Ümumi məlumat	Fənnin adı, kodu və kreditlərin sayı	**DSN 323 DSN 221 Tətbiqi proqram təminatı-3 (Autodesk AutoCAD),** 3 KU / 6 ECTS
	Departament	**Memarlıq və dizayn departamenti**
	Proqram (bakalavr, magistr)	Bakalavr
	Tədris semestri	2022/23-cü tədris ilinin payız semestri
	Fənni tədris edən müəllim (lər)	Doktorant Leyla Hüseynova
	E-mail:	leila.huseynova.00@gmail.com
	Telefon:	+994 51 601 67 27
	Mühazirə otağı/Cədvəl	Neftçilər kampusu, 402-ci otaq VI gün 11:50-13:20, 13:40-15:10
	Məsləhət saatları	Tələbələrlə razılaşdırılan vaxtlarda
Prerekvizitlər	Tətbiqi proqram təminatı-2	
Tədris dili	Azərbaycan	
Fənnin növü (məcburi, seçmə)	Məcburi	
Dərsliklər və əlavə ədəbiyyat	**<u>Əsas dərsliklər:</u>** 1. "Bilgisayar Ortamında Üç Boyutlu Tasarım Ve Kopyalama", Barış Akademik Sosyal Araştırmalar jurnalı 2. http://arsiv.mmo.org.tr/pdf/10943.pdf, GÖKLER Mustafa "Bilgisayarda Geometrik Modelleme", ODTÜ Makina Mühendisliği Böl. ODTÜ CAD/CAM Merkezi, Erişim Tarihi: 10 Ağustos 2015. 3. SAHOOLaxmi 2008 4. ComputerAided Design and Manufacturing, New Delhi: PrenticeHall of India, Hindistan GIAMBRUNO Mark2002 5. "3d Modeling Basics", New Riderss : 5, İngiltere HOFFMANN, C. M. 1989 6. "Geometric and Solid Modeling: An Introduction",Morgan Kaufmann Publishers Inc., San Francisco, CA, USA BULAT Mustafa; BULAT Serap; AYDIN, Aralık 2014 7. https://en.wikipedia.org/wiki/3D_modeling, Erişim Tarihi:24 Haziran 2015. 8. www.archive.org, StewartCheifetProductions, Computer Graphics 1984, MCI Quantel PaintBox, SiliconGraphics 3D Animation.	
Kursun təsviri	Fənn AutoCad qrafik mühitində dizayn və mühəndislik sənədlərinin işlənib hazırlanması prosesinin avtomatlaşdırılması imkanlarını mənimsəmək üçün nəzərdə tutulmuşdur.	
Kursun məqsədləri	Kursun məqsədləri tələbələrdə texniki mütəxəssisin malik olmalı olduğu bacarıq və bacarıqlara dair zəruri biliklərin formalaşdırılmasından ibarətdir.	
Tədrisin (öyrənmənin) nəticələri	Kurs çərçivəsində tələbə Autodesk AutoCAD proqramının praktiki istifadəsini və obyektlərin vizuallaşdırılmasını mənimsəyəcək. Dizayn tələbələri tədris müddətində ixtisaslarına uyğun təcrübələr qazanarkən, tələbələrə bu proqramların öyrədilməsi tədrisdən sonrakı fəliyyətlərində önəmli inkişafa səbəb olacaqdır.	

Tədris metodları	Mühazirə	+	
	Qrup müzakirəsi	+	
	Praktiki tapşırıqlar	+	
	Digər		
Qiymətləndirmə	**Komponentləri**	**Tarix/son müddət**	**Faiz (%)**
	Tapşırıq		25 bal
	Davamiyyət		5 bal
	Aralıq imtahanı		30 bal
	Final imtahanı		40 bal
	Yekun		100 bal

Qaydalar (Tədris siyasəti və davranış)

Tapşırıq

Tələbəyə şəkil, kağız formatda nümunə plan verilir, tələbə həmin planı AutoCAD proqramında sərbəst şəkildə yaradır.

