



www.manas.edu.kg

КЫРГЫЗ-ТҮРК "МАНАС" УНИВЕРСИТЕТИ
Инженердик факультети
Экологиялык Инженердиги Бөлүмү
Курстун программасы

Курстун коду	Курстун аты (Кыргызча)	Курстун аты (Түркчө)	Семестр	Апталык саат	Кредит	ЕКТС
CEV-202	ПРОЦЕССТЕРДИН НЕГИЗИ I	TEMEL İŞLEMLER I	4	3 + 0	3	4

Курстун деңгээли	Бакалавр
Курстун түрү	Талаптуу
Координатор	Ага Окутуучу Др. Жаңыл ИСКАКОВА
Курстун мугалими	Проф.Др. Зарлык МАЙМЕКОВ
Курстун тили	Кыргызча
Жардамчылар	Мирлан Молдобаев
Аудитория	İİBF 526
Курстун максаты	Гидравликанын негизги мыйзамдарын үйрөтүү. Суюктук ылдамдыгын тажрыйба жүргүзүү ыкмаларын үйрөтүү. Каршылыкты жеңүүгө кеткен басымды табуу, суу берүү жана коротуу маселелерин инженердик деңгээлде чечүү

Колдонулуучу адабияттар

Колдонулуучу адабияттар	Адабияттын түрү
1 Чугаев Р. Р. «Гидравлика» Л. Энергоиздат, 1982-672 с.	Китеп
2 Альтшуль А.Д., Киселев П. Г.»гидравлика и Аэродинамика» М: Стройиздат, 1975	Китеп
3 Калицын В. И., Кедров В. С., Ласков Ю. М., Сафанов П. В. «Гидравлика, водоснажение и канализация» М: Стройиздат: 1980-360 с	Китеп

Жетишилчү жыйынтыктар

1 Суюктуктардын статикалык жана динамикалык кыймылдарын теориялык жана практикалык жактан билиши күтүлүүдө. Суюктукка тиешелүү ар кандай маселелерди эсептей билиши.
--

Курстун планы

Апта	Темасы
1. Апта	Суюктуктардын негизги физикалык касиеттери
2. Апта	Суюктуктардын статикасы
3. Апта	Суюктуктардын статикасы
4. Апта	Жалпак жана ийри беттеги суюктуктардын басымы
5. Апта	Суюктуктардын динамикасы
6. Апта	Суюктуктардын динамикасы
7. Апта	Суюктуктардын кыймылынын теңдемелери
8. Апта	Суюктуктардын кыймылынын теңдемелери
9. Апта	Физика-химиялык чоңдуктардын бирдик анализ методу. Критериялык сандар
10. Апта	Физика-химиялык чоңдуктардын бирдик анализ методу. Критериялык сандар
11. Апта	Гидравликалык каршылык
12. Апта	Гидравликалык каршылык
13. Апта	Насадкалар аркылуу суюктуктун агымы жана суу чыгаруучу тетиктер
14. Апта	Басым таасириндеги трубалык каналдарды эсептөө
15. Апта	Ачык жайыктардагы суюктуктардын тең салмактуулук кыймылы
16. Апта	Жер сууларынын кыймылы

Баалоо

Баалоо каражаты	Саны (даана)	Үлүшү (%)	Жалпы үлүшү
Арасынак	2	30	40
Практикалык иш (лаборатория)	1	10	
Финал сынагы	1	60	60