




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	Doç. Dr. Abdullah GÖKTAŞ
Dersin Gün ve Saati	Bölüm web sayfasında ilan edilecektir.
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Cuma 13.00-14.00
İletişim Bilgileri	<a href="mailto:agoktas@harran.edu.tr">agoktas@harran.edu.tr</a> (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 yapılacak
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. <b>Hafta:</b> Elektrik yükü, Coulomb Yasası 2. <b>Hafta:</b> Elektriksel alan 3. <b>Hafta:</b> Gauss Yasası 4. <b>Hafta:</b> Gauss Yasası 5. <b>Hafta:</b> Elektriksel Potansiyel 6. <b>Hafta :</b> Kondansatörler ve Dielektrikler 7. <b>Hafta :</b> Kondansatörler ve Dielektrikler ( <b>Kısa Sınav</b> ) 8. <b>Hafta :</b> Akım, Direnç ve devreler 9. <b>Hafta :</b> Akım, Direnç ve devreler 10. <b>Hafta :</b> Manyetik Alan 11. <b>Hafta :</b> Manyetik Alan Kaynakları ( <b>Arasınav</b> ) 12. <b>Hafta :</b> Faraday Yasası 13. <b>Hafta :</b> Geometrik Optik 14. <b>Hafta :</b> Fiziksel Optik 15. <b>Hafta :</b> Genel Uygulama
Ölçme-Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) adet Kısa Sınav, 1 (bir) adet Ara Sınav, 1 (bir) adet Final Sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin tarihi aşağıda verilmiştir.  1. <b>Kısa Sınav: 30 Mart Perşembe Saat 10:00</b> 2. <b>Ara Sınav: 27 Nisan Perşembe Saat 10:00</b>  Final Sınavı: Bölüm Tarafından bildirilecek



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	2 / 15



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

**Değerlendirme Sistemi**

**Kısa Sınav: 20 %**  
**Ara Sınav: 30 %**  
**Final Sınavı: 50 %**

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




<b>Ders İzlenicesi</b>	
<b>Dersin Adı</b>	Matematik II-(End.-Har.-Elk._Gıda Müh)
<b>Dersin AKTS'si</b>	6 (Teorik = 4, Uygulama = 2)
<b>Dersin Kredisi</b>	6
<b>Dersin Yürütücüsü</b>	Öğr.Gör.Abdullah Bakır
<b>Dersin Gün ve Saati</b>	Bölüm web sayfasında ilan edilecektir.
<b>Ders Görüşme Gün ve Saatleri</b>	Cuma 13.00-14.00
<b>İletişim Bilgileri</b>	agoktas@harran.edu.tr
<b>Dersin Amacı</b>	Bu ders birinci yıl öğrencilerine matematiğin temel kavramları hakkında bilgi verir ve onlara diğer derslerde matematiğin önemini tanıtır.
<b>Dersin İçeriği</b>	Belirli ve belirsiz integraller, integraller ile ilgili uygulamalar (Alanlar ve dönel cisimlerin hacmi), genelleştirilmiş integraller, diziler ve seriler.
<b>Dersin Öğrenme Kazanımları</b>	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.
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>
1	Belirsiz integral
2	İntegral alma yöntemleri
3	İntegral alma yöntemleri
4	İntegral alma yöntemleri
5	Belirli integral
6	Alan hesabı, dönel cisimlerin hacmi,
7	Ağırlık merkezi
8	Eğri uzunluğu ve dönel yüzeylerin alanı
9	Genelleştirilmiş integral ve yakınsaklık testleri
10	Diziler ve seriler
11	Serilerde yakınsaklık testleri
12	Kuvvet serileri ve yakınsaklık yarıçapı
13	Taylor ve MacLaurin serileri
14	Serilerle işlemler
15	Genel tekrar ve uygulama
<b>Genel Yeterlilikler</b>	
Değerlendirmelerde, öğrencilerden bu dersin ana konuları anlamaları ve problem çözümleri kullanmaları önemli bir ölçüttür.	
<b>Kaynaklar</b>	
1) Balcı, M., <i>Genel Matematik I</i> , 2013. 2) Adams, R.A., <i>Calculus</i> , Addison-Wesley, 1999. 3) Hacı salihoglu H., <i>Temel ve Genel Matematik. Cilt I</i> , 1988	
<b>Değerlendirme Sistemi</b>	
<b>Matematik II dersinde</b> <b>1 Kısa sınav:%20 (15 Mart 2023)</b> <b>1 Arasınav:%30 (12 Nisan 2023)</b>	



