

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIV TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
CHIRCHIQ DAVLAT PEDAGOGIKA UNIVERSITETI**



**DIZAYN SOHASIDA AXBOROT
TEKNOLOGIYALAR
O'QUV DASTURI**

Bilim sohasi:	200 000 – San'at va Gumanitar fanlar.
Ta'lim sohasi:	210 000 – San'at.
Ta'lim yo'nalishi:	60210400 – Dizayn: interyer dizayni

Fan/modul kodi DSAT1104		O'quv yili 2024-2025	Semestr 1	ECTS - Kreditlar 4	
Fan/modul turi Majburiy		Ta'lim tili O'zbek		Haftadagi dars soatlari 4	
1.	Fanning nomi	Auditoriya mashg'ulotlari (soat)	Mustaqil ta'lim (soat)	Jami yuklama (soat)	
	Dizayn sohasida axbarot texnologiyalari	60	60	120	
2.	I. Fanning mazmuni. Fanni maqsadi: Ta'lim yo'nalishlarining ehtiyojlarini hisobga olgan holda, ta'lim yo'nalishlariga ajratilgan soatlar doirasida fan mashg'ulotlarida talabalarga media bilan ishlash to'g'risida tushuncha berish, talabalarda ijodiy fikrlash hamda dizayn loyihalarida professional bilimlarini hamda amaliy ko'nikmalarini shakllantirishdan iborat. Fanning vazifasi: Kompyuter texnologiyalari va zamonaviy ommaviy axborot vositalarida rakamli media ,birinchi navbatda video va media bilan ishlash to'g'risida yetarli malumotlar orqali talabaning ilmiy dunyo qarashini kengaytirishdir. II. Nazariy qism (ma'ruza mashg'ulotlari) II.I. Fan tarkibiga quyidagi mavzular kiradi: 1-semestr 1-mavzu. Sweet Home 3D dasturida ishlash. Sweet Home 3D dasturi yordamida uy plani chizmasini bajarish Sweet Home 3D dasturida turli loyihalar yaratish. 2-mavzu. Microsoft Power Point dasturida slaydlarni boshqarish. Taqdimot yaratishning zamonaviy vositalari. III. Amaliy mashg'ulotlar bo'yicha ko'rsatma va tavsiyalar Amaliy mashg'ulotlar uchun quyidagi mavzular tavsiya etiladi: 1-semestr 1. Sweet Home 3D dasturini o'rnatish. Sweet Home 3D dasturini yuklash va ishchi oynani sozlash. 2. Sweet Home 3D dasturining interfeysi va buyruqlar paneli. 3. Sweet Home 3D dasturi imkoniyatlari bilan tanishish. 4. Sweet Home 3D dasturi imkoniyatlari bilan tanishish.				

4.	www.cspu.uz .
7.	Chirchiq davlat pedagogika universiteti tomonidan ishlab chiqilgan va universitet Kengashining 2024 yil "29" "08" "1"-sonli qarori bilan tasdiqlangan.
8.	Fan/modul uchun ma'sul: - B.B.Ko'kiyev. CHDPU "Muhandislik va kompyuter grafikasi" kafedrası p.f.f.d., v/b., dotsent. - N.N.Achilov. Muhandislik va kompyuter grafikasi" kafedrası, v/b/dotsent.
9.	Taqrizchilar: - S.X.Mardov Toshkent arxitektura-qurilish universiteti "Talabalar masalalari va ma'naviy-ma'rifiy faoliyat bo'yicha dekan movini p.f.f.d., (PhD). - X.E.Sultanov Chirchiq davlat pedagogika universiteti "San'atshunoslik" fakultet dekani p.f.f.d., v/b professor.

