

Payız semestri fənləri

- Əks-əlaqəli idarəetmə sistemləri (Azərbaycan və rus dillərində)
- Ekspert sistemlər və qərar qəbuletmə (Azərbaycan dilində)
- Tipik texnoloji proseslərin və qurğuların avtomatlaşdırılması (Azərbaycan və rus dillərində)
- Elektrik enerjisinin keyfiyyəti və idarə olunması (Azərbaycan dilində)
- Kontroller və proqram təminatı sistemləri (Azərbaycan dilində)
- Logistika (Azərbaycan və rus dillərində)
- Sənayenin sosial problemləri (Azərbaycan və rus dillərində)
- Biznesin idarə olunması (Azərbaycan və rus dillərində)
- Rabitə xidməti üzrə biznesin idarə edilməsi (Azərbaycan dilində)
- Nəqliyyatda idarəetmə (Azərbaycan dilində)
- Nəqliyyat xidməti üzrə biznesin idarə edilməsi (Azərbaycan dilində)
- Biznesin idarə edilməsinin müasir problemləri (Azərbaycan dilində)
- Yüksək texnologiyaların iqtisadi inkişafda rolu (Azərbaycan və rus dillərində)
- Rabitədə idarəetmə (Azərbaycan dilində)
- Liderlik və təşkilati davranış (Azərbaycan dilində)
- Strategiya, təşkilat və innovasiya (Azərbaycan dilində)
- Menecmentin müasir problemləri (Azərbaycan və rus dillərində)
- Strateji idarəetmə (Azərbaycan və rus dillərində)
- Risk menecmenti (Azərbaycan və rus dillərində)
- Korporativ sosial məsuliyyət (Azərbaycan və rus bölmələri)
- İqtisadi nəzəriyyənin əsas prinsipləri (Azərbaycan dilində)
- Müəssisənin rəqabət qabiliyyətinin idarə edilməsi (Azərbaycan və rus dillərində)
- Müəssisə iqtisadiyyatının dövlət tənzimlənməsi (Azərbaycan və rus dillərində)
- Portfel rəhbərliyi, proqramlar və layihələr (Azərbaycan dilində)
- İnnovasiyanın idarə edilməsi (Azərbaycan dilində)
- Elektrik şəbəkə və sistemlərinin rele mühafizəsi və əks-qəza avtomatı (Azərbaycan dilində)
- Qeyri-xətti yüklü güc sistemlərinin analizi (Azərbaycan dilində)
- Elektrik avadanlıqlarının diaqnostikası və monitorinqi (Azərbaycan dilində)
- İfrat keçirici materiallar və qurğular (Azərbaycan dilində)
- Elektrik təchizatı sistemlərinin modelləşdirilməsi (Azərbaycan dilində)
- Elektrotexnoloji qurğuların güc və idarəetmə aparatları (Azərbaycan dilində)
- Sənaye mexanizmlərinin elektrik intiqalı və avtomatlaşdırılması (Azərbaycan dilində)
- Avtonəqliyyat vasitələrinin elektrik və elektron avadanlıqlarının konstruksiyası, layihələndirilməsi (Azərbaycan dilində)
- Elektrik maşınlarının vektor idarəetməsi (Azərbaycan dilində)
- Bərpa olunan enerji texnologiyaları (Azərbaycan, rus və ingilis dillərində)
- İstilik energetikasında istifadə olunan materiallar (Azərbaycan dilində)
- Dəmir yolunun elektrik təchizatı sistemlərinin kompüter modelləşdirilməsi (Azərbaycan və rus dillərində)

