

DERS ÖĞRETİM PLANI

Ders Kodu	İNG 151	Dersin Adı	Temel İngilizce I					
Dersin Türü	Dersin Düzeyi	Yarıyıl	Dersin Sunulduğu Dil	Teorik Kredisi	Uygulama Kredisi	Laboratuvar Kredisi	Ulusal Kredisi	AKTS
Zorunlu	Önlisans	1	İngilizce	8	0	0	8	5

Bölümü	: Hava Lojistiği
Dersin Önkoşulları	: Bulunmamaktadır.
Dersin İşleniş Yöntemi	: Yüz Yüze
Dersin Koordinatörü	: Öğr. Gör. Derya AYDIN
Dersi Veren Öğretim Üyesi/Üyeleri	:
Dersin Yardımcıları	:
Dersin Amacı	: Bu dersin amacı, öğrencilere başlangıç üstü dil (A1-A2) düzeyinde dil becerileri kazandırmaktır. Ek olarak, okuma, konuşma ve yazma becerileri için ihtiyaç duyacakları dil bilgisi kurallarını ve temel sözcük dağarcığını kazandırmak amaçlanır. Bu derste, öğrencilerin kazandıkları biçimsel özellikleri işlevsel olarak kullanması sağlanır. Öğrencilerin temel İngilizce seviyesinde yazma, konuşma, okuma ve dinleme becerilerini kazanması.
Dersin İçeriği	: Derste, temel İngilizce gramer ve kelime bilgilerinin yanı sıra diyaloglar ve sınıf içi etkinliklerle desteklenmiş, görsel ve işitsel materyalleri kullanarak etkin bir dil öğrenimi yapılmaktadır.
Ders için Önerilen Diğer Hususlar	: Derse olan etkin katılım ve ders sonrası tekrar, gereken ders materyallerinin hazır bulundurulması ve ön hazırlıklı olarak derse gelinmesi akademik başarıya olumlu katkı sağlayacaktır.
Devam Zorunluluğu	: %70 devam zorunluluğu bulunmaktadır.

Dersin Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktısı	Öğretim Yöntemi	Ölçme/Değerlendirme Yöntemi
Bu dersin sonunda öğrencilerin kazanımları şunlar olacaktır:			
1	Sınıf arkadaşına mesleğini anlatabilir ve isimleri heceleylebilir.	Yüz yüze, sınıf içi etkileşim	Sınavlar, ödevler, uzaktan eğitime katılım
2	İnsanları tanıtabilir ve birinin iletişim bilgilerini alabilir.	Yüz yüze, sınıf içi etkileşim	Sınavlar, ödevler, uzaktan eğitime katılım
3	Yerlere nasıl gidilebileceğini tartışabilir ve ailesi hakkında konuşup onları tanımlayabilir.	Yüz yüze, sınıf içi etkileşim	Sınavlar, ödevler, uzaktan eğitime katılım
4	Saat hakkında bilgi verebilir ve kıyafet, renk ve bedenleri tanımlayabilir.	Yüz yüze, sınıf içi etkileşim	Sınavlar, ödevler, uzaktan eğitime katılım
5	Sabah ve akşam aktiviteleri hakkında konuşabilir ve mahallesini tanımlayabilir.	Yüz yüze, sınıf içi etkileşim	Sınavlar, ödevler, uzaktan eğitime katılım
6	Hava durumunu, plan ve aktiviteleri açıklayabilir.	Yüz yüze, sınıf içi etkileşim	Sınavlar, ödevler, uzaktan eğitime katılım
7	Yemek tarifi verebilir, geçmiş zamanı, geçmiş zamandaki aktiviteleri açıklayabilir.	Yüz yüze, sınıf içi etkileşim	Sınavlar, ödevler, uzaktan eğitime katılım
8	Görünüşü açıklayabilir, nazikçe daveti geri çevirebilir ve gelecek ile ilgili ifadelerde bulunabilir.	Yüz yüze, sınıf içi etkileşim	Sınavlar, ödevler, uzaktan eğitime katılım
9	Yeteneklerini ve isteklerini İngilizce ifade edebilir.	Yüz yüze, sınıf içi etkileşim	Sınavlar, ödevler, uzaktan eğitime katılım
10	Gelecekle ilgili planlar yapabilir, bu planları İngilizce olarak ifade edebilir.	Yüz yüze, sınıf içi etkileşim	Sınavlar, ödevler, uzaktan eğitime katılım

