www.manas.edu.kg

КЫРГЫЗ-ТҮРК "МАНАС" УНИВЕРСИТЕТИ
Инженердик факультет факультети
Компьютер инженердиги бөлүмү
Курстун программасы

Курстун коду	Курстун аты (Кыргызча)	Курстун аты (Түркчө)	Семестр	Апталык саат	Кредит	ECTS
BIL-311	ЖАСАЛМА ИНТЕЛЛЕКТ ЖАНА ЭКСПЕРТ СИСТЕМДЕРИ	YAPAY ZEKA VE UZMAN SİSTEMLER	5	3 + 0	3	3

Курстун деңгээли	Бакалавр
Курстун түрү	Талаптуу
Курстун мугалими	Доц.док. Райымбек Султанов
Курстун тили	Кыргызча
Жардамчылар	-
Аудитория	MF 525
Курстун максаты	Жасалма интелект жана эксперт системдерин түзүү үчүн теориялык усулдарды окуп үйрөнүү.

Колдонулуучу адабияттар		
	Колдонулуучу адабияттар	**Адабияттын түрү**
1	Artificial Intelligence A Modern Approach. Stuart J. Russell and Peter Norvig	Китеп

Жетишилчү жыйынтыктар	
1	Жасалма интеллект жөнүндө түшүнүк. Аларга алып келүүчү маселелер жана аны түзүүнүн жолдору, мүмкүнчүлүктөрү.

Курстун планы	
Апта	**Темасы**
1. Апта	Жасалма интеллек деген эмне. Жасалма интеллек аныктамасындагы маселелер.
2. Апта	Жасалма интеллектин практикада заманбап аныктамалары-агент.
3. Апта	Проблеманын келип чыгышы жана аны чечүү жолдору-издөө алгоритмдери.
4. Апта	Проблеманын келип чыгышы жана аны чечүү жолдору-издөө алгоритмдери.
5. Апта	Агенттерди түзүүдө математика логикасын колдонуу.
6. Апта	Жөнөкөй агенттер аларды практикада көрүү.
7. Апта	Жөнөкөй агенттер аларды практикада көрүү.
8. Апта	1-Арасынак
9. Апта	Эксперт системи жөнүндө түшүнүк. Мисалдар.
10. Апта	Эксперт системи. Мисалдар.
11. Апта	Заманбап жасалма интеллек ситемдери-нейрондук тармак.
12. Апта	Заманбап жасалма интеллек ситемдери-нейрондук тармак. Хопфилдин нейронун колдонуп тамгаларды таануу.
13. Апта	Нейрон тармактарынын колдонгон практикалык тармактар.
14. Апта	Робот жөнүндө түшүнүк. Маселелер.
15. Апта	2-Арасынак
16. Апта	Жасалма интеллек жанан анын келечеги.

Баалоо			
Баалоо каражаты	**Саны (даана)**	**Үлүшү (%)**	**Жалпы үлүшү**

Баалоо			
Тапшырмалар	1	20	**40**
Арасынак	1	20	
Финал сынагы	1	60	**60**