**YÜKSƏK TƏHSİL İNSTİTUTU**

**MAGİSTRATURA ŞÖBƏSİ**

**İxtisas və ixtisaslaşmalar**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **N** | **İxtisas** | **İxtisaslaşma** |
| 1 | 060407-Menecment | 1-Menecment (maşınqayırma üzr)2-Menecment (səhiyyədə keyfiyyətin və risklərin idarə edilməsi üzrə)3-Strateji idarəetmə4-Heyətin idarə edilməsi5-İnnovasiyaların və layihələrin idarə olunması |
| 2 | 060409-Biznesin idarə edilməsi | 1-Biznesin təşkili və idarə edilməsi2-Biznes inzibatçılığı |
| 3 | 060509-Kompüter elmləri | 1-İntellektual sistemlər2-Kompüter modelləşdimə3-Optimal idarəetmənin riyazi-iqtisadi üsulları4-Sistem proqramlaşdırılması5-Kompüter sistemlərinin və şəbəkələrinin proqram təminatı6-Dövlət informasiya sistemlərinin təhlükəsizliyi7-Verilənlərin təhlili (data analitikası)8-İdarəetmənin informasiya texnologiyası |
| 4 | 060601-Materialşünaslıq mühəndisliyi | 1-Materialşünaslıq və materiallar texnologiyası2-Maşınqayırma materialşünaslığı3-Kompozisiya materialları |
| 5 | 060605-Dağ-mədən mühəndisliyi | 1-Faydalı qazıntıların zənginləşdirilməsi |
| 6 | 060608-Elektroenergetika mühəndisliyi | 1-Elektroenergetika2-Elektrik şəbəkə və sistemləri3-Elektrik təchizatı (sahələr üzrə) |
| 7 | 060609-İstilik energetikası mühəndisliyi | 1-Bərpa olunan enerji mənbələri2-Sənaye istilik energetikası |
| 8 | 060610-Enerji maşınqayırma mühəndisliyi | 1-Daxili yanma mühərrikləri və onların texniki istismarı2-Enerji maşınları istehsalı3-Soyuducu maşın və qurğular |
| 9 | 060611-Metallurgiya mühəndisliyi | 1-Metalların və ərintilərin tökmə istehsalı2-Qaynaq istehsalı metallurgiyası, texnologiyası və avadanlığı3-Metalşünaslıq və metalların termiki emalı4-Metalların təzyiq altında emalı |
| 10 | 060612-Maşın mühəndisliyi | 1-Maşınqayırma texnologiyası2-Maşınqayırmada kompüter texnologiyaları3-Tökmə və qaynaq istehsalının maşın və avadanlıqları4-İnteqrasiya olunmuş və kompüterləşdirilmiş dəzgah sistemləri5-Texnoloji komplekslərin layihələndirilməsi |
| 11 | 060621-Dəmir yolu nəqliyyatı və təsərrüfatı mühəndisliyi | 1-Dəmiryolu təsərrüfatı və onun istismarı2-Vaqon və vaqon təsərrüfatı |
| 12 | 060622-Yerüstü nəqliyyat vasitələrinin mühəndisliyi | 1-Yol hərəkətinin təşkili və təhlükəsizliyi2-Avtomobil nəqliyyatının istismarı3-Yol-nəqliyyat hadisələrinin avtotexniki ekspertizası4-Yol-hərəkət kompleksinin sertifikatlaşdırılması və lisenz5-Nəqliyyat əməliyyatlarının intellektual idarə edilməsi |
| 13 | 060623-Nəqliyyatda daşımaların və idarəetmənin təşkili mühəndisliyi | 1-Şəhər nəqliyyat şəbəkəsi və nəqliyyat xidmətinin təşkili2-Nəqliyyatda daşımalar və menecment (Avtomobil nəqliyyatı üzrə)3-Beynəlxalq avtomobil daşımaları |
| 14 | 060624-Cihazqayırma mühəndisliyi  | 1-Cihazqayırma texnologiyası |
| 15 | 060625-Texnoloji maşın və avadanlıqlar | 1-Yükqaldırıcı maşınlar və avadanlıqlar2-Yeyinti sənayesi iaşə və ticarətinin texnoloji maşın və avadanlıqları3-Yüngül sənaye və məişət xidmətinin texnoloji maşın və adanlıqları4-Metalkəsən dəzgahlar və alətlər5-Plastik kütlə və rezin emalının maşın və avadanlıqları6-Texnoloji maşın və avadanlıqların istehsalı, təmiri və texniki xidmət texnologiyası |
| 16 | 060626-Elektrik mühəndisliyi | 1-Kabel və keçiricilərin fizikası və texnikası2-Elektrik aparatları3-Elektrik nəqliyyatı (metropoliten sahəsi üzrə)4-Elektrik təchizatının optimallaşdırılması və modelləşdirilməsi5-Avtomatlaşdırılmış elektrotexnoloji qurğular və sistemlər6-Nəqliyyat vasitələrinin elektrin avadanlığı və elektronikası (nəqliyyat növləri üzrə)7-Sənaye qurğuları və texnoloji komplekslərin avtomatikası və elektrik intiqalı |