DERS ÖĞRETİM PLANI

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

Hafta	İçerik	Önerilen Kaynak(lar)	Süre (Saat)
1	Dersin tanıtımı ve ders içeriği hakkında genel bilgi	Top Notch Fundamentals İHMYO Grammar Booklet	8
2	Unit 1: Names and Occupations / the verb 'be'/S-P nouns	Top Notch Fundamentals İHMYO Grammar Booklet	8
3	Unit 2: About People / Possessive Nouns and Adjectives	Top Notch Fundamentals İHMYO Grammar Booklet	8
4	Unit 3: Places and How to Get There / Information Questions with 'be'	Top Notch Fundamentals İHMYO Grammar Booklet	8
5	Unit 4: Family / 'have-has'	Top Notch Fundamentals İHMYO Grammar Booklet	8
6	Unit 5: Events and Times/ prepositions of time	Top Notch Fundamentals İHMYO Grammar Booklet	8
7	Genel Tekrar	Top Notch Fundamentals İHMYO Grammar Booklet	8
8	Ara Sınav		2
9	Unit 6: Clothes / Demonstratives	Top Notch Fundamentals İHMYO Grammar Booklet	8
10	Unit 7: Activities / Simple Present Tense	Top Notch Fundamentals İHMYO Grammar Booklet	8
11	Unit 8: Home and Neighbourhood / Simple Present Tense questions Unit 9: Activities and Plans / Present Continuous Tense	Top Notch Fundamentals İHMYO Grammar Booklet	8
12	Unit 10: Food / 'How much-How many' Unit 11: Past Events / Simple Past Tense	Top Notch Fundamentals İHMYO Grammar Booklet	8
13	Unit 12: Appearance and Health / 'should' for suggestions	Top Notch Fundamentals İHMYO Grammar Booklet	8
14	Unit 13: Abilities and requests / modal verbs	Top Notch Fundamentals İHMYO Grammar Booklet	8
15	Unit 14: Life Events and Plans / 'Be going to'	Top Notch Fundamentals İHMYO Grammar Booklet	8
16	Final		2
17	Final		

Kaynaklar

Ders Kitabı	: Saslow, J., Ascher, A., Lynn, S. and Laporte, P. (2011) Top Notch Fundamentals, Pearson Education, New York.
Ek Kaynaklar	: Saslow J., Ascher A., Top Notch Fundamentals Workbook. Pearson Education, New York İHMYO Grammar Booklet

DERS ÖĞRETİM PLANI

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl İçi Etkinlikleri	Adet	Katkı Payı (%)
Yoklama		
Kısa Sınav		
Ödev		
Sunum		
Laboratuvar/Uygulama		
Raporlar		
Bitirme Tezi/Projesi		
Seminer		
Proje		
Ara Sınav(lar)	1	40
Diğer (Sözlü)	1	10
Final Sınavı	1	50
<i>Toplam</i>		100
Yarıyıl İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		50
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		50
Toplam		100

İş Yüğü Hesaplaması

Etkinlik	Sayı	Süre (saat)	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi	14	8	112
Online Aktivite			
Sınıf Dışı Bireysel Çalışma	14	1	14
Ara Sınav(lar)	1	2	2
Final Sınavı	1	2	2
Ödev	14	1	14
Sunum			
Proje			
Toplam			144
AKTS Kredisi (<i>Toplam/30</i>)			5

Dersin Öğrenim Çıktıları ve Program Çıktıları ile İlişki Matrisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	P14
DÖÇ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1
DÖÇ2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1
DÖÇ3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1
DÖÇ4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1
DÖÇ5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1
DÖÇ6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1
DÖÇ7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1
DÖÇ8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1
DÖÇ9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1
DÖÇ10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1

Katkı Derecesi: 1: "Çok Düşük", 2: "Düşük", 3: "Orta", 4: "Yüksek", 5: "Çok Yüksek"

DÖÇ: Ders Öğrenim Çıktısı

PÇ: Program Çıktısı

DERS ÖĞRETİM PLANI

Ders Kodu	HLJ103	Dersin Adı	İşletme Yönetiminin Temelleri					
Dersin Türü	Dersin Düzeyi	Yarıyıl	Dersin Sunulduğu Dil	Teorik Kredisi	Uygulama Kredisi	Laboratuvar Kredisi	Ulusal Kredisi	AKTS
Zorunlu	Önlisans	1	Türkçe	3	0	0	3	4