**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



**1 Final sınavı:%50 (Sınav tarihi bölümler Web sayfasında yayınlanacaktır)**

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 İzlenice 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 İzlenicesi	
Dersin Adı	Lineer Cebir
Dersin AKTS'si	4
Dersin Yürütücüsü	Doç. Dr. Kemal Tokar
Dersin Gün ve Saati	Cuma: 09.00 – 12.00
Dersin Görüşme Gün ve Saati	<b>Perşembe: 09.00 – 10.00</b> e-mail: <a href="mailto:ktoker@harran.edu.tr">ktoker@harran.edu.tr</a> Dahili: 1179
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüzyüze eğitimle konu anlatımı, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi. Ders 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	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> 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	<b>1.Hafta:</b> Lineer Denklem Sistemleri. <b>2.Hafta:</b> Gauss yok etme metodu. <b>3.Hafta:</b> Matrisler ve Matris İşlemleri. <b>4.Hafta:</b> Determinantlar ve Uygulamaları. <b>5.Hafta:</b> Bir Matrisin Rankı ve Ters Matris. <b>6.Hafta:</b> Bir Matrisin Rankının Bulunması. <b>7.Hafta:</b> Lineer Denklem Sistemlerinin Matrisler Yardımıyla Çözülmesi. <b>8.Hafta:</b> Homojen Lineer Denklem Sistemlerinin Matrisler Yardımıyla Çözülmesi. <b>1. Kısa Sınav</b> <b>9.Hafta:</b> Öklidyen Uzayda Vektörler. <b>10.Hafta:</b> Genel Vektör Uzayları ve Altuzaylar. Arasınava <b>11.Hafta:</b> Lineer Bağımsızlık ve Taban Kavramı. <b>12.Hafta:</b> İç Çarpım Uzayları. <b>2. Ara Sınav</b> <b>13.Hafta:</b> Lineer Dönüşümler, Özdeğerler ve Özvektörler. <b>14.Hafta:</b> Köşegenleştirme, Simetrik Matrisler. <b>15.Hafta:</b> Köşegenleştirme ile ilgili uygulamalar
Ölçme ve Değerlendirme	Bu ders kapsamında <b>1 (bir) adet Kısa Sınav ve 1 (bir) adet Ara Sınav, 1 (bir) adet Final Sınavı</b> yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin tarihi aşağıda verilmiştir. <b>1. Kısa Sınav: 7 Nisan 2023 Perşembe Saat 09:00</b> <b>1. Ara Sınav: 5 Mayıs 2023 Perşembe Saat 09:00</b> <b>Final Sınavı: Bölüm Tarafından bildirilecek</b>



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	<ul style="list-style-type: none"><li>Lipschutz, S. &amp; Marc Lipson, Lineer Cebir (Linear Algebra). Nobel Yayınevi.</li><li>Kolman, B. &amp; David R., Uygulamalı Lineer Cebir. Palme Yayıncılık.</li></ul>
<b>Değerlendirme Sistemi</b>	
1. Kısa Sınav: 20 % 1. Ara Sınav: 30 % Final Sınavı: 50 %	

