

rektoru _____ prof. Ə.C.Muradov
rector (imza/signature) prof. A.J. Muradov

“_05_” _May_ 2025 il //year

Elmi Şuranın qərarı
Decision of the Scientific Council

“05” May 2025 il/year

(protokol № 201)
protocol # 201

TƏDRİS PLANI CURRICULUM

(magistr səviyyəsi üçün/ for master's degree)

Təhsil müddəti: 2 il / Duration of Studies: 2 years

İxtisasın adı: Biznesin idarə edilməsi
Name of specialty: Business Administration
İxtisaslaşma: Biznesin təşkili və idarə edilməsi (Program təminatı mühəndisliyi üzrə)

Specialization: Business Organization and Management (Software Engineering)

I. TƏDRİS PROSESİNİN QRAFİKİ / SCHEDULE OF EDUCATIONAL PROCESS

	Sentyabr September				Oktyabr October				Noyabr November				Dekabr December				Yanvar January				Fevral February				Mart March				Aprəl April				May May				İyun June				İyul July				Avqust August													
	1	8	15	22	5	6	13	20	27	2	3	10	17	24	31	7	8	15	22	29	5	6	13	20	27	2	3	10	17	24	31	7	8	15	22	29	5	6	13	20	27	2	3	10	17	24	31											
1	-	-	-	-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
2a	=	=	=	=	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
2b	=	=	=	=	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