Bölümü	: Hava Lojistiği
Dersin Önkoşulları	: Bulunmamaktadır.
Dersin İşleniş Yöntemi	: Yüz Yüze
Dersin Koordinatörü	:
Dersi Veren Öğretim Üyesi/Üyeleri	: Dr. Öğr. Üyesi Şafak KURT
Dersin Yardımcıları	:
Dersin Amacı	: İşletme ve İşletme Yönetimi hakkında genel bilgiler kazandırmaktır.
Dersin İçeriği	: İşletme ile ilgili temel kavramlar, özellikler, işletme çeşitleri, işletme büyüklüğü, işletmenin kuruluş yeri, işletme yönetimi ve gelişimi, işletmenin fonksiyonları, havacılık sektöründeki işletmeler hakkında genel bilgi
Ders için Önerilen Diğer Hususlar	:
Devam Zorunluluğu	: %70 devam zorunluluğu vardır.

Dersin Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktısı	Öğretim Yöntemi	Ölçme/Değerlendirme Yöntemi
Bu dersin sonunda öğrencilerin kazanımları şunlar olacaktır:			
1	İşletme ile ilgili temel kavramları açıklayabilecektir.	Yüz yüze	Sınavlar, ödevler, uzaktan eğitime katılım
2	İşletme yönetiminin gelişimini yorumlayabilecektir.	Yüz yüze	Sınavlar, ödevler, uzaktan eğitime katılım
3	İşletme çeşitlerini anlayabilecek ve karşılaştırabilecektir.	Yüz yüze	Sınavlar, ödevler, uzaktan eğitime katılım
4	İşletme fonksiyonlarını tanımlayabilecek ve birbirleriyle ilişkilerini değerlendirebilecektir.	Yüz yüze	Sınavlar, ödevler, uzaktan eğitime katılım
5	Havacılık sektöründeki işletmelerin işleyişini kavrayabilecektir.	Yüz yüze	Sınavlar, ödevler, uzaktan eğitime katılım

DERS ÖĞRETİM PLANI

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

Hafta	İçerik	Önerilen Kaynak(lar)	Süre (Saat)
1	İşletme ve İşletme Yönetimi ile ilgili Temel Kavramlar	Ders materyalleri, Moodle dokümanları	3
2	İşletme Yönetiminin Gelişimi	Ders materyalleri, Moodle dokümanları	3
3	İşletmenin Ekonomik Bir Birim Olarak Ele Alınması	Ders materyalleri, Moodle dokümanları	3
4	İşletme Çeşitleri	Ders materyalleri, Moodle dokümanları	3
5	Hukuki Açıdan İşletme Çeşitleri	Ders materyalleri, Moodle dokümanları	3
6	İşletme Büyüklüğü	Ders materyalleri, Moodle dokümanları	3
7	İşletmenin Kuruluş Çalışmaları	Ders materyalleri, Moodle dokümanları	3
8	Ara Sınav	Ders materyalleri, Moodle dokümanları	3
9	Yönetim Fonksiyonu	Ders materyalleri, Moodle dokümanları	3
10	Üretim Fonksiyonu	Ders materyalleri, Moodle dokümanları	3
11	Pazarlama Fonksiyonu	Ders materyalleri, Moodle dokümanları	3
12	Muhasebe- Finans Fonksiyonu	Ders materyalleri, Moodle dokümanları	3
13	İnsan Kaynakları Yönetimi	Ders materyalleri, Moodle dokümanları	3
14	Halkla İlişkiler – AR-GE	Ders materyalleri, Moodle dokümanları	3
15	Havacılık Sektöründeki İşletmeler	Ders materyalleri, Moodle dokümanları	3
16	Final Sınavı	Ders materyalleri, Moodle dokümanları	3

Kaynaklar

Ders Kitabı	: Temel İşletme, Bilgileri İsmet Mucuk Türkmen Kitabevi
Ek Kaynaklar	: Ders materyalleri, Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü (SHGM) Devlet Hava Meydanları İşletmesi (DHMI) yayınları

DERS ÖĞRETİM PLANI

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl İçi Etkinlikleri	Adet	Katkı Payı (%)
Yoklama		
Kısa Sınav		
Ödev	1	10
Sunum		
Laboratuvar/Uygulama		
Raporlar		
Bitirme Tezi/Projesi		
Seminer		
Proje		
Ara Sınav(lar)	1	40
Diğer		
Final Sınavı	1	50
<i>Toplam</i>		100
Yarıyıl İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		50
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		50
Toplam		100

