

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



**ARXITEKTURAVIY LOYIHALASH
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 Arx11318		O'quv yili 2026-2027 2027-2028	Semestr 5-6, 7	ECTS - Kreditlar 6-8, 4	
Fan/modul turi Majburiy		Ta'lim tili O'zbek		Haftadagi dars soatlari 6-8, 4	
1.	Fanning nomi	Auditoriya mashg'ulotlari (soat)	Mustaqil ta'lim (soat)	Jami yuklama (soat)	
	Arxitekturaviy loyihalash	90-120-60	90-120-60	540	
2.	I. Fanning mazmuni. Fanni maqsadi: 60210400 - Dizayn (interyerni loyihalash) ta'lim yo'nalishida tahsil olayotgan talabalarning turar joy va jamoat binolarning arxitekturaviy yechimini turli talablarga javob beradigan holda hal qilishga o'rgatish, talabalarga amaliy bilimlarning nazariy asoslarini, dizaynning asosiy tushunchalari va kategoriyalarini, qonunlar va tamoyillarini o'rgatish hamda ularni amaliyotda tatbiq etish ko'nikmasini hosil qilishdan iborat. Fanning vazifasi: Ushbu maqsadga erishish uchun fan talabalarni nazariy bilimlar, amaliy ko'nikmalalar, amaliy tajriba va jarayonlarga uslubiy yondashuv hamda ilmiy va ijodiy dunyoqarashini shakllantirish vazifalarini bajaradi. II. Nazariy qism (ma'ruza mashg'ulotlari) II.I. Fan tarkibiga quyidagi mavzular kiradi: 5-semestr 1-mavzu. Kirish. Arxitektura to'g'risida umumiy ma'lumot. Arxitektura to'g'risida tushuncha. 2-mavzu. Arxitekturaning tarmoqlari. Arxitekturaning tarmoqlari. 6-semestr 1-mavzu. Me'moriy chizmalarning asosiy turlari. Me'moriy chizma haqida. Arxitekturaviy orderlar. Akademik bo'yash mashqi. Shriftli kompozitsiya. 2-mavzu. Loyihalash asoslari. Loyihalash — ijodiy jarayon. O'quv loyihasini bajarish uslubi. 7-semestr 1-mavzu. Grafik topshiriqlar. Orderlarning umumiy (massalardagi) ko'rinishini chizish. Suvbo'yoq mashqini bajarish. Shriftli kompozitsiya tuzish.				

9.	Taqrizchilar: 1. K.G.Malikov Toshkent transport universiteti “Informatika vakompyuter grafikasi” kafedrası p.f.f.d., (PhD) v/b. dotsent. 2. B.B.Ko‘kiyev. CHDPU “Muhandislik va kompyuter grafikasi” kafedrası p.f.f.d., v/b., dotsent.
----	---

Inshootning perspektivadagi ko‘rinishini ishlash.

2-mavzu. Kichik me‘moriy shakllarni loyihalash. Talabaniing ilk ijodiy loyihasi. Bajirilgan ichki muhitsiz shakl loyihalarining tahlili. Bajirilgan ichki muhitli loyihalar tahlili.

III. Amaliy mashg‘ulotlar bo‘yicha ko‘rsatma va tavsiyalar
Amaliy mashg‘ulotlar uchun quyidagi mavzular tavsiya etiladi:

5-semestr

1. Arxitekturaga xos jihatlar.
2. Arxitekturaga xos jihatlar.
3. Arxitekturaga xos jihatlar.
4. Arxitekturaga xos jihatlar.
5. Arxitekturaga xos jihatlar.
6. Arxitekturaga xos jihatlar.
7. Arxitekturaga xos jihatlar.
8. Arxitekturaga xos jihatlar.
9. Arxitekturaga xos jihatlar.
10. Arxitekturaning tarmoqlari va turlari haqida.
11. Arxitekturaning tarmoqlari va turlari haqida.
12. Arxitekturaning tarmoqlari va turlari haqida.
13. Arxitekturaning tarmoqlari va turlari haqida.
14. Arxitekturaning tarmoqlari va turlari haqida.
15. Arxitekturaning tarmoqlari va turlari haqida.
16. Arxitekturaning tarmoqlari va turlari haqida.
17. Arxitekturaning tarmoqlari va turlari haqida.
18. Arxitekturaning tarmoqlari va turlari haqida.
19. Arxitekturaning tarmoqlari va turlari haqida.
20. Ortogonal chizmalar.
21. Ortogonal chizmalar.
22. Ortogonal chizmalar.
23. Ortogonal chizmalar.
24. Ortogonal chizmalar.
25. Ortogonal chizmalar.
26. Ortogonal chizmalar.
27. Me‘moriy shakllarning o‘lchov chizmalari.
28. Me‘moriy shakllarning o‘lchov chizmalari.
29. Me‘moriy shakllarning o‘lchov chizmalari.
30. Me‘moriy shakllarning o‘lchov chizmalari.

