav ve yarıyıl sonu sınavları yüz yüze yapılacaktır.
Kaynaklar	1. Balcı, M., Genel Matematik I, 2013. 2. Adams, R.A, Calculus, Addison-Wesley, 1999. 3. Hacı salihoglu H., Temel ve Genel Matematik.Cilt I, 1988
Değerlendirme Sistemi	
Öğrenci Başarı notu bağıl değerlendirme sonucunda elde edilecektir.	



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Ders İzlençe Formu

Doküman No	HRÜ-KYS-FRM-051
Yayın Tarihi	10.09.2020
Revizyon No	1
Revizyon Tarihi	30.01.2023
Sayfa No	4 / 15



PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11
ÖK1	2	3	4	2	5	4					
ÖK2	3	2	2	4	2	4					
ÖK3	3	4	4	4	4	3					
ÖK4											
ÖK: Öğrenme Kazanımları PY: 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
Mat-II	4	3	5	2	4	3					



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Ders İzence Formu


Doküman No	HRÜ-KYS-FRM-051
Yayın Tarihi	10.09.2020
Revizyon No	1
Revizyon Tarihi	30.01.2023
Sayfa No	5 / 15

Ders İzencesi	
Dersin Adı	Lineer Cebir
Dersin AKTS'si	4
Dersin Yürütücüsü	Doç. Dr. Mehmet GÜLBAHAR
Dersin Gün ve Saati	Bölüm web sayfasında ilan edilecektir.
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Perşembe: 09.00 – 10.00 e-mail: mehmetgulbahar@harran.edu.tr Dahili: 3593
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüzyüze eğitimle konu anlatımı, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse başlamadan önce inceleyerek derse katılacaklar. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.
Dersin Amacı	Lineer denklem sistemleri, vektör uzayları, lineer dönüşümler, özdeğer ve özvektör kavramlarının incelenmesi ve çeşitli uygulamalarının gerçekleştirilmesidir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1) Vektörler üzerinde toplama ve skalerle çarpma işlemlerini yapabilir. 2) Matrislerin özelliklerini bilir, matrisler üzerinde işlem yapabilir ve matris tersi alabilir. 3) Determinantın özelliklerini bilir ve determinant yardımıyla matrisler ile ilgili işlemleri yapabilir. 4) Lineer denklem sistemlerini matrisler yardımıyla çözebilir. 5) Vektör uzayları tanımını uygulayarak vektör uzaylarını belirleyebilir. 6) Rank, lineer bağımsızlık ve baz kavramlarını bilir. 7) Lineer dönüşüm tanımını bilir ve verilen bir fonksiyonun lineer dönüşüm olup olmadığını anlayabilir. 8) Lineer dönüşümler yardımıyla özdeğer ve özvektörleri bulabilir ve kullanabilir. 9) İç çarpım uzayı ve ortogonalite kavramını bilir ve kullanabilir.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta: Lineer Denklem Sistemleri. 2.Hafta: Gauss yok etme metodu. 3.Hafta: Matrisler ve Matris İşlemleri. 4.Hafta: Determinantlar ve Uygulamaları. 5.Hafta: Bir Matrisin Rankı ve Ters Matris. 6.Hafta: Bir Matrisin Rankının Bulunması. 7.Hafta: Lineer Denklem Sistemlerinin Matrisler Yardımıyla Çözülmesi. 8.Hafta: Homojen Lineer Denklem Sistemlerinin Matrisler Yardımıyla Çözülmesi. 9.Hafta: Öklidyen Uzayda Vektörler. 10.Hafta: Genel Vektör Uzayları ve Altuzaylar. Arasınay 11.Hafta: Lineer Bağımsızlık ve Taban Kavramı. 12.Hafta: İç Çarpım Uzayları. 13.Hafta: Lineer Dönüşümler, Özdeğerler ve Özvektörler. 14.Hafta: Köşegenleştirme, Simetrik Matrisler. 15.Hafta: Köşegenleştirme ile ilgili uygulamalar
Ölçme ve Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) kısa sınav, 1 (bir) ara sınav, 1 (bir) yarıyıl sonu sınavı yapılacaktır. Sınav tarih ve saatleri birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir. Kısa Sınav: %20 Ara Sınav : %30 Yarıyıl Sonu Sınavı: %50 Ara sınav ve yarıyıl sonu sınavları yüz yüze yapılacaktır.



