

BLM6114 Hesaplamalı Anlambilim Haftalık Ders İçerikleri

Dersin yürütücüsü: Mehmet Fatih Amasyalı (amasyali@yildiz.edu.tr)

Zaman: Pazartesi 9:30-12:00

Sınıf: D106

Ders sayfası: <https://sites.google.com/view/mfatihamasyali>

hafta	Tarih	konu	faaliyet	Slayt
1	17 Şubat	Ders tanıtım, Anlambilim ve Hesaplamalı Anlambilime Giriş		Bölüm1
2	24 Şubat	Hayat Bilgisi Veritabanları		Bölüm 2
3	3 Mart	Anlamsal uzaylar-1, dil modelleri		Bölüm 3
4	10 Mart	Anlamsal uzaylar-2, kelime, deyiş, cümle, metin	Ödev 1:	Bölüm 3
5	17 Mart	Bağlam temelli dil modelleri		Bölüm 5
6	24 Mart	Metin sınıflandırma Duygudurum analizi	Ödev 1 sunumları Ödev 2:	Bölüm 6
7	31 Mart	Resmi Tatil		
8	7 Nisan	NER, Paragraf anlama, Soru cevaplama, Metinlerde çıkarım, Bağlam duyarlı hesaplama		Bölüm 6
9	14 Nisan	Sohbet ve sanal asistan uygulamaları, Metin / hikaye / şiir üretimi	Ödev 2 sunumları	Bölüm 6
10	21 Nisan	Üretici modeller-1	Proje konularının duyurulması Ödev 3:	Bölüm 8
11	28 Nisan	Üretici modeller-2	Proje konularının belirlenmesi	Bölüm 8
12	5 Mayıs	Görsel Anlambilim	Ödev 3 sunumları	Bölüm 7
13	12 Mayıs	ML de yeni yaklaşımlar-1 Aktif öğrenme, Yarı eğitici öğrenme, Transfer öğrenme, Aktif örnekleme, weakly supervision		Bölüm 4
14	19 Mayıs	Resmi Tatil		
15	26 Mayıs	ML de yeni yaklaşımlar-2 Planlı öğrenme, Hayat boyu öğrenme, Çekişmeli eğitim, Çok görevli eğitim, in context learning, veri zenginleştirme		Bölüm 4
	Final günü	Proje sunumları		

Notlandırma

3 ödev %60

Ödevlerde veri toplama içerenlerde veri teslim etmeyenler ödevden en fazla 70/100 alabilir, sadece veri toplayıp ödevi yapmayanlar en fazla 30/100 alabilir.

1 proje %40

Sınıfta fiziksel olarak sunum yapılmayan ödevler ve projelerde en fazla 30/100 alınabilir.