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

<b>Ders İzlenicesi</b>	
<b>Dersin Adı</b>	Mühendislikte Bilgisayar Uygulamaları
<b>Dersin AKTS'si</b>	5
<b>Dersin Yürütücüsü</b>	Öğr.Gör. Dr. Habip ARTAN
<b>Dersin Gün ve Saati</b>	Çarşamba 13:00-16:00
<b>Ders Görüşme Gün ve Saatleri</b>	Çarşamba 16:00-17:00
<b>İletişim Bilgileri</b>	hartan@harran.edu.tr 0414-3183539
<b>Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık</b>	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.
<b>Dersin Amacı</b>	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.
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	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.
<b>Haftalık Ders Konuları</b>	<b>1. Hafta</b> Yazılım ve donanım kavramlarına genel bakış (uzaktan) <b>2. Hafta</b> İşletim sistemleri <b>3. Hafta</b> Pardus işletim sistemi <b>4. Hafta</b> Programlama tasarımı <b>5. Hafta</b> Algoritmalar <b>6. Hafta</b> Akış diyagramları <b>7. Hafta</b> Sunum programlarında ileri uygulamalar ( <b>Kısa Vize</b> ) <b>8. Hafta</b> Kelime işlem programlarında ileri uygulamalar <b>9. Hafta</b> Tablolama programlarında grafik tasarımı <b>10. Hafta</b> Tablolama programlarında tablo ve hesaplamalar <b>11. Hafta</b> Veri tabanı uygulamaları ( <b>Ara vize</b> ) <b>12. Hafta</b> Paket programlar-1 <b>13. Hafta</b> Paket programlar-2 <b>14. Hafta</b> İnternet uygulamaları <b>15. Hafta</b> Mobil uygulamalar
<b>Ölçme-Değerlendirme</b>	Bu ders kapsamında 1 (bir) kısa sınav, 1 (bir) ara Sınav, 1 (bir) dönem sonu sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. <b>Kısa sınav:</b> %20 <b>Ara sınav:</b> %30 <b>Dönem sonu sınav:</b> %50 Kısa sınav ve ara sınav ara sınav haftaları izlencede verilmiştir. Dönem sonu sınav tarih ve aaati: Bölüm tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde yapılacaktır.
<b>Kaynaklar</b>	Microsoft, Bilgisayar Kurs Kitabı, Arkadaş Yayınevi, Ankara



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



Öğr. Gör. Dr. Habip Artan, Ders Notları, Harran Üniversitesi, 2022
--

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	Pazartesi 13.00-16.00
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Pazartesi 13:00-14:00
İletişim Bilgileri	<a href="mailto:firathan@harran.edu.tr">firathan@harran.edu.tr</a> 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; İktisadın 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	<b>1. Hafta</b> Ekonomi Kavramına Giriş <b>Yüz Yüze Eğitim)</b> <b>2. Hafta</b> Ekonominin Temel Kavramları <b>Yüz Yüze Eğitim)</b> <b>3. Hafta</b> Talep, arz ve piyasa dengesi ( <b>Yüz Yüze Eğitim)</b> <b>4. Hafta</b> Elastikiyet <b>Yüz Yüze Eğitim)</b> <b>5. Hafta</b> Tüketicilerin Davranışları ve Seçimleri <b>Yüz Yüze Eğitim)</b> <b>6. Hafta</b> Firmaların Davranışları ve Üretim Süreci <b>Yüz Yüze Eğitim)</b> <b>7. Hafta</b> Firmaların Davranışları ve Üretim Süreci <b>Yüz Yüze Eğitim)(Kısa sınav)</b> <b>8. Hafta</b> Rekabet Piyasasında Firma Maliyetleri, Firma Gelirleri ve Dengesi( <b>YYE)</b> <b>9. Hafta</b> Eksik Rekabet Piyasaları <b>Yüz Yüze Eğitim)</b> <b>10. Hafta</b> Makroekonomi Kavramı <b>Yüz Yüze Eğitim)</b> <b>11. Hafta</b> Milli Gelir <b>Yüz Yüze Eğitim)</b> <b>12. Hafta</b> İstihdam <b>Yüz Yüze Eğitim)</b> <b>13. Hafta</b> Para ve Bankacılık Sistemi <b>Yüz Yüze Eğitim)</b> <b>14. Hafta</b> Para Olayları <b>Yüz Yüze Eğitim)</b> <b>15. Hafta</b> Genel tekrar ( <b>Yüz Yüze Eğitim)</b>
Ölçme-Değerlendirme	<b>Kısa Sınav 7.haftada(27.03.2023),</b> Ara Sınav, Yarıyıl Sonu Sınavı tarih, gün ve saatler daha sonra Senatonun alacağı karara göre açıklanacaktır <b>Kısa sınavın % 10, Ara sınav % 40 ve Final % 50</b> olarak değerlendirilecektir
Kaynaklar	Prof. Dr. Arslan Zafer Gürler ders notları (Dersin Yürütücüsü tarafından öğrencilere verilecektir).