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Ders İzlenice Formu

Doküman No	HRÜ-KYS-FRM-051
Yayın Tarihi	10.09.2020
Revizyon No	1
Revizyon Tarihi	30.01.2023
Sayfa No	6 / 15



Kaynaklar	1. Lipschutz, S. & Marc Lipson, Lineer Cebir (Linear Algebra). Nobel Yayınevi. 2. Kolman, B. & David R., Uygulamalı Lineer Cebir. Palme Yayıncılık.
Değerlendirme Sistemi	
Öğrenci Başarı notu bağlı değerlendirme sonucunda elde edilecektir.	

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖK1	5	5	3	5	4	4	4	5	3	3	2
ÖK2	5	4	4	5	4	3	4	3	4	2	2
ÖK3	5	4	4	4	4	3	4	4	3	2	2
ÖK4	4	5	3	5	4	3	5	3	3	3	3
ÖK5	4	5	3	4	3	3	4	4	3	2	2
ÖK6	5	4	5	3	5	3	4	4	4	2	2
ÖK7	4	4	5	5	5	4	3	3	2	3	2
ÖK8	4	4	3	4	5	3	3	4	3	2	2
ÖK9	5	4	5	4	5	3	4	4	2	2	2
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları											
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük	2 Düşük	3 Orta	4 Yüksek	5 Çok Yüksek						


Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Lineer Cebir	5	4	4	4	5	3	4	4	3	2	2



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Ders İzlenice Formu

Doküman No	HRÜ-KYS-FRM-051
Yayın Tarihi	10.09.2020
Revizyon No	1
Revizyon Tarihi	30.01.2023
Sayfa No	7 / 15




Ders İzlenicesi	
Dersin Adı	Mühendislikte Bilgisayar Uygulamaları
Dersin AKTS'si	5
Dersin Yürütücüsü	Öğr.Gör. Dr. Habip ARTAN
Dersin Gün ve Saati	Çarşamba 13:00-16:00
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Çarşamba 16:00-17:00
İletişim Bilgileri	hartan@harran.edu.tr 0414-3183539
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze. Konu anlatım, soru-yanıt, örnek çözümler, bilgisayar uygulaması. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili bilgisayar uygulaması yapılacak.
Dersin Amacı	Bu dersin amacı; temel mühendislikte gerekli olabilecek çeşitli programların kullanılabilmesi ile kelime işlem ve tablolama ve veri işleme programları, yazılım ve donanım kavramları ve program tasarımı yapabilmeyi öğretmektir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Yazılım ve donanım kavramı 2. İşletim sistemlerine genel bir bakış 3. Algoritma ve akış diyagramları, program tasarımı 4. Kelime işlem programları ile ileri word uygulamaları 5. Tablolama programları ileri hesaplama uygulamaları 6. Veri tabanı uygulamaları 7. Mühendislikte kullanılan paket programların görevlerini öğrenecektir.
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta Yazılım ve donanım kavramlarına genel bakış 2. Hafta İşletim sistemleri 3. Hafta Pardus işletim sistemi 4. Hafta Programlama tasarımı 5. Hafta Algoritmalar 6. Hafta Akış diyagramları 7. Hafta Sunum programlarında ileri uygulamalar 8. Hafta Kelime işlem programlarında ileri uygulamalar 9. Hafta Tablolama programlarında grafik tasarımı 10. Hafta Tablolama programlarında tablo ve hesaplamalar 11. Hafta Veri tabanı uygulamaları 12. Hafta Paket programlar-1 13. Hafta Paket programlar-2 14. Hafta İnternet uygulamaları 15. Hafta Mobil uygulamalar
Ölçme-Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) kısa sınav, 1 (bir) ara sınav, 1 (bir) yarıyıl sonu sınavı yapılacaktır. Sınav tarih ve saatleri birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir. Kısa Sınav: %20 Ara Sınav : %30 Yarıyıl Sonu Sınavı: %50 Ara sınav ve yarıyıl sonu sınavları yüz yüze yapılacaktır.
Kaynaklar	1. Microsoft, Bilgisayar Kurs Kitabı, Arkadaş Yayınevi, Ankara 2. Öğr. Gör. Dr. Habip Artan, Ders Notları, Harran Üniversitesi, 2022
Değerlendirme Sistemi	
Öğrenci Başarı notu bağlı değerlendirme sonucunda elde edilecektir.	



