

Mexanika mühendisleri dizayn, istehsal və istismar prosesləri ilə bağlı biliklərdən faydalanaraq, bütün dünyada hərtərəfli inkişafı təmin etmək, təhlükəsizliyi gücləndirmək, iqtisadi inkişafın davamlılığına nail olmaq üçün çalışırlar.

İŞ İMKANLARI

Minlərlə böyük beynəlxalq şirkətlərdən tutmuş kiçik yerli qurumlara kimi, bütün dünyada mexanika mühendisleri üçün çoxsaylı və müxtəlif istehsal sahələri üzrə iş imkanları mövcuddur.

NİYƏ BİZ ?

- İngilis dilində keyfiyyətli təhsil
- Ən müasir avadanlıqlarla təchiz olunmuş laboratoriyalar
- Xarici universitetlərlə geniş beynəlxalq əlaqələr
- Nəzəri biliklərin praktikada tətbiqi imkanları
- Komanda işi, müsabiqə və yarışlar
- Tədrisdə tətbiqi layihələrə geniş yer verilməsi



AZ1096
Məhsəti küç. 41
Bakı, Azərbaycan
(994 12) 421 10 93 — 232 (daxili)
(994 12) 422 52 58
mechanicaleng@khazar.org
www.khazar.org



KHAZAR UNIVERSITY

Hər gün, hər saat mükəmməlliyə doğru!

MEXANİKA MÜHƏNDİSLİYİ

MÜHƏNDİS KİMİ DÜŞÜNÜN!

Mexanika mühendisliyi mühendislik ixtisasları arasında ən nüfuzlu, ən geniş yayılmış, bir çox sənaye sahələrində böyük ehtiyac duyulan ixtisasdır.

“Mexanika mühendisləri olmadan heç bir şey hərəkət edə bilməz .”

Mexanika mühendisleri istər kosmik aparatlar, təyyarə, maşın, qatar istehsalı, istərsə də süni ürək aparatları, diz implantları və müxtəlif protezlərin dizayn və hazırlanmasında əvəzsiz rol oynayırlar.

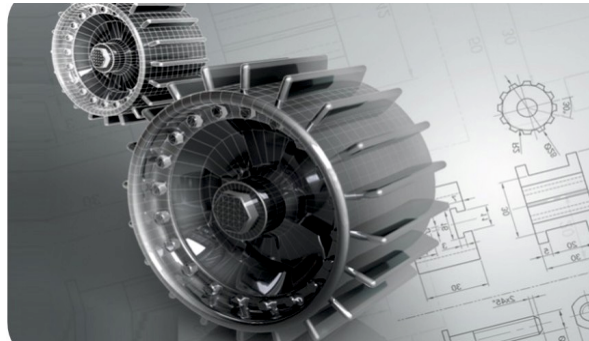
Mexanika mühendisliyi ixtisasında siz bunları öyrənəcəksiniz:

Bərk cismlər mexanikası - bura istehsal avadanlıqları hissələrinin, istehsal xətlərinin, nəqliyyat vasitələri və maşınların, turbinlərin, nasosların və digərlərinin analizi və dizaynı aiddir.

Maye və qaz mexanikası - bura boru sistemlərinin, nasosların, hidravlik sistemlərin, istilik və soyuducu qurğularının, aerodinamik hesablamaların və digərlərinin analizi və dizaynı aiddir.

Bundan əlavə, mexanika mühendisliyinin istifadə olunduğu digər sahələr aşağıdakılardır:

- Neft-kimya sənayesi
- Aerokosmos
- Biotexnologiya
- Robotika
- Dəniz və sualtı nəqliyyat
- Mexanika mühendisliyi üzrə konsaltinq xidmətləri
- Energetika və s.



Əgər hər-hansı bir qurğu enerjiden istifadə edərək hərəkət edirsə, deməli, burada mexanika mühəndisinin rolu var.

Bütün insanlar mexanika mühendislərinin yaratdığı, inkişaf etdirdiyi sistemlərdən və qurğulardan istifadə edirlər.