**TƏSDİQ EDİRƏM** Forma 2  **PROREKTOR \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**«\_\_\_\_»\_\_\_20\_\_\_-cı il**

050625 - Texnoloji maşın və avadanlıqlar mühəndisliyi ixtisası üzrə

(*ixtisasın kodu və adı)*

**TƏHSİL PROQRAMI**

*(bakalavriat səviyyəsi üçün*)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sıra****№** | **Fənnin** **kodu** | **Fənnin adı** | **Kreditin sayı** | **Fənnə ayrılan****ümumi saat** | **Fənnin tədrisinə****ayrılan auditoriya****saatı** | **Prerekvizit (öncə tədrisi zəruri olan) fənlərin şifri** | **Fənnin tədrisi nəzərdə tutulan semestr (payız və ya yaz)** |
| 1. | HF-B03b | Xarici dil-1 | 6 | 180 | 75 |  | I |
| 2. | İPF-B01b | Riyaziyyat-1 | 5 | 150 | 75 |  | I |
| 3. | İPF-B04b | Fizika-1 | 4 | 120 | 60 |  | I |
| 4. | İPF-B07b | İnformatika | 5 | 150 | 75 |  | I |
| 5. | İPF-B08b | Tərsimi həndəsə, mühəndis qrafikası | 10 | 300 | 75 |  | I |
| 6. | HF-B01b | Azərbaycan tarixi | 6 | 180 | 75 |  | II |
| 7. | HF-B02b | Azərbaycan dili və nitq mədəniyyəti | 5 | 150 | 60 |  | II |
| 8. | HF-B04b | Xarici dil-2 | 7 | 210 | 75 | HF-B03b | II |
| 9. | İPF-B02b | Riyaziyyat-2 | 4 | 120 | 75 | İPF-B01b | II |
| 10. | İPF-B05b | Fizika-2 | 3 | 90 | 45 | İPF-B04b | II |
| 11. | İPF-B06b | Kimya | 5 | 150 | 60 |  | II |
| 12. | İPF-B03b | Riyaziyyat-3 | 5 | 150 | 60 | İPF-B02b | III |
| 13. | İPF-B09b | Nəzəri mexanika-1 | 4 | 120 | 60 |  | III |
| 14. | İPF-B22b | Həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyi | 5 | 150 | 30 |  | III |
| 15. | İPF-B25b | Texnoloji maşınlar | 8 | 240 | 90 |  | III |
| 16. | İPSF-B05c | Traktor və avtomobillər | 5 | 150 | 75 |  | III |
| 17. | İPFS-B07c | İnşaat və yol maşınlarının hidravlik avadanlıqları | 3 | 90 | 45 |  | III |
| 18. | HFS-B01c | İqtisadiyyat | 3 | 90 | 45 |  | IV |
| 19. | HFS-B02c | Sosialogiya | 3 | 90 | 30 |  | IV |
| 20. | İPF-B10a | Nəzəri mexanika-2 | 4 | 120 | 45 | İPF-B09a | IV |
| 21. | İPF-B13a | Materiallar müqaviməti-1 | 4 | 120 | 60 | İPF-B09a | IV |
| 22. | İPF-B17b | Maşın və mexanizmlər nəzəriyyəsi | 8 | 240 | 90 |  | IV |
| 23. | İPF-B20b | Maşın hissələri və konstruksiya etmənin əsasları | 8 | 240 | 90 |  | IV |
| 24. | İPF-B11b | Konstruksiya materiallarının texnologiyası | 5 | 150 | 60 |  | V |
| 25. | İPF-B14a | Materiallar müqaviməti-2 | 4 | 120 | 45 | İPF-B13a | V |
| 26. | İPF-B16b | Hidravlika və hidravlik maşınlar | 6 | 180 | 45 |  | V |
| 27. | İPF-B21b | Maşınların istehsal texnologiyası | 8 | 240 | 90 |  | V |
| 28. | İPF-B24b | Avtomatlaşdırmanın əsasları | 4 | 120 | 60 |  | V |
| 29. | İPF-B27b | Mülki müdafiə | 3 | 90 | 45 |  | V |
| 30. | İPF-B12b | Materialşünaslıq | 5 | 150 | 60 |  | VI |
| 31. | İPF-B19b | Metrologiya və standartlaşdırma və sertifikasiya | 6 | 180 | 60 |  | VI |
| 32. | İPF-B26b | Avtomatlaşmış layihə sistemlərinin əsasları | 8 | 240 | 75 |  | VI |
| 33. | İPFS-B01c | Torpaq işləri üçün maşınlar | 6 | 180 | 90 |  | VI |
| 34. | İPFS-B06c | Texnoloji maşınların istismarı | 5 | 150 | 60 |  | VI |
| 35. | İPF-B15b | Elektrotexnika | 5 | 150 | 45 |  | VII |
| 36. | İPF-B18b | İstilik texnikası | 5 | 150 | 45 |  | VII |
| 37. | İPF-B23b | İstehsalın iqtisadiyyatı və menecment | 5 | 150 | 60 |  | VII |
| 38. | İPFS-B02c | İnşaat maşınları və avadanlıqları | 6 | 180 | 90 |  | VII |
| 39. | İPFS-B03c | Yol və kommunal təsərrüfat maşınları | 6 | 180 | 75 |  | VII |
| 40. | İPFS-B04c | İnşaat və yol maşınlarının təmiri | 3 | 90 | 45 |  | VII |
| 41. |  | İstehsalat (texnoloji) təcrübə | 21 | 14h |  |  | VIII |
| 42. |  | Buraxılış işinin hazırlanması və dövlət yekun attestasiyası | 9 | 6h |  |  | VIII |