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Ders İzlençe Formu

Doküman No	HRÜ-KYS-FRM-051
Yayın Tarihi	10.09.2020
Revizyon No	1
Revizyon Tarihi	30.01.2023
Sayfa No	8 / 15



PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	5	4	4	5	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
ÖÇ2	5	5	4	4	5	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3
ÖÇ3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
ÖÇ4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
ÖÇ5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
ÖÇ6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
ÖÇ7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
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	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
B.D.M. İ.	4	4	4	4	4	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Ders İzlençe Formu

Doküman No	HRÜ-KYS-FRM-051
Yayın Tarihi	10.09.2020
Revizyon No	1
Revizyon Tarihi	30.01.2023
Sayfa No	9 / 15




Dersi adı	İktisada Giriş
Dersin Kredisi	3 (3 Saat Teorik)
Dersin Yürütücüsü	Öğr. Gör. Kerim FIRATHAN
Dersin AKTS'si	3
Dersin Gün ve Saati	Bölüm web sayfasında ilan edilecektir.
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Pazartesi 13:00-14:00
İletişim Bilgileri	firathan@harran.edu.tr 414-318-3000 (1827)
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze eğitim, soru-yanıt, örnek çözümler, vaka çalışması Öğrenciler ders notlarını her hafta ders öncesinde incelemek kaydıyla derse hazırlık yapmalıdırlar.
Dersin Amacı	Lisans seviyesi öğrencilere iktisadın temel kavramlarını öğretmek, öğrencilerin gerçek dünya sorunları üzerine iktisadi bir biçimde düşünebilmeleri ve problem çözebilmeleri hedeflenmektedir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; İktisatın kavramını ve gelişimini öğrenir, Finans bilgisi ve borsanın işleyişi hakkında bilgi sahibi olur, Basit faiz, bileşik faiz ve yatırımın geri dönüş süresi gibi temel konularda problem çözebilecek duruma gelir.
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta Ekonomi Kavramına Giriş 2. Hafta Ekonominin Temel Kavramları 3. Hafta Talep, arz ve piyasa dengesi 4. Hafta Elastikiyet 5. Hafta Tüketicilerin Davranışları ve Seçimleri 6. Hafta Firmaların Davranışları ve Üretim Süreci 7. Hafta Firmaların Davranışları ve Üretim Süreci 8. Hafta Rekabet Piyasasında Firma Maliyetleri, Firma Gelirleri ve Dengesi 9. Hafta Eksik Rekabet Piyasaları 10. Hafta Makroekonomi Kavramı 11. Hafta Milli Gelir 12. Hafta İstihdam 13. Hafta Para ve Bankacılık Sistemi 14. Hafta Para Olayları 15. Hafta Genel tekrar
Ölçme-Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) kısa sınav, 1 (bir) ara sınav, 1 (bir) yarıyıl sonu sınavı yapılacaktır. Sınav tarih ve saatleri birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir. Kısa Sınav: %10 Ara Sınav : %40 Yarıyıl Sonu Sınavı: %50 Ara sınav ve yarıyıl sonu sınavları yüz yüze yapılacaktır.
Kaynaklar	1. Prof. Dr. Arslan Zafer Gürler ders notları (Dersin Yürütücüsü tarafından öğrencilere verilecektir).
Değerlendirme Sistemi	
Öğrenci Başarı notu bağlı değerlendirme sonucunda elde edilecektir.	

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENME 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



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Ders İzlençe Formu

Doküman No	HRÜ-KYS-FRM-051	
Yayın Tarihi	10.09.2020	
Revizyon No	1	
Revizyon Tarihi	30.01.2023	
Sayfa No	10 / 15	

ÖÇ2	3	5	5	3	4	4	3	4	4	4	4
ÖÇ3	3	5	5	3	4	4	3	4	4	4	4
ÖÇ: 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
İktisada Giriş	4	5	5	3	4	4	3	4	4	4	4



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Ders İzence Formu

Doküman No	HRÜ-KYS-FRM-051
Yayın Tarihi	10.09.2020
Revizyon No	1
Revizyon Tarihi	30.01.2023
Sayfa No	11 / 15