- Geotermal istilik elektrik stansiyaları (Azərbaycan və ingilis dillərində)
- Güc sisteminin planlaşdırılması (Azərbaycan və ingilis dillərində)
- Enerji sistemlərində riyazi tətbiqlər (Azərbaycan dilində)
- İnformasiya təhlükəsizliyinin əsasları (Azərbaycan və rus dillərində)
- İnformasiya təhlükəsizliyinin idarə edilməsi sistemləri (Azərbaycan və rus dillərində)
- Müasir proqram mühəndisliyi (Azərbaycan, rus və ingilis dillərində)
- Müasir kompüter texnologiyaları (Azərbaycan, rus və ingilis dillərində)
- İdarəetmə informasiya sistemləri (Azərbaycan dilində)
- Python ilə proqramlaşdırma (Azərbaycan dilində)
- Bərk sənaye tullantıları (Azərbaycan dilində)
- Tullantı sularının emalı və təkrar istifadəsi (Azərbaycan dilində)
- Metallurji istehsalın ekologiyası (Azərbaycan dilində)
- Təbii və tullantı sularının laboratoriya üsulları ilə tədqiqi (Azərbaycan dilində)
- Nəqliyyat vasitələri və innovativ texnologiyaları (Azərbaycan dilində)
- Fövqəladə halların idarə olunmasında kommunikativ verdişlər və istiqamətlər (Azərbaycan dilində)
- Fövqəladə halların və bədbəxt hadisələrin idarə edilməsi (Azərbaycan dilində)
- Fövqəladə hadisələrin idarə olunması texnologiyası (Azərbaycan dilində)
- Tullantı və təkrar emal (Azərbaycan dilində)
- Çuqun və poladların təkrar emal texnologiyası (Azərbaycan dilində)
- Kimyəvi texnoloji proseslərin əsasları (Azərbaycan dilində)
- Neft-kimya sintezinin əsasları (Azərbaycan dilində)
- Neft-kimya texnologiyası sistemlərinin idarə edilməsi (Azərbaycan dilində)
- Dağılma mexanikası (Azərbaycan və rus dillərində)
- Xüsusi təyinatlı nasoslar (Azərbaycan dilində)
- Boru kəmərlərinin hesabı və layihələndirilməsi (Azərbaycan və rus dillərində)
- Rəqslər nəzəriyyəsi və analitik mexanika (Azərbaycan və rus dillərində)
- Hidravlik maşınların xüsusi növləri (Azərbaycan və rus dillərində)
- Fotovoltaik materiallar və dövrələr (Azərbaycan və rus dillərində)
- Güc elektronikasında modelləşdirilmə və nəzarət (Azərbaycan dilində)
- Yüksək effektivli günəş batareyaları (Azərbaycan dilində)
- Tibbdə müasir avtomatlaşdırma sistemləri (Azərbaycan dilində)
- Texnoloji maşın və avadanlıqların dinamikası (Azərbaycan dilində)
- Texnoloji maşın və avadanlıqların keyfiyyət təminatı (Azərbaycan dilində)
- Poliqrafiya maşınlarının mexatronikası (Azərbaycan dilində)
- Print-media texnologiyaları (Azərbaycan dilində)
- Yeni nəsil sənaye avtomatik xətləri (Azərbaycan dilində)
- Mexanizmlərin kinematik analizi (Azərbaycan dilində)
- Yükqaldıran maşınların dinamikası (Azərbaycan dilində)
- Müasir mexaniki intiqallar (Azərbaycan dilində)
- Qida məhsulları istehsalı texnologiyasının elmi əsasları (Azərbaycan dilində)
- Qida məhsulları texnologiyasında bioloji aktiv əlavələr (Azərbaycan dilində)
- Qida sənayesində aseptik emal texnologiyaları (Azərbaycan dilində)
- Müasir mühəndis materialları (Azərbaycan dilində)
- Çuqun və polad metallurjiyası (Azərbaycan dilində)
- Metallurjiyada faza diaqramları (Azərbaycan dilində)
- Faza çevrilmələri (Azərbaycan dilində)

- Metal və keramika əsaslı kompozisiya materialları (Azərbaycan dilində)
- Hidrometallurgiya (Azərbaycan dilində)
- Filizlərin zənginləşdirilməsində zərrəcik nəzəriyyəsi (Azərbaycan dilində)
- Sianlaşdırma prosesləri və tətbiqi (Azərbaycan dilində)
- Statistik eksperiment dizaynı və dataların təhlili (Azərbaycan və rus dillərində)
- Süni intellekt metodları (Azərbaycan, rus və ingilis dillərində)
- Elektrik və elektronika mühəndisliyi üçün ali riyaziyyat (Azərbaycan, rus və ingilis dillərində)
- Biotibbi texnika mühəndisliyi üçün ali riyaziyyat (Azərbaycan dilində)
- Proseslərin avtomatlaşdırılması mühəndisləri üçün ali riyaziyyat (Azərbaycan və rus dillərində)
- Pythonla maşın öyrənməsi (Azərbaycan dilində)
- Metaevristik optimallaşdırma üsulları (Azərbaycan və rus dillərində)
- Biliklərin təsviri üsulları (Azərbaycan dilində)
- Paylanmış sistemlərin modeləşdirilməsi (Azərbaycan və rus dillərində)
- Maşınqayırmada analitik metodlar (Azərbaycan və rus dillərində)
- Maşınqayırmada konstruktiv-texnoloji ölçü araşdırmaları (Azərbaycan və rus dillərində)
- Enerji maşınqayırmasında innovasiya texnologiyaları (Azərbaycan dilində)
- Texnoloji proseslərin optimallaşdırılması (Azərbaycan və rus dillərində)
- Diaqnostikanın üsul və vasitələri (Azərbaycan dilində)
- Nəqliyyat proseslərinin simulyasiyası (Azərbaycan və rus dillərində)
- Nəqliyyatda və daşımalarda idarəetmənin müasir problemləri (Azərbaycan dilində)
- Nəqliyyatda və daşımalarda idarəetmənin tarixi və metodologiyası (Azərbaycan dilində)
- Logistika və tədqiqatlarda komanda işi vasitəsilə layihə menecmenti və liderlik (Azərbaycan dilində)
- Tədqiqat üsulları və professional inkişaf (Azərbaycan dilində)
- Yol şəraitləri və hərəkətin təhlükəsizliyi (Azərbaycan dilində)
- Yol-hərəkət kompleksində sertifikatlaşdırılma (Azərbaycan dilində)
- Nəqliyyat servisində logistik idarəetmə (Azərbaycan dilində)
- Yol-nəqliyyat hadisələrinin tədqiqi və avtotexniki ekspertizası (Azərbaycan dilində)
- Yol hərəkətinin nizamlanması üsulları və alqoritmləri (Azərbaycan dilində)
- Daşımalarda kommersiya fəaliyyəti və gömrüxana xidməti (Azərbaycan və rus dillərində)
- Beynəlxalq daşımaların idarə olunması (Azərbaycan və rus dillərində)
- Avtomobil təmirinin yeni nəsil texnologiyaları (Azərbaycan dilində)
- Nəqliyyat servisində təhlükəsizlik (Azərbaycan dilində)
- Nəqliyyat servisində kompüter imitasiyası (Azərbaycan dilində)
- Dəmir yolu müəssisələrində istehsalın təşkili və menecmenti (Azərbaycan və ingilis dillərində)
- Yeni və perspektiv nəqliyyat növləri menecmenti (Azərbaycan və ingilis dillərində)
- Dəmir yolu nəqliyyatında hərəkətin təhlükəsizliyi (Azərbaycan və ingilis dillərində)
- Avtoəyləclər və hərəkətin təhlükəsizliyi (Azərbaycan və ingilis dillərində)
- Radioelektron mübarizənin nəzəri əsasları (Azərbaycan dilində)
- Radiolokasiya sistemlərinin işlənilməsi (Azərbaycan dilində)
- Obyektlərin və mühitlərin lokasiya üsulu ilə tədqiqi (Azərbaycan dilində)
- İYT-nin elektron və kvant cihazları (Azərbaycan dilində)

