

DersinAdı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Mantık I	0822701	VII	4+0	4	6
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu ders, öğrencilere mantığın doğası ve temel ilkeleri, mantıksal doğruluk ve içeriksel doğruluk arasındaki fark, önermelerde ve çıkarımlarda geçerlilik ve geçersizlik, önermelerde tutarlılık ve tutarsızlık ve belli başlı çıkarım türleri hakkında bilgi vermeyi amaçlar.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klasik mantığın felsefe tarihi içerisindeki gelişimini öğrenir. 2. Doğru akıl yürütme becerisini kazanır. 3.Önermeleri ve çıkarımları analiz etme, denetleme, yöntem ve kurallarını kullanmayı kavrar. 4. Günümüz mantık sorunları hakkında bilgi sahibi olur. 5. Mantığı diğer felsefe disiplinlerinden ayıran temel özellikleri kavrar. 				
Dersin İçeriği	Mantığın doğası ve temel ilkeleri; mantıksal doğruluk – içeriksel doğruluk; önermelerde ve çıkarımlarda geçerlilik ve geçersizlik, önermelerde tutarlılık ve tutarsızlık ve belli başlı çıkarım türleri.				
HAFTALAR		KONULAR			
1	Mantığın tarihçesi, mantığın doğası ve temel ilkeleri				
2	Düşünme, dil ve mantık ilişkisi				
3	Önerme nedir? Önermeler arası biçimsel ilişkiler; önerme türleri				
4	Kavram nedir? Terim nedir? Kavram – terim ilişkisi				
5	İçlem ve kaplam.				
6	Mantıksal doğruluk ve içeriksel doğruluk				
7	Ara Sınav				
8	Çıkarım nedir? Belli başlı çıkarım türleri				
9	Karşı olum ilkeleri (mantıksalkare)				
10	Doğrudan çıkarımlar				
11	Doğrudan çıkarımlar				
12	Tasım nedir?				
13	Tasım türleri: Standart zincirleme				
14	Entimem ve koşullu tasım				
GENEL YETERLİLİKLER					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Önermeleri ve çıkarımları analiz eder ve denetler. 2. Akıl yürütmelerdeki yanlışlıkları ortaya çıkarır. 3. Doğru ve tutarlı düşünür. 					
KAYNAKLAR					
Özlem, D. (2017). <i>Mantık</i> , 6.baskı, Notos Kitap Yayınevi, İstanbul.					

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

Arasınav: %40

Final: %60

Bütünleme:

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15	PÇ16	
ÖÇ1	2	2	5	5	2	2	4	3	5	4	3	5	4	5	4	4	
ÖÇ2	2	2	5	5	2	2	4	3	5	4	3	5	4	5	4	4	
ÖÇ3	2	2	5	5	2	2	4	3	5	4	3	5	4	5	4	4	
ÖÇ4	2	2	5	5	2	2	4	3	5	4	3	5	4	5	4	4	
ÖÇ5	2	2	5	5	2	2	4	3	5	4	3	5	4	5		4	
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları																	
Katkı Düzeyi	1 Düşük		Çok		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	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15	PÇ16
Mantık I	2	2	5	5	2	2	4	3	5	4	3	5	4	5	4	4