	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
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



**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	

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 İzlenme 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 İzlenesi	
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	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Teknik Resim temel prensip ve kavramlarını bilir.</li><li>2. İki ve Üç boyutlu teknik çizimlerin bilgisayar ortamında yapılabilmesi için CAD programı kullanmayı bilir.</li><li>3. Temelmühendislik tasarım ve analiz konularında, temel esasların anlaşılması ve bu konularda deneyim kazanılmasının yanında, araştırma kabiliyetlerini geliştirir.</li><li>4. İki ve üç boyutlu olarak tasarlanan nesnelere bilgisayar ortamında oluşturma ve bunları yazılı ortama aktarma konularında bilgi ve beceri sahibiolur.</li><li>5. Makine parçalarının CAD programları kullanarak tasarımı veçizimi konularında ,sektörel ihtiyaçlar temelinde, öğrenciler, uluslararası standartlar düzeyinde bilir.</li></ol>
Haftalık Ders Konuları	<ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Hafta</b>CAD programlarının ve Autocad Programının Mühendislikteki Önemi ve Özellikleri (<b>Yüz Yüze Eğitim</b>)</li><li>2. <b>Hafta</b>Bir Autocad Çalışma İstasyonunun Donanım Unsurlarının Tanıtılması Programın Temel Fonksiyonları ve Kontrol Tuşlarının Kullanılması (<b>Yüz Yüze Eğitim</b>)</li><li>3. <b>Hafta</b>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 (<b>Yüz Yüze Eğitim</b>)</li><li>4. <b>Hafta</b>Mtext, , ve Prototip Dosya Oluşturma Ölçülendirme Komutlarının Kullanılarak Yatay Ölçülendirme, Düşey Ölçülendirme, Çap Ölçülendirme, Yarıçap Ölçülendirme, Eğik Ölçülendirme, Döndürülmüş Ölçülendirme Açık Ölçülendirme ve Taşıma Oku ile Ölçülendirmenin Uygulanması (<b>Yüz Yüze Eğitim</b>)</li><li>5. <b>Hafta</b>Genel Uygulama (<b>Yüz Yüze Eğitim</b>)</li><li>6. <b>Hafta</b>İzometrik Çizimler ve Ölçülendirilmesi (<b>Yüz Yüze Eğitim</b>)</li><li>7. <b>Hafta</b>İzometrik Çizimler ve Ölçülendirilme uygulamaları (<b>Yüz Yüze Eğitim</b>)</li><li>8. <b>Hafta</b>Temel Çizim Komutları :, Align, Measure, Divide, Change, Chprop, Area, Dist, Id, List, Pedit, (<b>Yüz Yüze Eğitim</b>)</li><li>9. <b>Hafta</b>Çizimlerin bilgisayar ortamından kağıda aktarılması (<b>Yüz Yüze Eğitim</b>)</li><li>10.<b>Hafta</b>Üç boyutlu çizim teknikleri (<b>Yüz Yüze Eğitim</b>)</li><li>11.<b>Hafta</b>Katı model oluşturma komutları (<b>Yüz Yüze Eğitim</b>)</li><li>12.<b>Hafta</b>Dünya koordinat ve kullanıcı koordinat sistemleri (<b>Yüz Yüze Eğitim</b>)</li><li>13.<b>Hafta</b>Katı model oluşturma teknikleri (<b>Yüz Yüze Eğitim</b>)</li><li>14.<b>Hafta</b>Katı modelden montaj oluşturma (<b>Yüz Yüze Eğitim</b>)</li><li>15.<b>Hafta</b>Genel tekrar (<b>Yüz Yüze Eğitim</b>)</li></ol>
Ölçme-Değerlendirme	<b>Ara Sınav ve Yarıyıl Sonu Sınavı Tarih ve Saati:</b> Birim yönetim kurulu tarafından tarihler belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir. Bu ders kapsamında 1 (bir) ara sınav, 1 (bir) yarıyıl sonu sınavı yapılacaktır. <b>Ara Sınav : %40, Yarıyıl Sonu Sınavı: %60</b>



**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	12 / 15



<b>Kaynaklar</b>	Ara sınav ve yarıyıl sonu sınavı yüz yüze yapılacaktır.
	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


<b>PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU</b>											
	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							
<b>ÖÇ: Öğrenim Çıktıları PÇ:Program Çıktıları</b>											
<b>Katkı Düzeyi</b>	<b>1 Çok Düşük</b>		<b>2 Düşük</b>		<b>3 Orta</b>		<b>4 Yüksek</b>		<b>5 Çok Yüksek</b>		

<b>Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi</b>											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
<b>Bilgisayar Destekli Çizim</b>	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