***Dekan Qasımov A.F.***

**TƏSDİQ EDİRƏM** Forma 2  **PROREKTOR \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**«\_\_\_\_»\_\_\_20\_\_\_-cı il**

050632 – İnformasiya texnologiyaları və sistemləri mühəndisliyi ixtisası üzrə

(*ixtisasın kodu və adı)*

**TƏHSİL PROQAMI**

*(bakalavriat səviyyəsi üçün)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sıra****№** | **Fənnin kodu** | **Fənnin adı** | **Kreditin sayı** | **Fənnə ayrılan****ümumi saat** | **Fənnin tədrisinə****ayrılan auditoriya****saatı** | **Prerekvizit (öncə tədrisi zəruri olan) fənlərin kodu** | **Fənnin tədrisi nəzərdə tutulan semestr (payız və ya yaz)** |
| 1. | HF-B02b | Azərbaycan dili və nitq mədəniyyəti | 5 | 150 | 60 |  | I |
| 2. | HF-B03b | Xarici dil-1 | 6 | 180 | 75 |  | I |
| 3. | HFS-B01c | İqtisadiyyat | 3 | 90 | 45 |  | I |
| 4. | İPF-B01b | Riyaziyyat-1 | 5 | 150 | 75 |  | I |
| 5. | İPF-B04b | Fizika-1 | 4 | 120 | 60 |  | I |
| 6. | İPF-B11b | Kompüterin və hesablama sistemlərinin arxitekturası | 7 | 210 | 60 |  | I |
| 7. | HF-B01b | Azərbaycan tarixi | 6 | 180 | 75 |  | II |
| 8. | HF-B04b | Xarici dil-2 | 7 | 210 | 75 | HF-B03b | II |
| 9. | İPF-B02b | Riyaziyyat-2 | 6 | 180 | 75 | İPF-B01b | II |
| 10. | İPF-B05b | Fizika-2 | 4 | 120 | 45 | İPF-B04b | II |
| 11. | İPF-B06b | Proqramlaşdırma dilləri və informatika | 7 | 210 | 60 |  | II |
| 12. | İPF-B03b | Riyaziyyat-3 | 5 | 150 | 60 | İPF-B02b | III |
| 13. | İPF-B09b | Müasir proqramlaşdırma dilləri | 6 | 180 | 60 |  | III |
| 14. | İPF-B10b | Elektronikanın əsasları | 4 | 120 | 60 |  | III |
| 15. | İPF-B12b | Kompüter şəbəkələri | 6 | 180 | 60 |  | III |
| 16. | İPF-B13b | Sistem proramlaşdırılması və əməliyyat sistemləri-1 | 4 | 120 | 75 |  | III |
| 17. | İPF-B17b | Verilənlərin strukturu və verilənlər bazası sistemləri-1 | 5 | 150 | 90 |  | III |
| 18. | İPF-B07b | Dövrlər nəzəriyyəsi | 5 | 150 | 45 |  | IV |
| 19. | İPF-B14b | Sistem proramlaşdırılması və əməliyyat sistemləri-2 | 4 | 120 | 75 | İPF-B13b | IV |
