

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	AIF 515	Süni intellektin əsasları Artificial Intelligence Fundamentals	7.5	225	195	30	P/F– 1	2
2	AIIT 526	Əşyaların interneti Internet of Things	7.5	225	195	30	P/F– 1	2
3	DL 532	Dərin öyrənmə Deep Learning	7.5	225	195	30	P/F– 1	2
4	ML 538	Məşin öyrənməsi Machine Learning	7.5	225	195	30	P/F– 1	2
5	DIP 541	Rəqəmsal şəkil emalı Digital Image Processing	7.5	225	195	30	Y/S– 1	2
6	HCI 545	İnsanla kompüter arasında qarşılıqlı təsir Human-Computer Interaction	7.5	225	195	30	Y/S– 1	2
7	NLP 549	Kompüter və alqoritm vasitəsilə təbii dilin emal edilməsi Natural Language Processing	7.5	225	195	30	Y/S– 1	2
8	AIA 552	Süni intellekt tətbiqləri Artificial Intelligence Applications	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	ANN 560	Süni neyron şəbəkələri (məcburi) Artificial Neural Networks (ANN) (required)	7.5	225	195	30	P/F/ Y/S – 2	2
2	AOS 563	Əşyaların interneti, sensorlar və elektron cihazlar üçün tətbiqlərin hazırlanması (məcburi) Applications of Optoelectronics in Sensors (required)	7.5	225	195	30	P/F/ Y/S – 2	2
3	GDM 568	Multiplatformada oyunların hazırlanması (məcburi) Game Development in Multiplatform (required)	7.5	225	195	30	P/F/ Y/S – 2	2
4	ICV 575	Kompüter vizionuna giriş (məcburi) Introduction to Computer Vision (required)	7.5	225	195	30	P/F/ Y/S – 2	2
5	ADS 582	Müasir verilənlər bazası sistemləri Advanced Database Systems	7.5	225	195	30	P/F/ Y/S – 2	2
6	ARS 586	Mürəkkəb robototexnika sistemləri Advanced Robotics Systems	7.5	225	195	30	P/F/ Y/S – 2	2
7	DSPA 592	Signalın rəqəmsal emalı üçün tətbiqlər Digital Signal Processing Applications	7.5	225	195	30	P/F/ Y/S – 2	2
8	WNP 596	Simsiz şəbəkə protokolları Wireless Network Protocols	7.5	225	195	30	P/F/ Y/S – 2	2
9	DCV 598	3D kompüter vizion 3D Computer Vision	7.5	225	195	30	P/F/ Y/S – 2	2
10	ESRTA 602	Real vaxt rejimi tətbiqləri üçün quraşdırılmış sistemlər Embedded Systems in Real-Time Applications	7.5	225	195	30	P/F/ Y/S – 2	2
11	CGP 605	Kompüter qrafikası və tətbiqləri Computer Graphics and Applications	7.5	225	195	30	P/F/ Y/S – 2	2
12	BCI 612	Beyn kompüter interfeysləri Brain-Computer Interfaces	7.5	225	195	30	P/F/ Y/S – 2	2
13	ODDP 667	Obyekt yönümlü proqramlaşdırma və dizayn (Object Oriented Design and Programming)	7.5	225	195	30	P/F/ Y/S – 2	2
14	AIIP 637	Süni intellekt və əqli mülkiyyət Artificial Intelligence and Intellectual property	7.5	225	195	30	P/F/ Y/S – 2	2
15	GUIDM 651	İstifadəçi interfeysinin qrafik dizaynı və modelləşdirilməsi Graphical User Interface Design and Modeling	7.5	225	195	30	P/F/ Y/S – 2	2
16	GA 615	Qraflar nəzəriyyəsinə əsaslanan alqoritmələr Graph Algorithms	7.5	225	195	30	P/F/ Y/S – 2	2
17	OM 618	Optimallaşdırma üsulları Optimization Methods	7.5	225	195	30	P/F/ Y/S – 2	2
18	RES 620	Qərarqəbulətmədə tədqiqat metodları Research Methods in Desicion Making	7.5	225	195	30	P/F/ Y/S – 2	2
19	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
20	ECON622	Ekonometrikanın əsasları Principles of Econometrics	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)		Tətil	
I	P – 1	60	30	30	15	10	5	8	4	0	0	12	2
	Y – 1		30		15		5		4		0		10
II	P – 2	60	30	30	15	10	5	4	4	0	0	2	2
	Y – 2		30		15		5				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	30	15	10	5	8	4	0	0	12	2
	Y – 1		30		15		5		4		0		10
II	P – 2	60	30	30	15	10	5	8	4	0	0	2	2
	Y – 2		30		15		5		4		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