www.manas.edu.kg

KIRGIZİSTAN TÜRKİYE MANAS ÜNİVERSİTESİ
Edebiyat Fakültesi Fakültesi
Mütercim-Tercümanlık Bölümü
DERS İZLENCESİ

Ders Kodu	Ders Adı (Kırgızca)	Ders Adı (Türkçe)	Yarıyıl	Haftalık Saat	Kredisi	AKTS
MTR-520	КВАНТИТАТИВДИК ТИЛ ИЛИМИ ЖАНА МААЛЫМАТ ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫ	NİCEL DİL BİLİMİ VE YENİ BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ	0	3 + 0	3	4

Seviyesi	Lisans Üstü
Ders Türü	Zorunlu
Ders Veren	Doç.Dr. Aida KASİYEVA
Ders Dili	İngilizce
Yardımcılar	-
Derslik	Коммуникация имараты
Dersin Amacı	Nicel dilbilim (QL), genel dil biliminin bir alt disiplini. Kantitatif dilbilim, doğal dillerin yapısının yanı sıra dil öğrenimi, dil değişimi ve uygulaması ile ilgilidir. QL istatistiksel yöntemler kullanarak dilleri inceler; en zorlu hedefi, dil kanunlarının formülasyonu ve nihai olarak, bir dizi birbiriyle bağlantılı dil kanunları anlamında bir dil teorisinin oluşturulmasıdır.

Dersin Kaynakları

	Kaynak	Kaynak Türü
1	Essential Introductory Linguistics by Grover Hudson (Blackwell) English Linguistics by Mats Johansson, Satu Manninen (Studentlitteratur, Lund) Analysing English Sentences – A Minimalist Approach by Robert Radford (Cambridge2009)	Kitap
2	Базылев В.Н. Общее языкознание. Москваю Гардарики. 2007. 285 стр.	Kitap
3	Köhler, Reinhard & Altmann, Gabriel. Quantitative Linguistics. In: Colm Hogan, Patrick (ed.). The Cambridge Encyclopedia of the Language Sciences.	Kitap

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Bu dersin, öğrencilerin dil öğretiminde, iletişim, bilgisayar bilimleri veya bilişsel psikoloji alanında olmasına bakılmaksızın öğrencilerin mantıksal ve rasyonel olarak düşünmelerine yardımcı olmalarının yanı sıra, önemli bir çalışma alanı için bir temel sağlamalarını umuyoruz.

Haftalık Ders İçeriği

Hafta	Dersin Konusu
1. Hafta	Nicel dilbilime giriş.
2. Hafta	Nnicel Dilbilimi Genel Dilbilimin bir yönü olarak
3. Hafta	Kantitatif Dilbilimin temel Kavramları
4. Hafta	İstatistiksel metin analizi yöntemi
5. Hafta	Istatistiksel metin analizini kullanan Dilbilim eğilimleri
6. Hafta	Bilgisayar Dilbilmi
7. Hafta	Desteksiz (Korpus) Dilbilimi
8. Hafta	Vize sınavı
9. Hafta	Bilgisayar metin analizi
10. Hafta	Yapay istihbarat alanında yapılan dilbilimsel gelişme yönleri
11. Hafta	Dil ve İstihbarat. Yapay dil versus doğal dil
12. Hafta	Bilgisayar modelleri. Konuşma eylemlerinin bilgisayar simülasyonu.
13. Hafta	Bilişsel dilbilim ve bilgi temsil modelleri.

Haftalık Ders İçeriği	
16. Hafta	Финалдык сынак
14. Hafta	Veritabanlar. Bilgi tabanları. Eş anlamlılar, ontolojiler. Dizayn uzman sistemler
15. Hafta	Analiz ve projelerin sunumu
16. Hafta	Final sınavı

Ölçme Değerlendirme Biçimi			
Değerlendirme Aracı	**Adet**	**Katkı (%)**	**Katkı Yüzdesi**
Vize	100	40	**40**