| 20. | İPF-B15b | Rəqəmsal sistemlər | 6 | 180 | 45 |  | IV |
| 21. | İPF-B18b | Verilənlərin strukturu və verilənlər bazası sistemləri-2 | 4 | 120 | 90 | İPF-B17b | IV |
| 22. | İPF-B25b | Hesablama təcrübələrinin avtomatlaşdırılması | 6 | 180 | 60 |  | IV |
| 23. | İPF-B26b | Həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyi | 5 | 150 | 30 |  | IV |
| 24. | İPF-B08b | Menecmentin əsasları | 5 | 150 | 45 |  | V |
| 25. | İPF-B19b | İnformasiya texnologiyaları və sistemləri | 7 | 210 | 90 |  | V |
| 26. | İPF-B20b | İnformasiya sistemlərinin riyazi elementləri | 6 | 180 | 60 |  | V |
| 27. | İPF-B23b | Kommunikasiya vasitələri | 6 | 180 | 60 |  | V |
| 28. | İPFS-B04c | Təcrübi verilənlərin işlənməsi texnologiyaları | 6 | 180 | 90 |  | V |
| 29. | İPF-B21b | Sistemli analiz və kompüterdə modelləşdirmə | 6 | 180 | 60 |  | VI |
| 30. | İPF-B22b | İntellektual sistemlər | 7 | 210 | 60 |  | VI |
| 31. | İPF-B24b | Mutimediya texnologiyaları | 6 | 180 | 75 |  | VI |
| 32. | İPFS-B01c | Stoxastik proseslərin analizi texnologiyaları | 6 | 180 | 75 |  | VI |
| 33. | İPFS-B03c | Siqnalların analizi texnologiyaları | 5 | 150 | 60 |  | VI |
| 34. | HFS-B02c | Sosialogiya | 3 | 90 | 30 |  | VII |
| 35. | İPF-B16b | Kompüter sistemlərində informasiya təhlükəsizliyi | 7 | 210 | 60 |  | VII |
| 36. | İPF-B27b | Mülki müdafiə | 3 | 90 | 45 |  | VII |
| 37. | İPFS-B02c | İnformasiya sistemlərinin layihələndirilməsi | 5 | 150 | 90 |  | VII |
| 38. | İPFS-B05c | İnformasiya sistemlərinin monitorinqi və diaqnostika texnologiyaları | 6 | 180 | 75 |  | VII |
| 39. | İPFS-B06c | Qərarlar qəbuletmənin əsasları | 6 | 180 | 90 |  | VII |
| 40. |  | İstehsalat (texnoloji) təcrübə | 21 | 14h |  |  |  |
| 41. |  | Buraxılış işinin hazırlanması vədövlət yekun attestasiyası | 9 | 6h |  |  |  |

***Dekan Qasımov A.F.***

**TƏSDİQ EDİRƏM** Forma 2  **PROREKTOR \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**«\_\_\_\_»\_\_\_20\_\_\_-cı il**

