



# Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Modern Mantık II	FEL1222	3	5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

Dersin Dili	Türkçe
-------------	--------

Dersin Seviyesi	Lisans Seviyesi
-----------------	-----------------

Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
-----------------	------------------------

Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze
----------------------	----------

Dersi Sunan Akademik Birim	Felsefe Bölümü
----------------------------	----------------

Dersin Koordinatörü	Atanmamış
---------------------	-----------

Dersi Veren(ler)	
------------------	--

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Nicel Mantık Teoremleri ve önermelere, argümanlara uygulamaları
--------------	---

Dersin İçeriği	Niceleyiciler, semboller, önermeler ve çözümlenme kuralları, tutarlılık denetlemesi, çıkarımlar ve çok değerli mantık denetlemeleri konuları işlenecektir.
----------------	--

Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok
-------------------------------	-----

## Ders Öğrenim Çıktıları

1	Eleştirel ve analitik düşünmek.
2	Sembolik mantığın temel kavramlarını kavrama
3	Bu kavramlar hakkındaki farklı fikirleri karşılaştırma ve değerlendirme yeteneği elde etme
4	Denetlemeler ve çıkarımları yapabilme becerilerinin geliştirilmesi

## Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	"Tüm" ve "Bazı"ya giriş	Ders kitabı ilgili bölüm
2	Niceleyiciler ve sembolleştirme	Ders kitabı ilgili bölüm
3	Bağlama ve serbest bırakma	Ders kitabı ilgili bölüm
4	Çıkarsama kuralları	Ders kitabı ilgili bölüm
5	Yerine kullanma	Ders kitabı ilgili bölüm
6	Bağlı cümlelerde yerine kullanma	Ders kitabı ilgili bölüm
7	Eşdeğerlilik denetlemesi	Ders kitabı ilgili bölüm
8	Ara Sınav 1	
9	Otomatik prosedürler	Ders kitabı ilgili bölüm
10	Çok değerli mantıkta tutarlılık, geçerlilik ve eşdeğerlik denetlemeleri	Ders kitabı ilgili bölüm
11	Çok değerli mantıkta tutarlılık, geçerlilik v eşdeğerlik uygulamaları	Ders kitabı ilgili bölüm
12	Farklı mantık türleri ve ontolojileri	Ders kitabı ilgili bölüm

13	Sezgisel mantık	Ders kitabı ilgili bölüm
14	Bulanık mantık	Ders kitabı ilgili bölüm
15	Final	Ders kitabı ilgili bölüm

## Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	5	20
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	30
Final	1	50
<b>Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı</b>		50
<b>Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı</b>		50
<b>TOPLAM</b>		100

## AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	14	3	42
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	14	3	42
Derse Özgü Staj			
Ödev	5	5	25
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	15	15
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	25	25
<b>Toplam İşyükü</b>			149
<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>			4.97
<b>AKTS Kredisi</b>			5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----