Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**FEL118 - Classıcal Logıc (Klasik Mantık)**
Ders Türü	II.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**5.0**
Ders Dili	İngilizce
Ders Türü	Mesleki Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersi alan öğrenciler, FEL 103-104 Felsefeye Giriş I-II derslerini de alabilirler.
Staj & Uygulama	Bu ders için uygun değildir.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Aristoteles Öncesi Mantık: Formüle edilmeden kullanılan bazı çıkarım kuralları	
2. hafta		Mantığın Tanımı; Akıl Yürütme Türleri (Tümevarım, Tümdengelim, Analoji); Geçerlilik; Mantık İlkeleri (Özdeşlik, Çelişmezlik ve Üçüncü Halin Olmazlığı); Mantık İlkelerinin Ontolojik ve Epistemolojik Yorumu; Mantık İlkelerinin Kaynağı Sorunu	
3. hafta		Kavramlar (Terimler Mantığı): Kavram Tanımı; Kavram Türleri: Somut ve Soyut Kavramlar, Genel ve Tekil Kavramlar, Kollektif ve Distribütif Kavramlar, Açık ve Seçik Kavramlar, Olumlu ve Olumsuz Kavramlar	
4. hafta		Cins, Tür ve Ayırım; İçlem ve Kaplam; Birinci ve İkinci Tözler; Beş Tümel	
5. hafta		Cins, Tür ve Ayırım; İçlem ve Kaplam; Birinci ve İkinci Tözler; Beş Tümel	
6. hafta		Tanım; Bölme; Sınıflandırma	
7. hafta		Tanım; Bölme; Sınıflandırma	
8. hafta		Önermeler Mantığı: Önerme Nedir? Önermenin Anlamı ve Doğruluğu; Önerme Türleri (Basit ve Bileşik Önermeler; Nicelik, Nitelik, Kiplik ve Bağıntı Yönünden Önerme Türleri)	
9. hafta		Dört Standart Form Kategorik Önerme: Tümel Olumlu, Tümel Olumsuz, Tikel Olumlu, Tikel Olumsuz; Terimlerin Dağıtılması; Kategorik Önermelerde Karşılıklı İlişkiler	
10. hafta		Çıkarım Mantığı: Karşıolum Çıkarımları, Eşdeğerlik Çıkarımları	
11. hafta		Dolaylı Çıkarımlar (Tasım): Kategorik Tasım: Zincirleme Tasım, Entimem	
12. hafta		Dolaylı Çıkarımlar: Kategorik Olmayan Tasım: Hipotetik Tasım, Disjunktif Tasım, İkilem	

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
13. hafta		Dolaylı Çıkarımlar: Kategorik Olmayan Tasım: Hipotetik Tasım, Disjunktif Tasım, İkilem	
14. hafta		Tekrar	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Klasik mantığın temel kavramlarını tanımlayabilecek ve örneklendirebilecektir.
2	Akıl yürütme türlerini açıklayabilecektir.
3	Mantık ilkelerini açıklayabilecektir.
4	Kavram türlerini sınıflandırabilecektir.
5	Önerme türlerini açıklayabilecek ve ayırt edebilecektir.
6	Doğrudan ve dolaylı çıkarımları denetleyebilecektir.

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

İçerik girilmemiştir.

Dersin Teması

İçerik girilmemiştir.

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	0	0	0
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0	0	0
Staj Uygulaması	0	0	0
		Hesaplanan AKTS	**0**

Ölçme ve Değerlendirme

İçerik girilmemiştir.