050628 – Proseslərin avtomatlaşdırılması mühəndisliyi ixtisası üzrə

(*ixtisasın kodu və adı)*

**TƏHSİL PROQAMI**

(*bakalavriat səviyyəsi üçün)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sıra****№** | **Fənnin kodu** | **Fənnin adı** | **Kreditin sayı** | **Fənnə ayrılan****ümumi saat** | **Fənnin tədrisinə****ayrılan auditoriya****saatı** | **Prerekvizit (öncə tədrisi zəruri olan) fənlərin kodu** | **Fənnin tədrisi nəzərdə tutulan semestr (payız və ya yaz)** |
| 1. | HF-B02b | Azərbaycan dili və nitq mədəniyyəti | 5 | 150 | 60 |  | I |
| 2. | HF-B03b | Xarici dil-1 | 6 | 180 | 75 |  | I |
| 3. | İPF-B01b | Riyaziyyat-1 (Riyaziyyatın əsasları) | 5 | 150 | 75 |  | I |
| 4. | İPF-B04b | Fizika-1(Fizikanın əsasları) | 5 | 150 | 60 |  | I |
| 5. | İPF-B07b | İnformatikanın əsasları | 5 | 150 | 75 |  | I |
| 6. | İPF-B13b | Elektronikanın əsasları | 4 | 120 | 60 |  | I |
| 7. | HF-B01b | Azərbaycan tarixi | 6 | 180 | 75 |  | II |
| 8. | HF-B04b | Xarici dil-2 | 5 | 150 | 75 | HF-B03b | II |
| 9. | İPF-B02b | Riyaziyyat-2 (Mühəndis riyaziyyatı) | 4 | 120 | 75 | İPF-B01b | II |
| 10. | İPF-B05b | Fizika-2(Tətbiqi fizika) | 5 | 150 | 45 | İPF-B04b | II |
| 11. | İPF-B08b | Texniki informatika | 5 | 150 | 75 |  | II |
| 12. | İPF-B10b | Ölçmə texnikasının əsasları | 5 | 150 | 60 |  | II |
| 13. | İPF-B03b | Riyaziyyat-3 (Tətbiqi riyaziyyat) | 4 | 120 | 60 | İPF-B02b | III |
| 14. | İPF-B06b | Texniki mexanika | 4 | 120 | 60 |  | III |
| 15. | İPF-B09b | Elektrotexnikanın əsasları | 10 | 300 | 60 |  | III |
| 16. | İPF-B11b | Texniki xarici dil | 4 | 120 | 45 |  | III |
| 17. | İPF-B20b | Güc elektronikası və inteqalın idarə edilməsi | 4 | 120 | 45 |  | III |
| 18. | İPF-B23b | Sensor sistemlər | 4 | 120 | 60 |  | III |
| 19. | İPF-B14b | Tənzimləmə texnikası | 5 | 150 | 90 |  | IV |
