YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: ATATÜRK EĞİTİM FAKÜLTESİ
Bölüm/Program: Felsefe Grubu Öğretmenliği

Ders Dili: Türkçe **Ders Kodu:** FEL301
DersTürkçe İsmi: MANTIK
Ders İngilizce İsmi: LOGIC
Dersi Verecek: Öğrt. Gör Aydan Akçın HAFIS
Dersin Türü: ZORUNLU **Dersin Seviyesi:** LİSANS
Yıl 3 **Semester** 5 **Dönem:** 5
Ders Kredisi: 3 **AKTS Kredisi:** 4 **Ders İşleme Biçimi:** YÜZ YÜZE
Teori(saat/hafta): 39,00 **Uygulama(saat/hafta):** 9,00 **Laboratuar(saat/hafta):** 0,00

Dersin İçeriği:	1. Önermeler mantığını kavrama 2. Sembolleştirme ve yorumlama bilgisi 3. Tutarlılık,geçerlilik , denklik (eşdeğerlilik) kavrayabilme, çözümleme 4.Çözümleyici çizelge kurallarının uygulanışını kavrama 5. Çözümleyici çizelge yöntemi ile denetleme yapma 6. Yüklemler (niceleme) mantığını anlama 7. Yüklemler mantığında tutarlılık, geçerlilik ve eşdeğerlilik denetlemesi yapabilme
Öğrenme Kazanımları:	İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek İlgili kavram/kuramların geçerliliğini tarışabilecek Sunum(lara)a hazırlık Verilen ölçütlere göre kendi çalışmalarını değerlendirebilecek Öğrenmenin değerini takdir edecek Hedeflenen becerileri geliştirebilecek -
Dersin Amaçları:	Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek Eleştirel düşünceyi geliştirmek
Öğrenci İş Yükü:	Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınav Final sınavı Sunum(lar) Sınıf içi tartışma(lar) Ödev(ler)
AKTS Formülü:	90/30=3
Kaynaklar:	Dogan Ozlem - Sembolik Mantık Acık Ogretim Murat Yayınları - Sembolik Mantık
Değerlendirme:	

	derse katılım %5 proje sunum %15 ara sınav %30 final %50
İşe Yerleştirme(Staj):	
Ön Koşul Ders Kodları:	
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	Önerme eklemleri sembolleştirme ve gündelik dile çevirme
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	Sembolik önermeler ve doğruluk tabloları
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	Doğruluk Tablolarında tutarlılık geçerlilik. Eşdeğerlilik denetlemeleri
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Çözümlü çizelgeler, çözümlü çizelgede önerme ve çıkarımların denetlenmesi
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Niceleme mantığının sembolik dili, gündelik dilde nicelemeli önermeler
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Modeller, nicelemeli önermeler ve çıkarımlar
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	Ara Sınavlar
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	Niceleme mantığında sembolleştirme ve gündelik dile çevirme
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	nicelemeli sembolik önermeler
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	nicelemeli sembolik çıkarımlar
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	nicelemeli sembolik önerme ve çıkarımların denetlenmesi
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	De Morgan kuralları
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Önerme ve çıkarımların çözümleyici ve nicelleyici tablolarının karşılaştırılması
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Proje sunumu
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	FİNAL SINAVLARI HAFTASI
16. Hafta	
17. Hafta	
18. Hafta	
19. Hafta	
20. Hafta	
21. Hafta	
22. Hafta	
23. Hafta	
24. Hafta	
25. Hafta	
26. Hafta	
27. Hafta	
28. Hafta	