<b>Ders İzlenicesi</b>	
<b>Dersin Adı</b>	Kariyer Planlama
<b>Dersin Kredisi</b>	2 (2 Saat Teorik, 0 Saat Uygulama)
<b>Dersin Yürütücüsü</b>	Prof. Dr. Gencay SARIŞIK
<b>Dersin AKTS'si</b>	2
<b>Dersin Gün ve Saati</b>	Bölüm web sayfasında ilan edilecektir.
<b>Ders Görüşme Gün ve Saatleri</b>	Perşembe 08:00-09:50
<b>İletişim Bilgileri</b>	<a href="mailto:gsariisik@harran.edu.tr">gsariisik@harran.edu.tr</a> 414-318-3000 (1589)
<b>Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık</b>	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.
<b>Dersin Amacı</b>	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.
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	<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"><li>1. Kariyer Merkezi Faaliyetlerinin Tanınması: Öğrencinin Kariyer Merkezi tarafından sunulan hizmetlerden haberdar olmasının sağlanması ve Kariyer Merkezi ile öğrenci arasında bağ kurulması.</li><li>2. Öz Farkındalığın Artırılması: Öğrencinin, güçlü ve gelişmeye açık yönlerinin farkına varması ve ilgi alanları, yetkinlikleri ve becerileri açısından kendini tanımasının sağlanması.</li><li>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.</li><li>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.</li><li>5. Profesyonel İlişki Ağlarının Öneminin Kavranması: Öğrencinin kariyer hedeflerine ulaşması için gerekli olan ve karşılıklı fayda sağlayan ilişkiler kurmanın önemini kavraması.</li><li>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.</li><li>7. Etkin Kaynak Kullanımının Öğrenilmesi: Kariyer sürecinde doğru kaynaklara ulaşma ve kaynakları etkin kullanma yollarının öğrenilmesi.</li></ol>
	<p><b>1.Hafta</b> Derse Giriş (Yüz Yüze Eğitim) <b>2.Hafta</b> Kariyer Nedir (Yüz Yüze Eğitim) <b>3.Hafta</b> Ulusal ve Uluslararası Değişim Programları (Yüz Yüze Eğitim) <b>4.Hafta</b> Temel İletişim Becerileri (Yüz Yüze Eğitim) <b>5.Hafta</b> Sektör Günleri - Sivil Toplum Kuruluşları (Yüz Yüze Eğitim) <b>6.Hafta</b> İnce Yetenekler (Soft-Skills) (Yüz Yüze Eğitim)</p>



**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	14 / 15




<b>Haftalık Ders Konuları</b>	<b>7.Hafta</b> Sektör Günleri - Kamu Sektörü (Yüz Yüze Eğitim) <b>8.Hafta</b> Diksiyon ve Beden Dili (Yüz Yüze Eğitim) <b>9.Hafta</b> Özgeçmiş ve Kapak Yazısı Hazırlama(Yüz Yüze Eğitim) <b>10.Hafta</b> Sektör Günleri - Özel Sektör (Yüz Yüze Eğitim) <b>11.Hafta</b> Etkili Mülakat Teknikleri (Yüz Yüze Eğitim) <b>12.Hafta</b> Sektör Günleri – Akademi (Yüz Yüze Eğitim) <b>13.Hafta</b> Sektör Günleri – Girişimcilik (Yüz Yüze Eğitim) <b>14.Hafta</b> Ders Değerlemesi ve Proje Detayları (Yüz Yüze Eğitim)
<b>Ölçme-Değerlendirme</b>	Bu ders kapsamında <b>1 (bir) adet Kısa Sınav, 1 (bir) adet Ara Sınav, 1 (bir) adet Final Sınavı</b> yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin tarihi aşağıda verilmiştir.  <b>1. Kısa Sınav:6 Nisan Perşembe Saat 09:00</b> <b>2. Ara Sınav:4 Mayıs Perşembe Saat 09:00</b>  <b>Final Sınavı: Bölüm Tarafından bildirilecek</b>
<b>Kaynaklar</b>	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
<b>Değerlendirme Sistemi</b>	<b>Kısa Sınav: 20 %</b> <b>Ara Sınav: 30 %</b> <b>Final Sınavı: 50 %</b>



**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	15 / 15



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
<b>ÖK: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları</b>											
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
Kariyer Planlama	3	2	3	4	3	3	5	3	4	3	3