



Ay	Hafta	Ders Saati	Konu Adı	Kazanımlar	Test No	Test Adı
EKİM	1	2	<ul style="list-style-type: none">Mantık ve Doğru Düşünme	1. Mantık ve Doğru Düşünme arasındaki ilişkiyi değerlendirir.	1	MANTIĞA GİRİŞ 1
	2	2	<ul style="list-style-type: none">Akıl İlkeleriAkıl Yürütmede Kullanılan Temel Terimler	2. Akıl ilkelerinin önemini değerlendirir. 3. Akıl yürütmede kullanılan temel terimleri analiz eder.	1	MANTIĞA GİRİŞ 1
	3	2	<ul style="list-style-type: none">Akıl Yürütme YöntemleriMantık ve Pratik Yaşam	4. Akıl yürütme yöntemlerini değerlendirir. 5. Mantığın pratik yaşam açısından önemini fark eder.	2	MANTIĞA GİRİŞ 2
	4	2	<ul style="list-style-type: none">Mantık ve Teknoloji	6. Teknoloji - Mantık ilişkisini değerlendirir.	2	MANTIĞA GİRİŞ 2
	5	2	<ul style="list-style-type: none">Mantık ve Bilimsel Yöntem	7. Bilimlere yöntem oluşturması bakımından mantığı değerlendirir.	2	MANTIĞA GİRİŞ 2 TARAMA TESTİ 1

KASIM	1	2	<ul style="list-style-type: none">• Kavram Nedir?• Kavram ve Terim İlişkisi	8. Aristoteles'in, Mantık bilimi açısından önemini fark eder. 9. "Kavram"ın ne olduğunu açıklar. 10. Kavram ve Terim arasındaki ilişkiyi analiz eder.	3	KLASİK MANTIK 1
	2	2	<ul style="list-style-type: none">• Nelik, Gerçeklik, Kimlik• İşlem ve Kaplam	11. Kavram açısından; nelik, gerçeklik, kimlik ilişkisini analiz eder. 12. Kavramı, işlem ve kaplama göre değerlendirir.	3	KLASİK MANTIK 1
	3	2	<ul style="list-style-type: none">• Kavram Çeşitleri• Beş Tümel	13. Kavram çeşitlerini sınıflandırır. 14. Kavramları, beş tümel açısından değerlendirir.	4	KLASİK MANTIK 2
	4	2	<ul style="list-style-type: none">• Kavramlar Arasındaki İlişkiler• Tanım	15. Kavramlar arasındaki ilişkiyi analiz eder. 16. "Tanım"ı analiz eder.	5	KLASİK MANTIK 3

ARALIK	1	2	<ul style="list-style-type: none">• Önerme Olan ve Olmayan Cümleler• Önerme Çeşitleri	17. Önerme olan cümlelerle, önerme olmayan cümleleri birbirinden ayırır. 18. Önerme çeşitlerini sınıflandırır.	6	KLASİK MANTIK 4
	2	2	<ul style="list-style-type: none">• Çıkarım Nedir?	19. Önermelerden sonuç çıkarır.	7	KLASİK MANTIK 5
	3	2	<ul style="list-style-type: none">• Doğrudan Çıkarım• Karşı Olum Çıkarımları• Döndürme	20. Karşı olum çıkarımlarını analiz eder.	8	KLASİK MANTIK 6
	4	2	<ul style="list-style-type: none">• Dolaylı Çıkarım• Kıyas Nedir?• Kıyas Kuralları	21. Bir önermeden, ona eşdeğer ikinci bir önerme çıkarır. 22. "Kıyas"ın yapısını değerlendirir. 23. Kıyas kurallarını uygular.	8	KLASİK MANTIK 6

OCAK	1	2	<ul style="list-style-type: none"> Kiyasta Mantıksal Zorunluluk ve Olasılık 	24. Kıyası zorunluluk ve olasılık bakımından değerlendirir.	8	KLASİK MANTIK 6
	2	2	<ul style="list-style-type: none"> Kıyas Çeşitleri 	25. "Basit Kıyas"ı analiz eder. 26. "Bileşik Kıyas"ı analiz eder.	8	KLASİK MANTIK 6 TARAMA TESTİ 2
13 OCAK 2019 I. DÖNEM KURSLARIN BİTİŞİ						
21 OCAK – 1 ŞUBAT 2019 YARIYIL TATİLİ						
25 ŞUBAT 2019 II. DÖNEM KURSLARIN BAŞLANGICI						
ŞUBAT	4	2	<ul style="list-style-type: none"> Dilin İşlevleri Çok Anlamlılık 	27. Dilin, birden çok işlevi olduğunu fark eder. 28. Çok anlamlılığın sakıncalarını sorgular.	9	MANTIK VE DİL 1