İş Yüğü Hesaplaması

Etkinlik	Sayı	Süre (saat)	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi	14	3	42
Online Aktivite	12	1	12
Sınıf Dışı Bireysel Çalışma	14	3	42
Ara Sınav(lar)	1	3	3
Final Sınavı	1	3	3
Ödev	1	18	18
Sunum			
Proje			
Toplam			120
AKTS Kredisi (Toplam/30)			4

Dersin Öğrenim Çıktıları ve Program Çıktıları ile İlişki Matrisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14
DÖÇ1	5	2	5	4	2	4	5	2	5	4	1	3	1	3
DÖÇ2	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	1	3	5	3
DÖÇ3	4	3	4	2	3	3	4	3	4	2	1	3	4	3
DÖÇ4	3	2	2	2	3	4	3	2	2	2	1	4	3	4
DÖÇ5	3	5	1	1	4	1	3	5	1	1	1	4	2	4

Katkı Derecesi: 1: “Çok Düşük”, 2: “Düşük”, 3: “Orta”, 4: “Yüksek”, 5: “Çok Yüksek”

DÖÇ: Ders Öğrenim Çıktısı

PÇ: Program Çıktısı

DERS ÖĞRETİM PLANI

Ders Kodu	HLJ113	Dersin Adı	Sivil Havacılığa Giriş					
Dersin Türü	Dersin Düzeyi	Yarıyıl	Dersin Sunulduğu Dil	Teorik Kredisi	Uygulama Kredisi	Laboratuvar Kredisi	Ulusal Kredisi	AKTS
Zorunlu	Önlisans	1	Türkçe	2	0	0	2	4

Bölümü	: Hava Lojistiği
Dersin Önkoşulları	: Bulunmamaktadır.
Dersin İşleniş Yöntemi	: Yüz Yüze
Dersin Koordinatörü	:
Dersi Veren Öğretim Üyesi/Üyeleri	: Öğr. Gör. Yasemin KURTOĞLU
Dersin Yardımcıları	:
Dersin Amacı	: Sivil havacılığın temel yapısı ve faaliyetlerini öğretmek.
Dersin İçeriği	: Havacılığın tarihi gelişimi, havacılık terminolojisi, uluslararası havacılık kuruluşları ve anlaşmalar, hava trafik hakları
Ders için Önerilen Diğer Hususlar	:
Devam Zorunluluğu	: %70 devam zorunluluğu vardır.

Dersin Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktısı	Öğretim Yöntemi	Ölçme/Değerlendirme Yöntemi
Bu dersin sonunda öğrencilerin kazanımları şunlar olacaktır:			
1	Havacılığın tarihsel gelişimini açıklayabilecektir	Yüz yüze	Sınavlar, ödevler, uzaktan eğitime katılım
2	Sivil Havacılığın işlevsel yapısı hakkında bilgi sahibi olacaktır	Yüz yüze	Sınavlar, ödevler, uzaktan eğitime katılım
3	Uluslararası havacılık kuruluşları hakkında yeterli seviyede bilgi sahibi olacaktır.	Yüz yüze	Sınavlar, ödevler, uzaktan eğitime katılım
4	Sivil havacılık kuralları hakkında yeterli seviyede bilgi sahibi olacaktır.	Yüz yüze	Sınavlar, ödevler, uzaktan eğitime katılım
5	Hava trafik haklarını açıklayabilecektir.	Yüz yüze	Sınavlar, ödevler, uzaktan eğitime katılım
6	Havacılık terminolojisini kullanabilecektir.	Yüz yüze	Sınavlar, ödevler, uzaktan eğitime katılım

