

"Petroleum engineering" білім беру бағдарламасының (PEO) мақсаттары:

1. Біздің түлектер мұнай-газ өнеркәсібіндегі процестерді жетілдіру үшін инженерлік, жаратылыстану және математикалық принциптерді қолдана отырып, күрделі инженерлік есептерді анықтап, тұжырымдап және шеше алады.
2. Біздің түлектер ақпарат пен идеяларды әртүрлі аудиторияға тиімді жеткізеді.
3. Біздің түлектер кәсіби тәжірибесінде этикалық, әлеуметтік және экологиялық стандарттарды ұстанатын болады және жаһандық, экономикалық, экологиялық және әлеуметтік контексттерде инженерлік шешімдердің әсерін ескере отырып негізделген шешімдер қабылдайды.
4. Біздің түлектер инженерлік қағидалар мен тәжірибеде жоғары біліктілік деңгейін көрсетеді.
5. Біздің түлектер мүшелері бірлесе отырып көшбасшылықты қамтамасыз ететін командаларда тиімді жұмыс істей алады, бірлескен және инклюзивті орталар жасайды, мақсаттар қоя алады, тапсырмаларды жоспарлайды және пәнаралық және көпмәдениет жағдайында нәтижелерге қол жеткізе алады.
6. Біздің түлектер кәсіби қоғамдастықтарға және қоғамдық ұйымдарға қатысу арқылы қоғамға, мұнай-газ саласына және мемлекетке қызмет етеді.
7. Біздің түлектер ұжымды, ұйымды, Қазақстан Республикасын және әлемдік қоғамдастықты жаңа жетістіктерге жетелеуге дайын, табысты мамандарға айналады.

Мұнай инженериясы бағдарламасы студенттерінің оқу нәтижелері:

Мұнай өнеркәсібі білім беру бағдарламасы студенттерді ABET 3 критерийі – Студенттердің оқу нәтижелеріне сәйкес оқуды аяқтағаннан кейін қажетті білімдермен және дағдылармен қаруландыруға бағытталған. «Мұнай инженериясы» бағдарламасының оқу нәтижелері келесідей:

1. Инженерлік, жаратылыстану және математикалық принциптерді қолдану арқылы күрделі инженерлік есептерді анықтау, тұжырымдау және шешу қабілеті.
2. Қоғамдық денсаулықты, қауіпсіздікті және әл-ауқатты, сондай-ақ жаһандық, мәдени, әлеуметтік, экологиялық және экономикалық факторларды ескере отырып, белгіленген талаптарға жауап беретін шешімдерді әзірлеу үшін инженерлік дизайнды қолдану мүмкіндігі.
3. Әртүрлі аудиториялармен тиімді қарым-қатынас жасау мүмкіндігі.
4. Инженерлік жағдайларда этикалық және кәсіби жауапкершілікті мойындау және ғаламдық, экономикалық, экологиялық және әлеуметтік контексттерде инженерлік шешімдердің әсерін ескеру қажет негізделген шешімдер қабылдау қабілеті.
5. Мүшелері бірлесіп көшбасшылықты қамтамасыз ететін, бірлескен және инклюзивті ортаны құрайтын, мақсат қойып, тапсырмаларды жоспарлайтын және нәтижелерге қол жеткізетін топта тиімді жұмыс істеу қабілеті.
6. Тиісті эксперименттерді құрастыру және жүргізу, деректерді талдау және түсіндіру, қорытынды жасау үшін инженерлік ойлауды қолдану қабілеті.
7. Сәйкес оқыту стратегияларын пайдалана отырып, қажет болған жағдайда жаңа білімді меңгеру және қолдана білу.

Бакалавриат бағдарламасына қабылдау және бітіру деректері

Академиялық жыл	Күзгі семестр Бакалавриатқа қабылдау	Берілген дәрежелер
2024-25	52	N/A
2023-24	60	69
2022-23	63	184
2021-22	107	101
2020-21	64	110