MART	1	2	<ul style="list-style-type: none">Anlam Belirsizliđi	29. Dildeki anlam belirsizliđinin nedenlerini sorgular. 30. Dildeki anlam belirsizliđinin derecelerini sorgular.	9	MANTIK VE DİL 1
	2	2	<ul style="list-style-type: none">Anlam Belirsizliđinin Sakıncaları	31. Dildeki anlam belirsizliğinin, g¼nl¼k yaşam ve bilimdeki sakıncalarını g¼r¼r.	9	MANTIK VE DİL 1
	3	2	<ul style="list-style-type: none">Olgusal ve S¼zsel Tartıřmalar	32. Olgusal ve s¼zle tartışmaların temelinde yatan nedenleri fark eder.	10	MANTIK VE DİL 2
	4	2	<ul style="list-style-type: none">Anlama ve Tanımlama	33. Anlama ve tanımlama ilişkisini analiz eder.	10	MANTIK VE DİL2 TARAMA TESTİ 3

NİSAN	1	2	<ul style="list-style-type: none">Sembolik Mantığa Giriş	34. Sembolik mantığın, klasik mantığın sembolleştirilmiş biçimi olduğunu fark eder. 35. Bilgileri, doğru ve yanlış olarak değerlendirir.	11	SEMBOLİK MANTIK 1
	2	2	<ul style="list-style-type: none">Önermeler MantığıÖnerme ve YapısıBasit ve Bileşik ÖnermelerÖnerme EklemleriKlasik ve Sembolik Mantıkta Çıkarım	36. Basit ve bileşik önermeleri birbirinden ayırır. 37. Önerme eklemlerinin işlevlerini belirtir. 38. Ana eklem ve ana bileşenleri ayırt eder. 39. Klasik mantıktaki çıkarımla, sembolik mantıktaki çıkarımın farkını ayırt eder.	11	SEMBOLİK MANTIK 1
	3	2	<ul style="list-style-type: none">SembolleştirmeDoğruluk Değerini Yorumlama	40. Mantık değişmezlerini, önermeleri ve çıkarımları sembolleştirir. 41. Önermelerin doğruluk değerlerini yorumlar.	12	SEMBOLİK MANTIK 2
	4	2	<ul style="list-style-type: none">Doğruluk ÇizelgesiTutarlılıkGeçerlilikEşdeğerlik	42. Temel doğruluk değerlerini, doğruluk çizelgesi üzerinde gösterir. 43. Doğruluk çizelgesinde, önermenin ve önermelerin tutarlılığını denetler. 44. Önermelerin, geçerlilik ve eşdeğerliğini denetler. 45. Çıkarımların, geçerliliğini denetler.	13	SEMBOLİK MANTIK 3

MAYIS	1	2	<ul style="list-style-type: none">• Çözümleyici Çizelge Kuralları	46. Çözümleyici çizelgenin temel kurallarını uygular.	14	SEMBOLİK MANTIK 4
	2	2	<ul style="list-style-type: none">• Tutarlılık• Geçerlilik• Eşdeğerlik	47. Önergeleri, çözümleyici çizelgede denetler 48. Çıkarımları, çözümleyici çizelgede denetler.	15	SEMBOLİK MANTIK 5
	3	2	<ul style="list-style-type: none">• Niceleme (Yüklemler) Mantığı• Sembolleştirme	49. Önergeler mantığı ile niceleme mantığının farkını analiz eder. 50. Niceleme mantığında, önergeleri ve çıkarımları sembolleştirir.	15	SEMBOLİK MANTIK 5
	4	2	<ul style="list-style-type: none">• Temel Kavramlar• Temel Kurallar	51. Niceleme mantığının temel kavramlarını açıklar. 52. Niceleme mantığında temel kuralları uygular.	16	SEMBOLİK MANTIK 6
	5	2	<ul style="list-style-type: none">• Çok Değerli Mantık• Üç Değerli Mantık• Bulanık Mantık	53. İki değerli mantık dışında, çok değerli mantık sistemleri olduğunu fark eder.	16	SEMBOLİK MANTIK 6 TARAMA TESTİ 4

2 HAZİRAN 2019 II. DÖNEM KURSLARIN BİTİŞİ