DERS ÖĞRETİM PLANI

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

Hafta	İçerik	Önerilen Kaynak(lar)	Süre (Saat)
1	Ders hakkında genel bilgilendirme ve giriş, Havacılık Alfabetesi	Ders materyalleri, Moodle dokümanları	2
2	Genel Tanımlar, Havacılık ve Havacılık sınıflandırması, Hava Aracı ve çeşitleri, Uçağın temel parçaları	Ders materyalleri, Moodle dokümanları	2
3	Uçak hareketleri, Uçuş Kuvvetleri, Uçak Kategorileri	Ders materyalleri, Moodle dokümanları	2
4	Havacılığın tarihsel gelişimi- (I.Dünya Savaşı)	Ders materyalleri, Moodle dokümanları	2
5	Havacılığın tarihsel gelişimi- (II.Dünya Savaşı)	Ders materyalleri, Moodle dokümanları	2
6	Türk Sivil Havacılık Tarihi	Ders materyalleri, Moodle dokümanları	2
7	Hava Hukuku ve Uluslararası Sivil Havacılık Anlaşmaları	Ders materyalleri, Moodle dokümanları	2
8	Ara Sınav	Ders materyalleri, Moodle dokümanları	2
9	Şikago Sözleşmesi ve ICAO'nun kuruluşu	Ders materyalleri, Moodle dokümanları	2
10	Hava Trafik Hakları	Ders materyalleri, Moodle dokümanları	2
11	ICAO'nun faaliyetleri SARP ve Annex'ler	Ders materyalleri, Moodle dokümanları	2
12	IATA- ECAC-EASA-EUROCONTROL-ACI	Ders materyalleri, Moodle dokümanları	2
13	Türkiye'de Sivil Havacılık Faaliyetleri	Ders materyalleri, Moodle dokümanları	2
14	SHGM-DHMİ-Havalimanlarının Özelleştirilmesi-Yap-İşlet-Devret Modeli	Ders materyalleri, Moodle dokümanları	2
15	Hava Ulaşımının kısıtlamaları, Avantajları, Önemi	Ders materyalleri, Moodle dokümanları	2
16	Final Sınavı	Ders materyalleri, Moodle dokümanları	2

Kaynaklar

Ders Kitabı	: Çoban, M. (2020). Havacılığa Giriş. Nobel Yayınları
Ek Kaynaklar	: Ders materyalleri, Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü (SHGM) Devlet Hava Meydanları İşletmesi (DHMİ) yayınları

DERS ÖĞRETİM PLANI

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl İçi Etkinlikleri	Adet	Katkı Payı (%)
Yoklama		
Kısa Sınav		
Ödev	1	10
Sunum		
Laboratuvar/Uygulama		
Raporlar		
Bitirme Tezi/Projesi		
Seminer		
Proje		
Ara Sınav(lar)	1	35
Diğer		
Final Sınavı	1	55
<i>Toplam</i>		100
Yarıyıl İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		45
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		55
Toplam		100

İş Yüğü Hesaplaması

Etkinlik	Sayı	Süre (saat)	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi	14	2	28
Online Aktivite	14	2	28
Sınıf Dışı Bireysel Çalışma	14	2	28
Ara Sınav(lar)	1	2	2
Final Sınavı	1	2	2
Ödev	1	28	28
Sunum			
Proje			
Toplam			116
AKTS Kredisi (Toplam/30)			4

Dersin Öğrenim Çıktıları ve Program Çıktıları ile İlişki Matrisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14
DÖÇ1	3	1	1	5	2	5	4	2	1	5	1	1	1	5
DÖÇ2	3	5	2	3	4	3	4	3	2	5	1	5	2	3
DÖÇ3	3	4	4	4	3	4	2	3	2	2	1	4	4	4
DÖÇ4	4	3	5	3	2	2	2	3	3	2	1	3	5	3
DÖÇ5	4	2	4	3	5	1	1	4	4	3	1	2	4	3

Katkı Derecesi: 1: “Çok Düşük”, 2: “Düşük”, 3: “Orta”, 4: “Yüksek”, 5: “Çok Yüksek”

DÖÇ: Ders Öğrenim Çıktısı

PÇ: Program Çıktısı

DERS ÖĞRETİM PLANI

Ders Kodu	HLJ107	Dersin Adı	Temel Matematik					
Dersin Türü	Dersin Düzeyi	Yarıyıl	Dersin Sunulduğu Dil	Teorik Kredisi	Uygulama Kredisi	Laboratuvar Kredisi	Ulusal Kredisi	AKTS
Zorunlu	Önlisans	1	Türkçe	3	0	0	3	4

Bölümü	: Hava Lojistiği
Dersin Önkoşulları	: Bulunmamaktadır.
Dersin İşleniş Yöntemi	: Yüz Yüze
Dersin Koordinatörü	:
Dersi Veren Öğretim Üyesi/Üyeleri	: Öğr. Gör. Yıldırım KARAYEL
Dersin Yardımcıları	:
Dersin Amacı	: Öğrenciye, mesleği için gerekli olan matematik bilgi ve becerilerini işine uygulayabilme yeterliği kazandırmak.
Dersin İçeriği	: Matematiğin temel matematik kavramlarını, sayılar ile ilgili cebirsel işlemleri, denklemler, eşitsizlikler, ve fonksiyonlar, sayı sistemlerini kendi aralarında dönüştürme, lineer eşitlikleri çözme ve verileri uygun istatistiksel temsil biçimlerini gösterme konularını içerir.
Ders için Önerilen Diğer Hususlar	:
Devam Zorunluluğu	: %70 devam zorunluluğu vardır.

