

SEMBOLİK MANTIK

1	Ders Adı:	SEMBOLİK MANTIK
2	Ders Kodu:	FDB5139
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Yüksek Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	1
7	Dersin AKTS Kredisi:	8.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	3.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Doç.Dr. Aytekin Özel
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Yok
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Doç. Dr. Aytekin Özel. Uludağ Üniversitesi, İlahiyat Fak., Fethiye Mahallesi Kırlangıç Sokak No:2B 16140 Nilüfer Bursa.
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Bu ders önermesel mantığı, niceleme mantığını, özdeşlik mantığını ve varlık mantığını öğretmeyi amaçlar.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Sembolik mantığın temel kavramlarını öğrenir.
	2	Sembolleştirme yapar.
	3	Doğruluk tablosu yöntemini öğrenir.
	4	Türetim yöntemini öğrenir.
	5	Niceleme mantığını kavrar.
	6	Niceleme mantığında türetim yöntemini öğrenir.
	7	Özdeşlik mantığını öğrenir.
	8	Varlık mantığını öğrenir.
	9	Bazı mantık felsefesi problemlerini anlar
	10	Çağdaş mantığın doğuşu ve gelişimini izler.
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	SEMBOLİK MANTIKLARIN TEMEL KAVRAMLARI	
2	ÖNERME EKLEMLERİ MANTIĞI	
3	SEMBOLLEŞTİRME	
4	ÖNERME EKLEMLERİ MANTIĞINDA ÇÖZÜMLEYİCİ ÇİZELGE	
5	ALİŞTIRMALAR	

6	ÖNERME EKLEMLERİ MANTIĞINDA TÜRETİM YÖNTEMİ	
7	Yüklem ve Niceleme	
8	SEMBOLLEŞTİRME	
9	NICELEME MANTIĞI	
10	ALIŞTIRMALAR	
11	NICELEME MANTIĞINDA TÜRETİM YÖNTEMİ	
12	ALIŞTIRMALAR	
13	ÖZDEŞLİK MANTIĞI	
14	VARLIK MANTIĞI	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	TEO GRÜNBERG, MODERN LOGIC, METU PRESS, ANKARA. TEO GRÜNBERG, SEMBOLİK MANTIK EL KİTABI, CILT1 -3, METU PRESS, ANKARA
----	---	--

23	Değerlendirme	
----	---------------	--

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	0	0.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	0	0.00
Yıl Sonu Sınavı		100.00
Toplam	1	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		0.00
Finalin Başarıya Oranı		100.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		

24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	
----	------------------------	--

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler			
Uygulamalı Dersler			
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)			
Ödevler			
Projeler			
Arazi Çalışmaları			
Arasınavlar			
Diğer			
Yarıyıl Sonu Sınavı			
Toplam İş Yüğü			
Toplam İş Yüğü / 30 saat			
Dersin AKTS Kredisi			8.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			