	• guruhlarda ishlash; • individual loyihalar; • jamoa bo'lib ishlash va hioya qilish uchun loyihalar;
5.	IX. Kreditlarni olish uchun talablar: Fanga oid nazariy va uslubiy tushunchalarni to'la o'zlashtirish, tahlil natijalarini to'g'ri aks ettira olish, o'rganilayotgan jarayonlar va tushunchalar haqida mustaqil mushohada yuritish, joriy va oraliq nazorat shakllarida berilgan vazifa va topshiriqlarni bajarish, yakuniy nazorat bo'yicha variantlar asosida yozma topshiriqlarni bajarishi zarur.
6.	X. Asosiy adabiyotlar: 1. M.I.Roziqberdiyev, "Arxitektura va dizayn grafikasi", oquv qollanma, Toshkent, "Faylasuflar" nashriyoti, 2019 y.-136 b. 2. X.M.Ubaydullayev, M.M.Inogomova, "Turar joy va jamoat binolarini loyihalashning tipologik asoslari", darslik. – Toshkent, Voris-nashriyot, 2009. – 384 b. 3. Valiyev A.N. Perspektiva. –T.: "Voris nashriyot", 2009. Qo'shimcha adabiyotlar. 1. Mirziyoyev Shavkat Miromonovich. Yangi O'zbekiston strategiyasi.- Toshkent, 2021. -458 b. 2. M.Muxamedova, "Me'morchilik asoslari" o'quv qo'lanma, - T : "Fan va texnologiya" 2018,296 bet. 3. M.M.Vaxitov, Sh.R.Mirzayev "Memorchilik (I-qism memorchilik tarixi)" darslik Toshkent taffakur 2010y. 368b. 4. X.Po'latov, P.Zohidov, D.Nosirova, M.Miryusupova, Sh.Nurmuhamedova "Arxitekturaviy kompozitsiya asoslari" darslik. -Toshkent "Talqin" 2005y. 96b. 5. A.O'ralov, X.Po'latov, M.Miryusupova, M.Zoirova, O.Salimov, Sh.Nurmuhammedova, D.Alimova, A.Turdiyev, Sh.Reyimboyev. "Arxitekturaviy loyihalash asoslari"- Noshir Toshkent 2010y. 199b. Axborot manbalari 1. www.pedagog.uz. 2. www.edu.uz. 3. http://ziyonet.uz.

	5. Sweet Home 3D dasturi yordamida uy plani chizmasini bajarish. 6. Sweet Home 3D dasturi yordamida uy plani chizmasini jixozlash tashqi va ichki devorlariga rang berish. 7. Sweet Home 3D dasturi yordamida uy plani chizmasini jixozlash tashqi va ichki devorlariga rang berish. 8. Sweet Home 3D dasturi yordamida uy plani chizmasini jixozlash tashqi va ichki devorlariga rang berish. 9. Xona intererini bezash va kerakli jixozlarni internetdan yuklab olish. 10. Xona interyerini bezash va kerakli jixozlarni internetdan yuklab olish va o'rnatish. 11. Ichki va tashqi eshik va derazalarni qo'yish. 12. Oshxona va maishiy texnika vositalarini o'rnatish. 13. Ichki va tashqi devorlarga ishlov berish. 3D muhitda berilgan uyning yaqqol tasvirini loyihalash. 14. Oshxona jixozlar bilan xona interyeri dizaynini bajarish. 15. Mehmonxona, yotoxona va bolalar xonasini jixozlash. Mehmonxona, yotoxona va bolalar xonasini jixozlash. 16. Mehmonxona, yotoxona va bolalar xonasini jixozlash. Mehmonxona, yotoxona va bolalar xonasini jixozlash. 17. Mehmonxona, yotoxona va bolalar xonasini jixozlash. Mehmonxona, yotoxona va bolalar xonasini jixozlash. 18. Mehmonxona, yotoxona va bolalar xonasini jixozlash. Mehmonxona, yotoxona va bolalar xonasini jixozlash. 19. Mehmonxona, yotoxona va bolalar xonasini jixozlash. Mehmonxona, yotoxona va bolalar xonasini jixozlash. 20. 3D muhitda berilgan uyning planini chop etish. 21. 3D muhitda berilgan uyning yaqqol tasvirini chop etish 22. Xona interyerini loyihalash. 23. Xona interyerini loyihalash. 24. Xona interyerini loyihalash. 25. Microsoft Power Point dasturida slaydlarni boshqarish. 26. Microsoft Power Point dasturida slaydlarni boshqarish. 27. Microsoft Power Point dasturida interaktiv taqdimotlar tayyorlash. 28. Microsoft Power Point dasturida interaktiv taqdimotlar tayyorlash. Mustaqil ta'lim va mustaqil ishlar Mustaqil ta'limni baholash – bu talabalarning jamoaviy tartibda va yakka tartibda berilgan amaliy loyihalarni bajarishlari orqali amalga oshiriladi. Bunda
--	--

