www.manas.edu.kg

КЫРГЫЗ-ТҮРК "МАНАС" УНИВЕРСИТЕТИ
Гуманитардык факультет факультети
Синхрондук котормо бөлүмү
Курстун программасы

Курстун коду	Курстун аты (Кыргызча)	Курстун аты (Түркчө)	Семестр	Апталык саат	Кредит	ECTS
MTR-520	КВАНТИТАТИВДИК ТИЛ ИЛИМИ ЖАНА МААЛЫМАТ ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫ	NİCEL DİL BİLİMİ VE YENİ BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ	0	3 + 0	3	4

Курстун деңгээли	Магистратура/ Докторантура
Курстун түрү	Талаптуу
Курстун мугалими	Доц.док. Аида Касиева
Курстун тили	Англисче
Жардамчылар	-
Аудитория	Коммуникация имараты
Курстун максаты	Сандык лингвистика (QL) бул жалпы лингвистиканын бир тармагы болуп саналат. Бул курста магистранттарга тил уйронуунун, тилдин озгорусунун жана аны колдонуунун негизги методдору окутулат. Мындан тышкары, табигый тилдердин тузулушу менен да таанышышат. Статистикалык жана башка тилдик методдор аркылуу тиди талдоого уйронушот. Quantitative linguistics (QL) is a sub-discipline of general linguistics. Quantitative linguistics deals with language learning, language change, and application as well as structure of natural languages. QL investigates languages using statistical methods; its most demanding objective is the formulation of language laws and, ultimately, of a general theory of language in the sense of a set of interrelated languages laws.

Колдонулуучу адабияттар		
	Колдонулуучу адабияттар	**Адабияттын түрү**
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)	Китеп
2	Базылев В.Н. Общее языкознание. Москваю Гардарики. 2007. 285 стр.	Китеп
3	Köhler, Reinhard & Altmann, Gabriel. Quantitative Linguistics. In: Colm Hogan, Patrick (ed.). The Cambridge Encyclopedia of the Language Sciences.	Китеп

Жетишилчү жыйынтыктар	
1	It is hoped that this course will help students think more logically and rationally as well as to provide them with a foundation for their major field of study, whether it be in language teaching, communications, computer science or cognitive psychology.

Курстун планы	
Апта	**Темасы**
1. Апта	Квантитативдик лингвистикага киришүү.
2. Апта	Квантитативдик лингвистика жалпы тил илиминин бир тармагы.
3. Апта	Квантитативдик лингвистиканын негизги түшүнүктөрү.
4. Апта	Тексттин статистикалык анализдөө методдору.
5. Апта	Тил илиминде тексттин статистикалык анализдөө методун колдонгон тармактар.
6. Апта	Компьютердик лингвистика.
7. Апта	Корпустук лингвистика.
8. Апта	Виза сынагы.
9. Апта	Тексттин компьютердик анализи

Курстун планы	
10. Апта	Жасалма акыл (интеллект) тармагындагы тилдик аспекттердин өнүгүүсү жана иштелип чыгуусу
11. Апта	Тил жана интеллект (акыл). жасалма тил versus табигый тил
12. Апта	Тилдин компьютердик моделдери. Тилдик акттардын компьютердик моделдештирилүүсү.
13. Апта	Когнитивдик лингвистика и билимдерди (акылды) чагылдырган моделдер.
14. Апта	Маалыматтардын базасы. Билим базасы. Тезаурустар, онтологиялар.
15. Апта	Анализ жана проекттердин презентациясы

Баалоо			
Баалоо каражаты	**Саны (даана)**	**Үлүшү (%)**	**Жалпы үлүшү**
Арасынак	100	40	**40**