Qeyd: Tapşırıq mütləq dərs zamanı, müəllimin müşahidəsi ilə həyata keçirilməlidir.

Davamiyyət

Tələbələrin bütün dərslərdə iştirakı vacibdir. Dərsə 10 dəqiqə gecikən tələbəyə qayib yazılır. Buna baxmayaraq, tələbə dərs saatına buraxılır. Tələbələr müəyyən səbəblərdən (xəstəlik, ailə vəziyyəti və s.) dərslərin buraxılması haqqında məlumatı fakültə dekanlığına təqdim etməlidirlər.

İmtahanlar

Aralıq imtahanı sentyabr və oktyabr ayında tədris olunan mövzular üzrə verilən praktiki tapşırığının, final imtahanı noyabr və dekabr ayında tədris olunan mövzular əsasında praktiki tapşırığının təslimi keçiriləcəkdir. Tələbənin imtahanda iştirakı və ya imtahanın buraxılması ilə bağlı bütün məsələlər fakültə rəhbərliyi tərəfindən həll olunur.

Fənni bitirmək qaydası:

Univesitetin qaydalarına müvafiq olaraq kursu bitirmək üçün ümumi müvəffəqiyyət faizi 60 % və daha yuxarı hesab edilir. Kəsri olan tələbə bu fənni növbəti semestr və ya növbəti il təkrarən götürə bilər.

İmtahan qaydalarının pozuntuları:

Aralıq və yekun imtahanları vaxtı tələbə tərəfindən imtahanın gedişini pozmaq və köçürmələr qadağandır. Bu qaydaya əməl etməyən tələbənin imtahan işi ləğv olunur və tələbə 0 (sıfır) qiymət ilə imtahandan kənarlaşdırılır.

Tələbənin davranış qaydaları:

Dərs zamanı dərs prosesini pozmağa və ya qeyri-etik hərəkətlər etməyə, həmçinin tələbələrin icazəsiz müzakirələrinə və mobil telefondan istifadəsinə icazə verilmir.

Cədvəl

Həftə	Tarix	Fənnin mövzuları	Dərslik/Tapşırıqlar
1.	17.09.2022	**Mövzu №1.** Fənnə giriş. Fənn haqqında ümumi anlayış.	Fənn praktiki olduğu üçün tələbənin keçirilən mövzuya daha yaxşı hakim olması üçün real plan əsasında ev tapşırığı verilir.
2.	24.09.2022	**Mövzu № 2.** Panellərdə əmirlərin vəzifələri.	
3.	01.10.2022	**Mövzu № 3.** “Draw, modifiy” panellindən 2d əmrlərin keçrilməsi.	

4.	08.10.2022	**Mövzu № 4.** 2d əmrləri istifadə edərək detalın işlənməsi.	
5.	15.10.2022	**Mövzu № 5.** "Layers" paneli vasitəsi ilə mərhələli şəkildə qatların hazırlanması.	
6.	22.10.2022	**Mövzu № 6. "**Draw, modifiy" panellindən istifadə edərək 2 mərtəbəli layihənin mərhələli şəkildə kompüterə köçrülməsi prosesinə başlanması.	
7.	29.10.2022	**Mövzu № 7. "**Demesion" paneli və tətbiqi.	
8.	05.11.2022	**Mövzu № 8.** Blok əmri və obyektlərin bloklaşdırılması.	
9.	12.11.2022	**Mövzu № 9.** Menyular.	
10.	19.11.2022	**Mövzu № 10.** Planlarin keçilənlərdən istifadə etməklə təcrübəsi.	
11.	26.11.2022	**Mövzu № 11.** "View, visual styles, workspaces" panelləri.	
12.	03.12.2022	**Mövzu № 12. "**Inquiry, insert, refedit" panelləri və tətbiqi.	
13.	10.12.2022	**Mövzu № 13. "**3d modelling" paneli	
14.	17.12.2022	**Mövzu № 14.** Obyektin 3D işlənməsi.	
15.	24.12.2022	**Mövzu № 15.** İşlərin təhvili.	
		Final imtahanı	