Dersin Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktısı	Öğretim Yöntemi	Ölçme/Değerlendirme Yöntemi
Bu dersin sonunda öğrencilerin kazanımları şunlar olacaktır:			
1	Sayılar ile ilgili ve cebirsel işlemleri mesleğinde uygular.	Yüz yüze	Sınavlar, ödevler, uzaktan eğitime katılım
2	Denklemler, eşitsizlikler ve fonksiyonlar ile ilgili uygulamalar yapar.	Yüz yüze	Sınavlar, ödevler, uzaktan eğitime katılım
3	Sayı sistemlerini kendi aralarında dönüştürür.	Yüz yüze	Sınavlar, ödevler, uzaktan eğitime katılım
4	Lineer(doğrusal) eşitlikleri çözer.	Yüz yüze	Sınavlar, ödevler, uzaktan eğitime katılım
5	Temel denklem grafiklerini yorumlar.	Yüz yüze	Sınavlar, ödevler, uzaktan eğitime katılım

DERS ÖĞRETİM PLANI

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

Hafta	İçerik	Önerilen Kaynak(lar)	Süre (Saat)
1	Sayılar, Temel Kavramlar	Ders materyalleri, Moodle dokümanları	3
2	Basamak Kavramı	Ders materyalleri, Moodle dokümanları	3
3	Bölme Bölünebilme	Ders materyalleri, Moodle dokümanları	3
4	Rasyonel Sayılar	Ders materyalleri, Moodle dokümanları	3
5	Ondalıklı Sayılar	Ders materyalleri, Moodle dokümanları	3
6	Basit Eşitsizlikler	Ders materyalleri, Moodle dokümanları	3
7	Mutlak Değer	Ders materyalleri, Moodle dokümanları	3
8	Ara Sınav	Ders materyalleri, Moodle dokümanları	3
9	Üslü Sayılar	Ders materyalleri, Moodle dokümanları	3
10	Köklü Sayılar	Ders materyalleri, Moodle dokümanları	3
11	Çarpanlara Ayırma	Ders materyalleri, Moodle dokümanları	3
12	Oran Orantı	Ders materyalleri, Moodle dokümanları	3
13	Fonksiyonlar	Ders materyalleri, Moodle dokümanları	3
14	Tablo ve Grafik Yorumlama	Ders materyalleri, Moodle dokümanları	3
15	Genel Tekrar	Ders materyalleri, Moodle dokümanları	3
16	Final Sınavı	Ders materyalleri, Moodle dokümanları	3

Kaynaklar

Ders Kitabı	: Meslek Yüksek Okulları İçin Matematik - H. Hilmi Hacısalıhoğlu
Ek Kaynaklar	: Ders materyalleri

DERS ÖĞRETİM PLANI

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl İçi Etkinlikleri	Adet	Katkı Payı (%)
Yoklama	14	5
Kısa Sınav		
Ödev	1	5
Sunum		
Laboratuvar/Uygulama		
Raporlar		
Bitirme Tezi/Projesi		
Seminer		
Proje		
Ara Sınav(lar)	1	30
Diğer		
Final Sınavı	1	60
<i>Toplam</i>		100
Yarıyıl İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		40
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		60
Toplam		100

İş Yüğü Hesaplaması

Etkinlik	Sayı	Süre (saat)	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi	14	3	42
Online Aktivite	12	1	12
Sınıf Dışı Bireysel Çalışma	14	3	42
Ara Sınav(lar)	1	3	3
Final Sınavı	1	3	3
Ödev	1	18	18
Sunum			
Proje			
Toplam			120
AKTS Kredisi (Toplam/30)			4

Dersin Öğrenim Çıktıları ve Program Çıktıları ile İlişki Matrisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14
DÖÇ1	1	1	1	2	5	1	1	2	2	5	1	1	1	1
DÖÇ2	5	2	2	4	3	5	2	3	4	3	1	5	2	2
DÖÇ3	4	4	2	3	4	4	4	3	3	4	1	4	4	2
DÖÇ4	3	5	3	2	2	3	5	3	2	2	1	3	5	3
DÖÇ5	2	4	4	5	1	2	4	4	5	1	1	2	4	4

Katkı Derecesi: 1: “Çok Düşük”, 2: “Düşük”, 3: “Orta”, 4: “Yüksek”, 5: “Çok Yüksek”

DÖÇ: Ders Öğrenim Çıktısı

PÇ: Program Çıktısı