Ders İzencesi	
Dersin Adı	Bilgisayar Destekli Çizim
Dersin Kredisi	2,5 (2 saat teorik, 1 saat uygulama)
Dersin AKTS'si	3
Dersin Yürütücüsü	Öğr. Gör. Ş.Müslüm AÇIKER
Dersin Gün ve Saati	Bölüm web sayfasında ilan edilecektir.
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Pazartesi 15:00-16:00
İletişim Bilgileri	muslumaciker@harran.edu.tr/ (0414) 318 3809
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Ders yüz yüze öğretim şeklinde işlenecektir. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.
Dersin Amacı	Bilgisayar destekli çizim ve tasarım (CAD) konularındaki temel unsurların kavranılması İki boyutlu ve Üç boyutlu teknik resimuygulamaları için çeşitli paket programlar kullanarak bilgisayar ortamında çizim yapılabilmesi amaçlanmaktadır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Teknik Resim temel prensip ve kavramlarını bilir. 2. İki ve Üç boyutlu teknik çizimlerin bilgisayar ortamında yapılabilmesi için CAD programı kullanmayı bilir. 3. Temelmühendislik tasarım ve analiz konularında, temel esasların anlaşılması ve bu konularda deneyim kazanılmasının yanında, araştırma kabiliyetlerini geliştirir. 4. İki ve üç boyutlu olarak tasarlanan nesnelere bilgisayar ortamında oluşturma ve bunları yazılı ortama aktarma konularında bilgi ve beceri sahibiolur. 5. Makine parçalarının CAD programları kullanarak tasarımı veçizimi konularında ,sektörel ihtiyaçlar temelinde, öğrenciler, uluslararası standartlar düzeyinde bilir.
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta CAD programlarının ve Autocad Programının Mühendislikteki Önemi ve Özellikleri 2. Hafta Bir Autocad Çalışma İstasyonunun Donanım Unsurlarının Tanıtılması Programın Temel Fonksiyonları ve Kontrol Tuşlarının Kullanılması 3. Hafta Temel Çizim Komutları: Line, Fillet, Chamfer, Offset, Copy, Mirror, Move, OsnapRotateTrim, Extend, Zoom, Point, Line, Circle, Erase, UndoHatchRedo, Temel Çizim Komutları:,TextLimits, OopsPolygon, Ellipse, Donut, Trace, Solid Block, Wblock, İnsert, Minsert, Explode Pline, Break, Array 4. Hafta Mtext, , ve Prototip Dosya Oluşturma Ölçülendirme Komutlarının Kullanılarak Yatay Ölçülendirme, Düşey Ölçülendirme, Çap Ölçülendirme, Yarıçap Ölçülendirme, Eğik Ölçülendirme, Döndürülmüş Ölçülendirme Açılı Ölçülendirme ve Taşıma Oku ile Ölçülendirmenin Uygulanması 5. Hafta Genel Uygulama 6. Hafta İzometrik Çizimler ve Ölçülendirilmesi 7. Hafta İzometrik Çizimler ve Ölçülendirilme uygulamaları 8. Hafta Temel Çizim Komutları :, Align, Measure, Divide, Change, Chprop, Area, Dist, Id, List, Pedit, 9. Hafta Çizimlerin bilgisayar ortamından kağıda aktarılması 10.Hafta Üç boyutlu çizim teknikleri 11.Hafta Katı model oluşturma komutları 12.Hafta Dünya koordinat ve kullanıcı koordinat sistemleri 13.Hafta Katı model oluşturma teknikleri 14.Hafta Katı modelden montaj oluşturma 15.Hafta Genel tekrar
Ölçme-Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) kısa sınav, 1 (bir) ara sınav, 1 (bir) yarıyıl sonu sınavı yapılacaktır. Sınav tarih ve saatleri birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Ders İzleme Formu

Doküman No	HRÜ-KYS-FRM-051
Yayın Tarihi	10.09.2020
Revizyon No	1
Revizyon Tarihi	30.01.2023
Sayfa No	12 / 15



	edilecektir. Kısa Sınav: %20 Ara Sınav : %30 Yarıyıl Sonu Sınavı: %50 Ara sınav ve yarıyıl sonu sınavları yüz yüze yapılacaktır.
Kaynaklar	1. AutoCAD ile Çizim Teknikleri ve Modelleme Prof. Dr. Muammer NALBANT 2. AutoCAD ile Bilgisayar Destekli Teknik Resim Doç. Dr. Ümit KOCABIÇAK 3. Teknik Resim Uygulama Sayfaları Kemal TÜRKDEMİR- Kudret KANDEMİR- Aksun AKBIYIK
Değerlendirme Sistemi	
Öğrenci Başarı notu bağıl değerlendirme sonucunda elde edilecektir.	


PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	5	3	4	5							
ÖÇ2	5	3	5	5							
ÖÇ3	5	3	4	4							
ÖÇ4	5	3	5	5							
ÖÇ5	5	3	5	5							
ÖÇ: Öğrenim 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
Bilgisayar Destekli Çizim	5	3	5	5							



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Ders İzlenice Formu

Doküman No	HRÜ-KYS-FRM-051
Yayın Tarihi	10.09.2020
Revizyon No	1
Revizyon Tarihi	30.01.2023
Sayfa No	13 / 15




Ders İzlenicesi	
Dersin Adı	Kariyer Planlama
Dersin Kredisi	2 (2 Saat Teorik, 0 Saat Uygulama)
Dersin Yürütücüsü	Prof. Dr. Gencay SARIİŞİK
Dersin AKTS'si	2
Dersin Gün ve Saati	Bölüm web sayfasında ilan edilecektir.
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Perşembe 08:00-09:50
İletişim Bilgileri	gsariisik@harran.edu.tr 414-318-3000 (1589)
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Uzaktan. 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	Kariyer Planlama dersi öğrencilerin iş dünyasını, farklı sektörleri ve bu sektörlerin gereksinimlerini tanımasını sağlayarak; iş dünyasına hazırlık sürecinde kariyer planlamasının önemi hakkında öğrencilerde farkındalık oluşturmayı hedefler. Ders, öğrencilerin, kişisel yetkinliklerini keşfetmesini ve iş dünyasının beklentilerini doğru anlamasını sağlayarak; bilgi ve becerilerini, ilgili sektörlerin gereklilikleri ile paralellik arz edecek şekilde geliştirmelerine yardımcı olur.
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Kariyer Planlaması kişinin kendini tanıma ve potansiyelini keşfetme çabası ile başlar. Bu dersin amacı öğrencilerin; ilgi alanları, kişisel özellikleri ve değerleri hakkında farkındalık kazanmalarını sağlayarak gelecek hedefleri ile uyumlu bir kariyer planlaması yapabilmelerine yardımcı olmaktır. Bu kapsamda Kariyer Planlama dersi ile öğrencilerde aşağıdaki öğrenim çıktılarının elde edilmesi hedeflenmektedir:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Kariyer Merkezi Faaliyetlerinin Tanınması: Öğrencinin Kariyer Merkezi tarafından sunulan hizmetlerden haberdar olmasının sağlanması ve Kariyer Merkezi ile öğrenci arasında bağ kurulması.2. Öz Farkındalığın Artırılması: Öğrencinin, güçlü ve gelişmeye açık yönlerinin farkına varması ve ilgi alanları, yetkinlikleri ve becerileri açısından kendini tanımasının sağlanması.3. Kariyer Seçeneklerinin Keşfedilmesi: Öğrencilerin, kamu sektörü, özel sektör, akademi, sivil toplum kuruluşları gibi sektörleri tanıması, sektörler arası farklılıkları kavraması ve gelecek planlarına uygun bir kariyer alanına yönelmesinin sağlanması. Öğrencilerin iş dünyasının beklentileri ve öncelik verdiği yetkinlikler hakkında farkındalık kazanması.4. Kendini İfade Etme ve Etkili İletişim Becerilerinin Geliştirilmesi: Kariyer sürecinde ince yeteneklerin geliştirilmesinin önemi hakkındaki farkındalığın artırılması. Beden dili, diksiyon, hitap gibi iletişime etki eden konuların önemini kavranması; doğru ve etkili iletişim becerilerinin geliştirilmesi.5. Profesyonel İlişki Ağlarının Öneminin Kavranması: Öğrencinin kariyer hedeflerine ulaşması için gerekli olan ve karşılıklı fayda sağlayan ilişkiler kurmanın önemini kavraması.6. Destek Birimlerinin Tanınması: Öğrencinin kariyerine destek sağlayabilecek üniversite birimleri (uluslararası ilişkiler / değişim ofisi vb.) ve TÜBİTAK Bursları, Mevlana programı gibi destek hizmetleri konusunda bilgi verilmesi.7. Etkin Kaynak Kullanımının Öğrenilmesi: Kariyer sürecinde doğru kaynaklara ulaşma ve kaynakları etkin kullanma yollarının öğrenilmesi.
	1.Hafta Derse Giriş 2.Hafta Kariyer Nedir 3.Hafta Ulusal ve Uluslararası Değişim Programları