- Astronomik optika (Azərbaycan dilində)
- Optik-elektron cihazlar və sistemlər (Azərbaycan dilində)
- Siqnalların qəbulu və emalı qurğuları (Azərbaycan dilində)
- Siqnalların generasiyası və formalaşdırma qurğuları (Azərbaycan dilində)
- Statik siqnal emalı (Azərbaycan və rus dillərində)
- Elektromaqnit dalğa nəzəriyyəsində analitik metodlar (Azərbaycan və rus dillərində)
- Fiber optik aşkarlama texnikası (Azərbaycan dilində)
- Sositexnik sistemlərdə informasiya analitikası və diaqnostika (Azərbaycan dilində)
- Texniki sistemlərin etibarlılığı (Azərbaycan və rus dillərində)
- İnnovativ bərpa texnologiyaları və tribotexniki avadanlıqlar (Azərbaycan dilində)
- Bərpa qatının əmələgəlmə xüsusiyyətləri (Azərbaycan dilində)
- Texnoloji üsullarla tribotexniki təminat (Azərbaycan dilində)
- Silah sistemlərinin və döyüş sursatlarının xüsusi istehsal texnologiyası (Azərbaycan və rus dillərində)
- Atıcı, artilleriya sistemlərinin və sursatlarının sınaqları (Azərbaycan və rus dillərində)
- Silah və silah sistemlərinin təmir texnologiyası (Azərbaycan və rus dillərində)
- Kompozisiya materiallarının alınmasının metallurji əsasları (Azərbaycan dilində)
- Kompozisiya nanomaterialşünaslığının əsasları (Azərbaycan dilində)
- Kompozisiya məmulatlarının qəlibləmə prinsipləri (Azərbaycan dilində)
- Artilleriya mərmilərinin və minalarının nəzəriyyəsi (Azərbaycan dilində)
- Enerji tutumlu materialların qarışıqlarının texnologiyası (Azərbaycan dilində)
- Pirotexniki, partlayıcı maddələr və bərk raket yanacaqlarının istehsal texnologiyası (Azərbaycan dilində)
- Optik materiallar və texnologiyaları (Azərbaycan dilində)
- Psixologiya (Azərbaycan dilində)
- Logistik sistemlərdə böhran və risk menecmenti üçün yeni cəhdlər (Azərbaycan dilində)
- Təchizat zəncirinin idarə olunması və logistik sistemlərdə şəbəkələr (Azərbaycan dilində)
- Risk vəziyyətlərində kompleks nəqliyyat prosesi və sistemlərinin simulyasiyası (Azərbaycan dilində)
- Layihə və istismarda insan faktoru (Azərbaycan dilində)
- Mühəndislər üçün karyera menecmenti, soft vərdişlər, texniki yaradıcılığın əsasları (Azərbaycan dilində)
- Kimyəvi texnoloji proseslərin əsasları
- Neft-kimya sintezinin əsasları
- Neft-kimya texnologiyası sistemlərinin idarə edilməsi
- Polimerlər əsasında kompozisiya materiallarının alınması
- Ətraf mühitin modelləşdirilməsi