

# ODLAR YURDU UNIVERSİTETİ

2024/2025-ci tədris ili

## TƏDRİS QRAFİKİ

| İxtisas: 050615 İnformasiya təhlükəsizliyi |  |                  |         |           |
|--|--|------------------|---------|-----------|
| No   | Fənnin adı   | Kredit           | Semestr | Saat      |
| 1.   | Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya - 1   | 8                | 1       | /90       |
| 2.   | Azərbaycan dilində işgüzar və akademik kommunikasiya   | 4                | 1       | 30/15     |
| 3.   | Riyazi analiz  | 6                | 1       | 30/30     |
| 4.   | İnformasiya təhlükəsizliyinin əsasları   | 6                | 1       | 45/30     |
| 5.   | Proqramlaşdırmanın əsasları  | 6                | 1       | 15/15/30  |
|  | <b>Cəmi</b>  | <b>30 kredit</b> |         | <b>22</b> |
| 6.   | Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya - 2   | 7                | 2       | /90       |
| 7.   | Azərbaycan tarixi  | 5                | 2       | 30/15     |
| 8.   | Xətti cəbr   | 6                | 2       | 30/30     |
| 9.   | Şəbəkələrin əsasları   | 6                | 2       | 15/30/30  |
| 10.  | Kibertəhlükəsizliyin əsasları  | 6                | 2       | 15/15/30  |
|  | <b>Cəmi</b>  | <b>30 kredit</b> |         | <b>22</b> |
| 11.  | Diskret riyaziyyat   | 5                | 3       | 30/30     |
| 12.  | Şəbəkələrin təhlükəsizliyi   | 5                | 3       | 15/15/30  |
| 13.  | Əməliyyat sistemləri   | 5                | 3       | 30/30     |
| 14.  | Universitet tərəfindən müəyyən edilən fənlər:<br>- Alqoritmlərin qurulması və analizi<br>- Proqram mühəndisliyi<br>- Sosial mühəndislik                    | 6                | 3       | 30/30     |
| 15.  | Universitet tərəfindən müəyyən edilən fənlər:<br>- Web proqramlaşdırma<br>- Mobil qurğular üçün proqramlaşdırma<br>- Rəqəmsal transformasiya               | 6                | 3       | 30/30     |
| 16.  | Seçmə fənn:<br>- Psixologiya<br>- Sahibkarlığın əsasları və biznesə giriş<br>- Sosiologiya   | 3                | 3       | 15/15     |
|  | <b>Cəmi</b>  | <b>30 kredit</b> |         | <b>22</b> |
| 17.  | Universitet tərəfindən müəyyən edilən fənlər:<br>- Kiberhücum vasitələri və metodları<br>- Kodlama nəzəriyyəsi<br>- Tətbiqi statistika və data analitikası | 5                | 4       | /15/30    |
| 18.  | Ehtimal nəzəriyyəsi  | 5                | 4       | 30/15     |
| 19.  | Web təhlükəsizlik  | 5                | 4       | 30/30     |
| 20.  | İnformasiya təhlükəsizliyi və kibertəhlükəsizliyin hüquqi aspektləri   | 5                | 4       | 30/30     |
| 21.  | Universitet tərəfindən müəyyən edilən fənlər:<br>- Sistem proqramlaşdırması<br>- Verilənlərin strukturu və alqoritmlər                                     | 5                | 4       | 30/30     |

|     |   |                  |   |           |
|-----|---|------------------|---|-----------|
|     | - Korporativ şəbəkə (informasiya) sistemlərinin təhlükəsizliyi  |                  |   |           |
| 22. | Universitet tərəfindən müəyyən edilən fənlər:<br>- Bulud texnologiyaları<br>- Mobil və simsiz avadanlıqların təhlükəsizliyi<br>- Sistem dizaynı                           | 5                | 4 | 30/30     |
|     | <b>Cəmi</b>   | <b>30 kredit</b> |   | <b>22</b> |
| 23. | Bulud təhlükəsizliyi  | 5                | 5 | 30/30     |
| 24. | İnformasiya təhlükəsizliyinin idarədilməsi sistemləri   | 5                | 5 | 30/30     |
| 25. | Verilənlər bazalarının təhlükəsizliyi   | 5                | 5 | 30/30     |
| 26. | Mülki müdafiə   | 3                | 5 | 30/       |
| 27. | Universitet tərəfindən müəyyən edilən fənlər:<br>- Data mədənciliyi<br>- Sosial şəbəkə analizi<br>- Riyazi məntiq   | 6                | 5 | 30/30     |
| 28. | Universitet tərəfindən müəyyən edilən fənlər:<br>- Paralel və paylanmış hesablamalar<br>- Blokçeyn texnologiyaları<br>- Rəqəmsal təsvir və video emalın əsasları          | 6                | 5 | 30/30     |
|     | <b>Cəmi</b>   | <b>30 kredit</b> |   | <b>22</b> |
| 29. | Kriptografiyanın əsasları   | 5                | 6 | 30/30     |
| 30. | Nüfuzetmə sınaqlarının əsasları   | 8                | 6 | 15/30/30  |
| 31. | Elektronikanın əsasları və IoT təhlükəsizliyi   | 5                | 6 | 30/15/15  |
| 32. | Universitet tərəfindən müəyyən edilən fənlər:<br>- Zərərverici proqram vasitələrinin təhlili<br>- Təhlükəsizlik avadanlıqları<br>- Kompüter qrafikası                     | 7                | 6 | 45/30     |
| 33. | Universitet tərəfindən müəyyən edilən fənlər:<br>- Maşın öyrənməsi<br>- Neyron şəbəkələr<br>- Qraflar nəzəriyyəsi   | 5                | 6 | 30/30     |
|     | <b>Cəmi</b>   | <b>30 kredit</b> |   | <b>22</b> |
| 34. | Seçmə fənn:<br>- Mühəndis etikası<br>- Kritik düşünmə<br>- Təhsil və karyera planlaması   | 3                | 7 | 15/15     |
| 35. | Təhlükəsiz proqramlaşdırma  | 5                | 7 | 30/30     |
| 36. | Sənaye idarəetmə sistemlərinin təhlükəsizliyi   | 5                | 7 | 30/30     |
| 37. | Rəqəmsal kriminalistikanın əsasları   | 8                | 7 | 60/30     |
| 38. | Universitet tərəfindən müəyyən edilən fənlər:<br>- Elektronik ticarət sistemlərinin təhlükəsizliyi<br>- Data kommunikasiyası<br>- Proqram təminatı üzrə layihə menecmenti | 5                | 7 | 30/15     |
| 39. | Universitet tərəfindən müəyyən edilən fənlər:<br>- Süni intellekt<br>- Qeyri-səlis məntiq və qərar qəbul etmə   | 4                | 7 | 30/15     |

|     |  |                  |   |           |
|-----|--|------------------|---|-----------|
|     | - Data-mərkəzi əməliyyatlarının əsasları |                  |   |           |
|     | <b>Cəmi</b>                              | <b>30 kredit</b> |   | <b>22</b> |
| 40. | Təcrübə                                  | 30               | 8 |           |
|     | <b>Cəmi</b>                              | <b>30 kredit</b> |   |           |