har bir talabaga bitta jamoaviy loyiha va ikkita yakka tartibda bajariladigan loyiha beriladi. Talaba berilgan loyihaning maqsad va vazifalarini, mohiyatini tushungan holda qo'yilgan masalani o'rganib, izlanishlar olib boradi. Olingan natijalarni tahlil qilib, hulosalari bilan taqdimotlar tayyorlab himoya qiladi. Ishchi fan dasturida loyihalarning soni, mavzusi, mazmuni bajarish usullari va topshirish muddatlari to'liq ochib beriladi.	Mustaqil ta'lim uchun tavsiya etiladigan mavzular: 1-semestr 1. Multimedia tushunchasi. Multimedia tizimlari va texnologiyalari - asosiy tushunchalar. 2. PowerPoint dasturida taqdimotlarga animatsiya, ovoz va video fayllar joylashtirish 3. Sweet Home 3D dasturini o'rnatish. 4. Sweet Home 3D dasturini yuklash va ishchi oynani sozlash. 5. Uning foydalanish interfeysi uskunalar paneli. 6. Sweet Home 3D dasturining interfeysi va buyruqlar paneli. 7. Sweet Home 3D dasturi yordamida uy plani chizmasini bajarish. 8. Sweet Home 3D dasturi yordamida uy plani chizmasini jixozlash. 9. Tashqi va ichki devorlariga rang berish. 10. Xona intererini bezash va kerakli jixozlarni internetdan yuklab olish. 11. Xona interyerini bezash va kerakli jixozlarni internetdan yuklab olish va o'rnatish. 12. Xona interyerini bezash va kerakli jixozlarni internetdan yuklab olish va o'rnatish. 13. Xona interyerini bezash va kerakli jixozlarni internetdan yuklab olish va o'rnatish. 14. Xona interyerini bezash va kerakli jixozlarni internetdan yuklab olish va o'rnatish. 15. Xona interyerini bezash va kerakli jixozlarni internetdan yuklab olish va o'rnatish. 16. Xona interyerini bezash va kerakli jixozlarni internetdan yuklab olish va o'rnatish. 17. Ichki va tashqi eshik va derazalarni qo'yish. 18. Oshxona va maishiy texnika vositalarini o'rnatish. 19. Oshxona va maishiy texnika vositalarini o'rnatish. 20. Oshxona va maishiy texnika vositalarini o'rnatish. 21. Ichki va tashqi devorlarga ishlov berish.
---	--

22. 3D muhitda berilgan uyning yaqqol tasvirini loyihalash. 23. 3D muhitda berilgan uyning yaqqol tasvirini loyihalash. 24. Oshxona jixozlar bilan xona interyeri dizaynini bajarish. 25. Mehmonxona, yotoxona va bolalar xonasini jixozlash. 26. Mehmonxona, yotoxona va bolalar xonasini jixozlash. 27. 3D muhitda berilgan uyning planini chop etish. 28. 3D muhitda berilgan uyning yaqqol tasvirini chop etish. 29. 3D muhitda berilgan uyning yaqqol tasvirini chop etish. 30. 3D muhitda berilgan uyning yaqqol tasvirini chop etish.	3. VII. Ta'lim natijalari (shakllanadigan kompetensiyalar) Fanni o'zlashtirish natijasida talaba: 1. Turli turar-joy va jamoat binolari intererlarini loyihalash va jihozlash to'g'risida <i>tasavvurga ega bo'lishi; (bilim).</i> 2. Loyihalashning me'moriy talablari, tamoyillari va usullarini; turli funksiyali xonalar intererlarini shakllantirish uchun zarur bo'lgan jihozlar majmuasining xususiyatlarini jarayonlarning xususiyatlarini <i>bilishi va ulardan foydalana olishi; (ko'nikma).</i> 3. Talaba g'oyaviy – badiiy, funksional – texnik va iqtisodiy masalalar majmuasini hisobga olgan xolda bino va inshootlar intererlarini hal etish muammolari bo'yicha yechimlar qabul qilish <i>ko'nikmalariga ega bo'lishi kerak. (malaka).</i> 4. VIII. Ta'lim texnologiyalari va metodlari: • ma'ruzalar tayyorlash; • kurs ishi yozish; • konspekt yozish; • glossariy tuzish; • individual va jamoaviy o'quv loyihasi tuzish; • keys-topshiriqlarini bajarish; • mavzuli portfoliolar tuzish; • axborot-tahliliy materiallar bilan ishlash; • manbalar bilan ishlash; • chizma-tasviriy modellar (intellekt-kart, freym, mantiqiy graf va h.k.) yaratish; • multimediali taqdimotlar yaratish;
--	--