| 20. | İPF-B15b | Kommunikasiya və BUS sistemin əsasları | 5 | 150 | 60 |  | IV |
| 21. | İPF-B16b | Avtomatlaşdırma texnikasının əsasları | 5 | 150 | 45 |  | IV |
| 22. | İPF-B17b | Elektrik maşınlarının əsasları | 5 | 150 | 45 |  | IV |
| 23. | İPF-B21b | Mühəndis iqtisadiyyatı | 4 | 120 | 45 |  | IV |
| 24. | İPFS-B06c | Kompüter qrafikası | 6 | 180 | 75 |  | IV |
| 25. | HFS-B01c | İqtisadiyyat | 3 | 90 | 45 |  | V |
| 26. | İPF-B12b | Elektrotexniki materiallar | 5 | 150 | 45 |  | V |
| 27. | İPF-B18b | Elektroenergetikanın əsasları | 5 | 150 | 45 |  | V |
| 28. | İPF-B19b | Proqramlaşdırılan məntiqi kontrollerlər | 5 | 150 | 45 |  | V |
| 29. | İPFS-B01c | Sənaye kompüter şəbəkələri və şinləri | 7 | 210 | 75 |  | V |
| 30. | İPFS-B02c | İdarəetmə sistemlərinin modelləşdirilməsi | 5 | 150 | 60 |  | V |
| 31. | İPF-B22b | Layihə menecmenti | 4 | 120 | 45 |  | VI |
| 32. | İPF-B24b | Proseslərin analizi və identifikasiyası | 5 | 150 | 60 |  | VI |
| 33. | İPF-B25b | Siqnalların analoq və rəqəmli emalı | 5 | 150 | 60 |  | VI |
| 34. | İPF-B26b | Maşın, qurğu və avadanlıqların layihələndirilməsi | 4 | 120 | 45 |  | VI |
| 35. | İPF-B27b | Mikroprosessorlu idarəetmə sistemləri | 5 | 150 | 60 |  | VI |
| 36. | İPFS-B05c | İnşaat obyektlərinin texniki diaqnostikası | 7 | 210 | 90 |  | VI |
| 37. | HFS-B02c | Sosialogiya | 3 | 90 | 30 |  | VII |
| 38. | İPF-B28b | Sənaye avtomatlaşdırılması | 10 | 300 | 90 |  | VII |
| 39. | İPF-B29b | Mülkü müdafiə | 3 | 90 | 45 |  | VII |
| 40. | İPFS-B03c | Əməliyyatların tədqiqi və optimallaşdırma üsulları | 7 | 210 | 90 |  | VII |
| 41. | İPFS-B04c | İntellektual idarəetmə sistemi və süni hesablama intellekti | 7 | 210 | 90 |  | VII |
| 42. |  | İstehsalat (texnoloji) təcrübə | 21 | 14h |  |  | VIII |
| 43. |  | Buraxılış işinin hazırlanması və dövlət yekun attestasiyası | 9 | 6h |  |  | VIII |

