

UNEC-in rektoru

AZƏRBAYCAN DÖVLƏT İQTİSAD UNİVERSİTETİ
(UNEC)_____ prof.Ə.C.Muradov
(imza)

"____" _____ 2023-cü il

İxtisasın şifri və adı:
**050615 - İnformasiya
təhlükəsizliyi**

TƏDRİS PLANI

(bakalavriat səviyyəsi üçün)
Təhsil müddəti 4 il (8 semestr)

I. TƏDRİS PROSESİNİN QRAFİKİ

	Sentyabr				Oktyabr				Noyabr				Dekabr				Yanvar				Fevral				Mart				Aprel				May				İyun				İyul				Avqust																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	1	8	15	22	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	7	14	21	28	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13

11	00995	İnformasiya təhlükəsizliyi və kibertəhlükəsizliyin hüquqi əsasları	5	150	105	45	30	15			Y-2	3
12	00996	Ehtimal nəzəriyyəsi	5	150	105	45	30	15			Y-2	3
13	00997	İnformasiya təhlükəsizliyinin idarəedilməsi sistemləri	5	150	90	60	30	30			P-3	4
14	00998	Verilənlər bazalarının təhlükəsizliyi	5	150	90	60	30	30			P-3	4
15	00999	Bulud təhlükəsizliyi	5	150	105	45	30	15			P-3	3
16	00034	Mülki müdafiə	3	90	45	45	30	15			P-1	3
17	01000	Kriptografiyanın əsasları	5	150	90	60	30	30			Y-3	4
18	01001	Nüfuzetmə sınaqlarının əsasları	8	240	180	60	30	30			Y-3	4
19	01002	Elektronika və IoT cihazların təhlükəsizliyi	5	150	90	60	30	30			Y-3	4
20	01003	Təhlükəsiz proqramlaşdırma	5	150	90	60	30	30			P-4	4
21	01004	Rəqəmsal kriminalistikanın əsasları	8	240	180	60	30	30			P-4	4
22	01005	Sənaye idarəetmə sistemlərinin təhlükəsizliyi	5	150	90	60	30	30			P-4	4
Seçmə fənlər (ixtisas fənləri üzrə)			60	1800	1215	585	300	285				
1	01006	1. Alqoritmin qurulması və analizi	5	150	90	60	30	30			Y-1	4
	01007	2. Proqram mühəndisliyi										
	01008	3. C proqramlaşdırma dili										
2	01009	1.Veb proqramlaşdırma	6	180	120	60	30	30			P-2	4
	01010	2. Sosial şəbəkə analizi										
	01011	3. Sosial mühəndislik										
3	01012	1. Mobil qurğular üçün proqramlaşdırma	8	240	180	60	30	30			Y-2	4
	01013	2. Mobil qurğularda tədqiqatlar										
	01014	3. Sistem proqramlaşdırılması										
4	01015	1. Blokçeyn texnologiyaları	6	180	120	60	30	30			P-3	4
	00208	2. Bulud texnologiyalar										
	01016	3. Rəqəmsal transformasiya										
5	01017	1. Sistem dizaynı	6	180	120	60	30	30			P-3	4
	01018	2. Proqram təminatı üzrə layihə menecmenti										
	01019	3. Paralel və paylanmış hesablamalar										
6	01020	1. Tətbiqi statistika və data analitikası	6	180	120	60	30	30			Y-3	4
	01021	2. Data-mərkəzi əməliyyatlarının əsasları										
	01022	3. Data mədənciliyi(Data mining)										
7	01023	1. Təhlükəsizlik avadanlıqları	6	180	120	60	30	30			Y-3	4
	01024	2. Mobil və simsiz avadanlıqların təhlükəsizliyi										
	01025	3. VoIP sistemlərinin təhlükəsizliyi										
	01026	4. Korporativ şəbəkə(informasiya) sistemlərinin təhlükəsizliyi										
8	01027	1.Maşın öyrənməsi	5	150	90	60	30	30			P-4	4
	01028	2.Süni intellekt										
	01029	3.Rəqəmsal təsvir və video emalının əsasları										
9	00751	1. Risklərin və insidentlərin idarə edilməsi	7	210	150	60	30	30			P-4	4
	01030	2. Konfidensiallıq və informasiya texnologiyaları										
	01031	3. İnformasiyanın mühafizəsi üsul və vasitələri (təşkilati və hüquqi)										
10	01032	1.Qraflar nəzəriyyəsi	5	150	105	45	30	15			P-2	3
	01033	2.Ədədi üsullar										
	01034	3.Diferensial tənliklər										
Təcrübə			30	900	900							
	00862	Təcrübə	30	900	900						Y-4	0

III. TƏLİMƏ AYRILAN MÜDDƏT

Tədris ili		Kredit		Nəzəri təlim (həftə)		İmtahan sessiyası (həftə)		Təcrübə (həftə)		Yekun attestasiya (həftə)		Tətil	
I	P-1	60	30	30	15	10	5					12	2
	Y-1		30		15		5						10
II	P-2	60	30	30	15	10	5					12	2
	Y-2		30		15		5						10
III	P-3	60	30	30	15	10	5					12	2
	Y-3		30		15		5						10
IV	P-4	30 + 30	30	15	15	5	5	20	20			2	2
	Y-4		30										
Cəmi:		210 + 30 = 240		105		35		20				38	

TƏCRÜBƏ		Həftə	Kredit	Semestr
1	İstehsalat təcrübəsi	20	30	Y-4

Təcrübəyə ayrılan müddətin 1 həftəsi – 1,5 kreditdir.

TƏQDİM EDİR:

Tədris üzrə prorektor

dos.G.C.Musayev

Tədrisin metodiki və keyfiyyət təminatı mərkəzinin direktoru

dos. E.H. Azadov