www.manas.edu.kg

КЫРГЫЗ-ТҮРК "МАНАС" УНИВЕРСИТЕТИ
Инженердик факультет факультети
Өнөр-жай инженерлиги бөлүмү
Курстун программасы

Курстун коду	Курстун аты (Кыргызча)	Курстун аты (Түркчө)	Семестр	Апталык саат	Кредит	ECTS
ENM-313	ИНСАН ФАКТОРЛОРУНУН ИНЖЕНЕРЛИГИ	İNSAN MÜHENDİSLİĞİ	5	3 + 0	3	5

Курстун деңгээли	Бакалавр
Курстун түрү	Талаптуу
Курстун мугалими	Доц.док. Абдусамад Абдираимов
Курстун тили	Түркчө
Жардамчылар	-
Аудитория	-
Курстун максаты	Бул курстун максаты студенттерге эргономикада колдонулган дизайн принциптерин жана ыкмаларын үйрөтүү жана аларга системаны эргономикалык көз караштан анализдөөгө жана өркүндөтүүгө мүмкүндүк берүү. Бул үчүн студенттер лекциялар жана долбоорлор аркылуу инженердик ыкмаларды үйрөнүшөт.

Колдонулуучу адабияттар

	Колдонулуучу адабияттар	Адабияттын түрү
1	Niebel`s Methods, Standards, and Work Design by B.W.Niebel, A.Freivalds, 12th Ed., McGraw-Hill International Edition, 2009.	Китеп

Жетишилчү жыйынтыктар

1	1- Эргономикада колдонулган техникалык маалыматтарды жана методологияларды тааныштыруу жана эргономикалык дизайн үчүн керектүү маалымат ресурстарын үйрөнүү. 2- Эргономикалык көз караштан бизнес системаларын талдоо 3- Убакыт жана усулдук изилдөөлөрдү жүргүзүү. 4- Антропометрикалык маалыматтарды колдонуу менен эргономикалык долбоорлоо. 5- Физикалык чөйрөнү эргономика принциптерине ылайык долбоорлоо. 6- Эргономикалык принциптерге ылайык акыл эмгегин уюштуруу 7- Иш чөйрөсүндө эмгекти коргоо жана коопсуздук принциптерин колдонуу 8- Өнөр жай долбоорун кантип бүтүрүүнү үйрөнүү.

Курстун планы

Апта	Темасы
1. Апта	Бизнес системаларынын дизайнына киришүү
2. Апта	методикалык изилдөө
3. Апта	убакыт изилдөө
4. Апта	Эргономикага киришүү
5. Апта	Физикалык эргономика
6. Апта	Физикалык эргономика
7. Апта	Арасынак
8. Апта	Материалды кол менен иштетүү
9. Апта	Физикалык эмгек чөйрөсү
10. Апта	Адам-машина системалары
11. Апта	Когнитивдик эргономика
12. Апта	Когнитивдик эргономика
13. Апта	Эмгекти коргоо жана коопсуздук
14. Апта	Долбоордун презентациялары
15. Апта	Долбоордун презентациялары

Курстун планы	
16. Апта	Долбоордун презентациялары

Баалоо			
Баалоо каражаты	**Саны (даана)**	**Үлүшү (%)**	**Жалпы үлүшү**
Арасынак	1	40	**60**
Тапшырмалар	4	20	
Финал сынагы	1	40	**40**