***Dekan Qasımov A.F.***

**TƏSDİQ EDİRƏM** Forma 2  **PROREKTOR \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**«\_\_\_\_»\_\_\_20\_\_\_-cı il**

050630 – Mexanika mühəndisliyi ixtisası üzrə

*(ixtisasın kodu və adı)*

**TƏHSİL PROQRAMI**

(*bakalavriat səviyyəsi üçün)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sıra****№** | **Fənnin** **kodu** | **Fənnin adı** | **Kreditin sayı** | **Fənnə ayrılan****ümumi saat** | **Fənnin tədrisinə****ayrılan auditoriya****saatı** | **Prerekvizit (öncə tədrisi zəruri olan) fənlərin şifri** | **Fənnin tədrisi nəzərdə tutulan semestr (payız və ya yaz)** |
| 1. | HF-B03b | Xarici dil-1 | 6 | 180 | 75 |  | I |
| 2. | İPF-B01b | Riyaziyyat-1 | 5 | 150 | 75 |  | I |
| 3. | İPF-B04b | Fizika-1 | 4 | 120 | 60 |  | I |
| 4. | İPF-B07b | İnformatika | 5 | 150 | 75 |  | I |
| 5. | İPF-B08b | Tərsimi həndəsə, mühəndis qrafikası | 10 | 300 | 75 |  | I |
| 6. | HF-B01b | Azərbaycan tarixi | 6 | 180 | 75 |  | II |
| 7. | HF-B02b | Azərbaycan dili və nitq mədəniyyəti | 5 | 150 | 60 |  | II |
| 8. | HF-B04b | Xarici dil-2 | 7 | 210 | 75 | HF-B03b | II |
| 9. | İPF-B02b | Riyaziyyat-2 | 4 | 120 | 75 | İPF-B01b | II |
| 10. | İPF-B05b | Fizika-2 | 3 | 90 | 45 | İPF-B04b | II |
| 11. | İPF-B06b | Kimya | 5 | 150 | 60 |  | II |
| 12. | İPF-B03b | Riyaziyyat-3 | 5 | 150 | 60 | İPF-B02b | III |
| 13. | İPF-B09b | Nəzəri mexanika-1 | 4 | 120 | 60 |  | III |
| 14. | İPF-B11b | Konstruksiya materiallarının texnologiyası | 5 | 150 | 75 |  | III |
| 15. | İPF-B12b | Materialşünaslıq | 5 | 150 | 75 |  | III |
| 16. | İPF-B22b | Həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyi | 5 | 150 | 30 |  | III |
| 17. | İPF-B26b | Maşınqayırmada keyfiyyətin normallaşdırılması | 6 | 180 | 60 |  | III |
| 18. | HFS-B01c | İqtisadiyyat | 3 | 90 | 45 |  | IV |
| 19. | İPF-B10a | Nəzəri mexanika-2 | 4 | 120 | 45 | İPF-B09a | IV |
| 20. | İPF-B15b | Elektrotexnika | 5 | 150 | 60 |  | IV |
| 21. | İPF-B17b | Maşın və mexanizmlər nəzəriyyəsi | 8 | 240 | 90 |  | IV |
| 22. | İPF-B21b | Maşınların istehsal texnologiyası | 10 | 300 | 90 |  | IV |
| 23. | İPF-B13b | Materiallar müqaviməti-1 | 4 | 120 | 60 | İPF-B09a | V |
| 24. | İPF-B18b | İstilik texnikası | 4 | 120 | 45 |  | V |
| 25. | İPF-B19b | Metrologiya,standartlaşdırma və sertifikasiya | 6 | 180 | 60 |  | V |
| 26. | İPF-B25b | Tribologiyanın əsasları | 9 | 270 | 75 |  | V |
| 27. | İPF-B27b | Mülki müdafiə | 3 | 90 | 45 |  | V |
| 28. | İPFS-B07c | Metallik materialların mexaniki xassələri | 4 | 120 | 60 |  | V |
| 29. | HFS-B02c | Sosilogiya | 3 | 90 | 30 |  | VI |
| 30. | İPF-B14a | Materiallar müqaviməti-2 | 4 | 120 | 45 | İPF-B13a | VI |
| 31. | İPF-B20b | Maşın hissələri və konstruksiyaetmənin əsasları | 8 | 240 | 90 |  | VI |
| 32. | İPF-B24b | Avtomatlaşdırmanın əsasları | 4 | 120 | 45 |  | VI |
| 33. | İPSF-B01c | Torpaq işləri üçün maşınlar | 5 | 150 | 75 |  | VI |
| 34. | İPSF-B04c | Maşınların konstruksiya materialları | 3 | 90 | 45 |  | VI |
| 35. | İPSF-B06c | Metallik materialların möhkəmləndirilməsi | 3 | 90 | 45 |  | VI |
| 36. | İPF-B16b | Hidravlika və hidravlik maşınlar | 6 | 180 | 45 |  | VII |
| 37. | İPF-B23b | İstehsalın iqtisadiyyatı və menecment | 5 | 150 | 60 |  | VII |
| 38. | İPFS-B02c | Maşınların dinamikası | 6 | 180 | 75 |  | VII |
| 39. | İPFS-B03c | Yükdaşıyan maşınlar | 5 | 150 | 75 |  | VII |
| 40. | İPFS-B05c | Traktor və avtomobillər | 4 | 120 | 60 |  | VII |
| 41. | İPFS-B08c | Metallik materialların korroziyadan mühafizəsi | 4 | 120 | 45 |  | VII |
| 42. |  | İstehsalat (texnoloji) təcrübə | 21 | 14h |  |  | VIII |
| 43. |  | Buraxılış işinin hazırlanması və dövlət yekun attestasiyası | 9 | 6h |  |  | VIII |

***Dekan Qasımov A.F.***