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Ders İzlençe Formu

Doküman No	HRÜ-KYS-FRM-051
Yayın Tarihi	10.09.2020
Revizyon No	1
Revizyon Tarihi	30.01.2023
Sayfa No	14 / 15




Haftalık Ders Konuları	4.Hafta Temel İletişim Becerileri 5.Hafta Sektör Günleri - Sivil Toplum Kuruluşları 6.Hafta İnce Yetenekler (Soft-Skills) 7.Hafta Sektör Günleri - Kamu Sektörü 8.Hafta Diksiyon ve Beden Dili 9.Hafta Özgeçmiş ve Kapak Yazısı Hazırlama 10.Hafta Sektör Günleri - Özel Sektör 11.Hafta Etkili Mülakat Teknikleri 12.Hafta Sektör Günleri – Akademi 13.Hafta Sektör Günleri – Girişimcilik 14.Hafta Ders Değerlemesi ve Proje Detayları 15. Hafta Genel tekrar
Ölçme-Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) kısa sınav, 1 (bir) ara sınav, 1 (bir) yarıyıl sonu sınavı yapılacaktır. Sınav tarih ve saatleri birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir. Kısa Sınav: %20 Ara Sınav : %30 Yarıyıl Sonu Sınavı: %50 Ara sınav ve yarıyıl sonu sınavları yüz yüze yapılacaktır.
Kaynaklar	<ol style="list-style-type: none">Öztemel, K. (2019). <i>Kariyer Planlama ve Geliştirme</i>. Ankara: Pegem Yayınevi.Demirel, Z., H. (2019). <i>Kariyer Planlaması Yönetimi Gelişimi ve Sorunları</i>. Bursa: Ekin Basım Yayınevi.Şimşek, M. Ş., Akatay, A., Akatay, A., (2007). <i>Kariyer Yönetimi İnsan Kaynakları Yönetimi Uygulamaları</i>. Gazi Kitabevi, Ankara.Ünsal, P. (2015). <i>Kariyeri Gelişimi Kuramları ve Kariyer Danışmanlığı</i>, Ankara: Nobel Yayın Dağıtım. Erdoğan N. (2003). <i>Kariyer Geliştirme: Kuram ve Uygulama</i>. Ankara: Nobel Yayın Dağıtım.Kuzgun, Y. (2014). <i>Meslek Gelişimi ve Danışmanlığı</i> (4. Baskı). Ankara: Nobel Yayın Dağıtım.Bedük, A. ve Mete, O. (2007). <i>Kariyerinize C Vitamini. İş Görüşmesi ve Özgeçmiş Yazma Teknikleri</i>. Ankara: Gazi Kitabevi.Soysal, S. (1997). <i>İş Ararken Etkili Özgeçmiş Yazmanın ve Başarılı Görüşmeler Yapmanın Yolları</i>. İstanbul: Remzi Kitabevi
Değerlendirme Sistemi	
Öğrenci Başarı notu bağıl değerlendirme sonucunda elde edilecektir.	

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU												
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	
ÖÇ1	3	3	3	3	2	2	4	3	4	3	3	
ÖÇ2	3	2	3	3	3	2	4	3	4	3	3	
ÖÇ3	3	2	3	5	3	3	4	3	4	3	3	
ÖÇ4	3	3	3	4	3	3	5	3	5	3	3	
ÖÇ5	3	2	3	5	3	3	5	3	4	3	3	
ÖÇ6	4	2	3	4	3	3	5	3	4	3	4	
ÖÇ7	3	2	3	3	3	3	5	3	4	3	3	
ÖK: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları												
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek		5 Çok Yüksek



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Ders İzlenice Formu

Doküman No	HRÜ-KYS-FRM-051	
Yayın Tarihi	10.09.2020	
Revizyon No	1	
Revizyon Tarihi	30.01.2023	
Sayfa No	15 / 15	

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Kariyer Planlama	3	2	3	4	3	3	5	3	4	3	3