| 17 | 060627-Elektronika, telekommunikasiya və radiotexnika mühəndisliyi | 1-Radiorabitə, radioverilişlər və televiziya2-Radiotexnika3-Rabitə qovşaqları və kommutasiya sistemləri4-Elektron və poçt rabitəsi5-Radioelektron sistemlər6-Xüsusiləşdirilmiş radiorabitə sistemləri7-Radioelektron mübarizə vasitələri8-İdarəetmənin informasiya texnologiyaları9-Çoxkanallı telekommunikasiya sistemləri10-Şəbəkələr, rabitə sistemləri və informasiyanın paylanması11-Hərəkət edən obyekti olan rabitə vasitələri12-Telekommunikasiya sistemlərinin informasiya təhlükəsizliyi13-Optik rabitə fizikası və texnikası14-İfrat yüksək tezlikli texnika və texnologiya15-Güc elektronikası16-Elektron cihazlar və qurğular17-Sənaye elektronikası |
| 18 | 060628-Proseslərin avtomatlaşdırılması mühəndisliyi | 1-Energetika sistemlərinin avtomatik idarə edilməsi2-Texnoloji proseslərin avtomatlaşdırılması və idarə edilməsi3-Texniki sistemlərdə informatika və idarəetmə4-Enerji menecmenti |
| 19 | 060629-Mexatronika və robototexnika mühəndisliyi | 1-Robotlar və robototexniki sistemləri2-Süni intellekt3-Mexatronika |
| 20 | 060630-Mexanika mühəndisliyi | 1-Maye və qazların nəqli avadanlıqları2-Tribotexnika3-Maşın və mexanizmlər nəzəriyyəsi4-Maşınların möhkəmliyi və dinamikası5-Hidravlik maşınlar, hidrointiqallar və hidropnevmoavtorr6-Yükqaldırıcı maşınların dinamikası və möhkəmliyi7-Hidromexanika və hidravlik maşınlar8-Maşınşünaslıq |
| 21 | 060631-Kompüter mühəndisliyi | 1-Kompüter sistemləri və şəbəkələri2-Kompüter texnikasının layihələndirilməsi və konstruksiya edilməsi3-Dinamiki arxitekturalı multiprosessor sistem və şəbəkələri4-Kompüter mühəndisliyi5-Biliklərin əldə edilməsi sistemləri6-Kompüter təhlükəsizliyi |
| 22 | 060632-İnformasiya texnologiyaları və sistemləri mühəndisliyi | 1-İnformasiya mühafizəsi və təhlükəsizliyi2-İnformasiya texnologiyaları və telekommunikasiya sistemləri3-Tətbiqi proqram təminatı4-İdarəetmədə informasiya sistemləri5-İqtisadi informatika |
| 23 | 060642-Qida məhsulları mühəndisliyi | 1-Qida təhlükəsizliyi2-Çörək, makaron, unlu qənnadı məmulatlarının və qida konsentratlarının texnologiyası3-Konservləşdirmə texnologiyası |
| 24 | 060645-Poliqrafiya mühəndisliyi | 1-Poliqrafiya maşınları və avtomatlaşdırılmış komplekslər |
| 25 | 060646-Təkrar emal və bərpa texnologiyaları mühəndisliyi | 1-Metallurji tullantıların təkrar emal texnologiyası2-Maşın və aparat hissələrinin yeyilməyədavamlılığının yüksəldilməsi və bərpası texnologiyası və avadanlığı |
| 26 | 060647-Metrologiya, standartlaşdırma və sertifikasiya mühəndisliyi | 1-Metrologiya və metroloji təminat2-Keyfiyyətə nəzarət, diaqnostik üsul və sistemlər3-Standartlaşdırma və sertifikatlaşdırma (maşınqayırması sahəsi üzrə) |
| 27 | 060648-Biotibbi texnika mühəndisliyi | 1-Biotibbi və radioelektron aparatların servis xidməti2-Tibbi və texniki diaqnostik üsul və cihazlar |
| 28 | 060649-Ekologiya mühəndisliyi | 1-Ətraf mühitin mühafizəsi və təbii ehtiyyatlardan səmərəli istifadə olunması2-Təbii ehtiyyatların qorunması və təkrar emalı3-Nəqliyyat ekologiyası4-Neft və kimya sahəsində ətraf mühitin mühafizəsi |
| 29 | 060651-Fövqəladə hallar və həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyi mühəndisliyi | 1-Həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyi |
| 30 | 060804-Nəqliyyat servisi (nəqliyyat növləri üzrə) | 1-Avtomobil servisinin texnologiyası |
| 31 | XTM060001-Silah və silah sistemlərinin istehsal texnologiyası | 1-Atıcı, artilleriya və raket silahlarının istehsal texnologiyası |
| 32 | XTM060002-Optotexnika | 1-Optik materiallar, optik-elektron cihazlar və sistemlər |
| 33 | XTM060003-Pirotexniki vasitələrin texnologiyası | 1-Partlayıcı məmulatların texnologiyası |
| 34 | XTM060004-Çoxkanallı radiorele və troposfer rabitənin yerüstü aparatlarının hazırlanması, istismarı və təmiri | 1-Hərbi rabitə vasitələri |
| 35 | XTM060005-Kompozisiya materiallarından müdafiə təyinatlı məmulatların layihələndirilməsi və istehsalı | 1-Metal əsaslı kompozisiya materiallarından hərbi təyinatlı məmulatların istehsalı |
| 36 | XTM060006-İnformasiya təhlükəsizliyi | 1-Məlumatların mühafizəsinin təşkili |

**36 ixtisas-126 ixtisaslaşma**