ŞƏRTİ İŞARƏLƏR:
SYMBOLS

NƏZƏRİ TƏLİM
THEORETICAL TRAINING

İMTAHAN SƏSSİYASI
EXAM SESSION

MAGİSTR DİSSERTASIYASININ HAZIRLANMASI VƏ MÜDAFİASI
PREPARATION AND DEFENSE OF MASTER'S DISSERTATION

TƏTİL
Vacation



II. TƏDRİS PROSESİNİN PLANI CURRICULUM

Sıra № Row #	Fənnin şifri Course Code	Fənlərin adı Courses Name	Kreditin sayı Credits ECTS	Ümumi saatlar Total Hours	Auditoriyadan kənar saatlar Out of Class Hours	Auditoriya saatları Class Hours	Fənnin tədrisi nəzərdə tutulan semestr (payız və ya yaz) Fall or Spring Semester	Həftəlik dərs yükü Weekly Course Load
	ÜMUMİ FƏNLƏR a) Dissertasiya işi yazanlar üçün – For those who write dissertation CORE COURSES b) Dissertasiya işi yazmayanlar üçün – For those who do not write dissertation		a) 90 b) 60	a) 1800 b) 1800	a) 1560 b) 1560	a) 240 b) 240		
1	SWE 503	Paylanmış tətbiqlərin inkişafı və dizaynı Distributed Application Development and Design	7.5	225	195	30	P/F–1	2
2	SWE 514	Obyekt yönümlü proqramlaşdırma və dizayn Object Oriented Design and Programming	7.5	225	195	30	P/F–1	2
3	SWE 516	İstifadəçi interfeysinin qrafik dizaynı və modelləşdirilməsi Graphical User Interface Design and Modeling	7.5	225	195	30	P/F–1	2
4	SWE 518	Proqram təminatının arxitekturası Software Architecture	7.5	225	195	30	P/F–1	2
5	SWE 522	Veb tətbiqlərin işlənməsi Web Applications Development	7.5	225	195	30	Y/S–1	2
6	SWE 524	Pythonla süni intellekt Artificial Intelligence in Python	7.5	225	195	30	Y/S–1	2
7	SWE 533	Telekommunikasiya proqram təminatının işlənməsi Telecommunications Software Engineering	7.5	225	195	30	Y/S–1	2
8	SWE 544	Proqram təminatı mühəndisliyində idarəetmə Software Engineering Management	7.5	225	195	30	Y/S–1	2
9		Dissertasiya işi Dissertation	30				Y/S–2	
	SEÇMƏ FƏNLƏR - ELECTIVE COURSES							
	a) dissertasiya işi yazanlar üçün - 4 (dörd) fənn / For those who write dissertation - 4 courses		a) 30	a) 900	a) 780	a) 120		
	b) dissertasiya işi yazmayanlar üçün - 8 (səkkiz) fənn / For those who do not write dissertation - 8 courses		b) 60	b) 1800	b) 1560	b) 240		
1	SWE 560	Mobil sistemlərin dizaynı və proqramlaşdırılması (məcburi) Mobile Systems Design and Programming (required)	7.5	225	195	30	P/F/ Y/S–2	2
2	SWE 525	Proqram təminatının işlənilib hazırlanma təcrübəsi (məcburi) Software Development Practice (required)	7.5	225	195	30	P/F/ Y/S–2	2
3	SWE 568	Məşin öyrənməsi (məcburi) Machine Learning (required)	7.5	225	195	30	P/F/ Y/S–2	2
4	SWE 584	Alqoritmın geniş təhlili (məcburi) Advanced Algorithm Analysis (required)	7.5	225	195	30	P/F/ Y/S–2	2
5	SWE 508	Proqram təminatının təhlükəsizliyi Software Security	7.5	225	195	30	P/F/ Y/S–2	2
6	SWE 598	Proqram təminatının yoxlanılması və sazlanması Software Testing and Debugging	7.5	225	195	30	P/F/ Y/S–2	2
7	SWE 635	Proqram təminatı mühəndisliyində etik məsələlər Ethics Issues in Software Engineering	7.5	225	195	30	P/F/ Y/S–2	2
8	SWE 509	Geniş verilənlər bazası sistemi Advanced Database Systems	7.5	225	195	30	P/F/ Y/S–2	2
9	SWE 532	Proqramlaşdırmada yüksək performans High Performance Programming	7.5	225	195	30	P/F/ Y/S–2	2
10	SWE 554	Optimallaşdırma üsulları Optimization Methods	7.5	225	195	30	P/F/ Y/S–2	2
11	SWE 558	Kriptologiya Cryptology	7.5	225	195	30	P/F/ Y/S–2	2
12	SWE 579	Məşin vizionu Machine Vision	7.5	225	195	30	P/F/ Y/S–2	2
13	SWE 585	Tətbiqlərin tam fəaliyyətinin işlənməsi Full Stack Application Development	7.5	225	195	30	P/F/ Y/S–2	2
14	RES 620	Qərarqəbulətmədə tədqiqat metodları Research Methods in Decision Making	7.5	225	195	30	P/F/ Y/S–2	2
15	ISOM 630	Data-nın vizuallaşdırılması (Tableau, Power BI və ya SQL) Data Visualization (Tableau Power BI or SQL)	7.5	225	195	30	P/F/ Y/S–2	2

III a). TƏLİM HAQQINDA MƏLUMAT (Dissertasiya işi yazanlar üçün)

Tədris ili		Kredit	Nəzəri təlim (həftə)	İmtahan (həftə)	İmtahanların sayı	Buraxılış layihəsi (həftə)	Tətıl					
I	P–1	60	30	15	10	5	8	4	0	0	12	2
	Y–1		30	15		5		4		0		10
II	P–2	60	30	15	10	5	4	4	0	0	2	2
	Y–2		30	15		5		4		0		0
Cəmi:		120	60	20	12	0	14					

III b). TƏLİM HAQQINDA MƏLUMAT (Dissertasiya işi yazmayanlar üçün)

Tədris ili		Kredit	Nəzəri təlim (həftə)	İmtahan (həftə)	İmtahanların sayı	Buraxılış layihəsi (həftə)	Tətil					
I	P – 1	60	30	15	10	5	8	4	0	0	12	2
	Y – 1		30	15	5	4	0	0	10			
II	P – 2	60	30	15	10	5	8	4	0	0	2	2
	Y – 2		30	15	5	4	0	0	0			
Cəmi:		120	60	20	16	0	14					

TƏQDİM EDİR: PRESENTED BY:

Tədris üzrə prorektor / Vice Rector for Education

Tədris-Metodiki Mərkəzinin direktoru / Director of the Training-Methodical Center

UNEC Biznes Məktəbinin direktoru / Director of UNEC Business School

dos. G. C.Musayev / G. J. Musayev

dos. E. H. Azadov / E. H. Azadov

dos. N. Ö. Hacıyev / N. O. Hacıyev