31.	Me'moriy shakllarning o'lchov chizmalari.
32.	Me'moriy shakllarning o'lchov chizmalari.
33.	Me'moriy shakllarning o'lchov chizmalari.
34.	Me'moriy shakllarning o'lchov chizmalari.
35.	Arxitekturaviy lavha tasviri.
36.	Arxitekturaviy lavha tasviri.
37.	Arxitekturaviy lavha tasviri.
38.	Arxitekturaviy lavha tasviri.
39.	Arxitekturaviy lavha tasviri.
40.	Arxitekturaviy lavha tasviri.
41.	Arxitekturaviy lavha tasviri.
42.	Arxitekturaviy lavha tasviri.
43.	Arxitekturaviy lavha tasviri.
6-semestr	
1.	Inshoot umumiy ko'rinishining tasviri.
2.	Inshoot umumiy ko'rinishining tasviri.
3.	Inshoot umumiy ko'rinishining tasviri.
4.	Inshoot umumiy ko'rinishining tasviri.
5.	Inshoot umumiy ko'rinishining tasviri.
6.	Inshoot umumiy ko'rinishining tasviri.
7.	Inshoot umumiy ko'rinishining tasviri.
8.	Inshoot umumiy ko'rinishining tasviri.
9.	Inshoot umumiy ko'rinishining tasviri.
10.	Inshoot umumiy ko'rinishining tasviri.
11.	Me'moriy yechimga ta'sir etuvchi omillar.
12.	Me'moriy yechimga ta'sir etuvchi omillar.
13.	Me'moriy yechimga ta'sir etuvchi omillar.
14.	Me'moriy yechimga ta'sir etuvchi omillar.
15.	Me'moriy yechimga ta'sir etuvchi omillar.
16.	Me'moriy yechimga ta'sir etuvchi omillar.
17.	Me'moriy yechimga ta'sir etuvchi omillar.
18.	Me'moriy yechimga ta'sir etuvchi omillar.
19.	Kichik me'moriy shakllar.
20.	Kichik me'moriy shakllar.
21.	Kichik me'moriy shakllar.
22.	Kichik me'moriy shakllar.
23.	Kichik me'moriy shakllar.

	yozma topshiriqlarni bajarishi zarur.
6.	X. Asosiy adabiyotlar: 1. X.Po'latov, P.Zohidov, D.Nosirova, va boshqalar - Arxitekturaviy kompozitsiya asoslari. Toshkent. 2005-yil. 2. A.O'ralov, X.Po'latov va boshqalar. – Arxitekturaviy loyihalash asoslari. Toshkent 2010-yil. 3. M.I.Roziqberdiyev “Arxitektura va dizayn grafikasi” o'quv qo'llanma Toshkent-2019. Qo'shimcha adabiyotlar. 1. A.Qalandarov “Grafika kompozitsiyasi” o'quv qo'llanma Toshkent-2018. 2. D.V.Tashxo'djayeva “Materialshunoslik” o'quv qo'llanma Toshkent-2018. 3. B.B.Ko'kiyev, K.G.Malikov / “Arxitektura elementlarini loyihalash” darslik - Chirchiq, “Olmaliq kitob business”, 2023 y. 180 b. 4. G'.A.Zoirov, U.M.Baxayeva “Interer loyihalash va arxitekturaviy grafika” o'quv qo'llanma Toshkent-2016. Axborot manbalari 1. http://ziyonet.uz. 2. https://unilibrary.uz 3. https://uz.wiktionary.org/wiki/arxitektura 4. www.cspu.uz.
7.	Chirchiq davlat pedagogika universiteti tomonidan ishlab chiqilgan va universitet Kengashining 2024 yil “ <u>23</u> ” “ <u>08</u> ” “ <u>1</u> ”-sonli qarori bilan tasdiqlangan.
8.	Fan/modul uchun ma'sul: 1. I.O.Ozodboyev. CHDPU “Muhandislik va kompyuter grafikasi” kafedrası o'qituvch. 2. S.M.Seytimbetov. “Muhandislik va kompyuter grafikasi” kafedrası o'qituvchisi.

	30. Zamonaviy va o'zgacha bo'lgan ko'p qavatli bino loyihasini bajarish.
3.	VII. Ta'lim natijalari (shakllanadigan kompetensiyalar) Ushbu fanni o'zlashtirish natijasida, talabalar quyidagi ko'nikmalarga ega bo'ladi: 1. "Arxitekturaviy loyihalash" fanini o'zlashtirish jarayonida amalga oshiriladigan masalalar doirasida bajarilgan loyihalalarni o'rganish va o'rgata olish imkoniga ega bo'ladi (bilim); 2. Talabalar "Arxitekturaviy loyihalash" fanini o'zlashtirish jarayonida amalga oshiriladigan masalalar doirasida bajarilgan loyihalalarni o'rganish, o'rgata olish va o'zlarini xohlagan holda loyihalar bajara olishi (ko'nikma); 3. Talabalar "Arxitekturaviy loyihalash" fanini o'zlashtirish jarayonida amalga oshiriladigan masalalar doirasida bajarilgan loyihalalarni o'rganish, o'rgata olish va o'zlarini xohlagan holda loyihalar bajara olish ko'nikmasiga ega bo'lish (malaka).
4.	VIII. Ta'lim texnologiyalari va metodlari: • dolzarb mavzu bo'yicha shaxsiy fikrini tanqid, publitsistik va boshqa janrlar (masalan, esse)da yozma bayon qilish; • ma'ruzalar tayyorlash; • 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.
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

	24. Kichik me'moriy shakllar.
	25. Kichik me'moriy shakllar.
	26. Kichik me'moriy shakllarni o'lchash va ortogonal chizmalarini bajarish.
	27. Kichik me'moriy shakllarni o'lchash va ortogonal chizmalarini bajarish.
	28. Kichik me'moriy shakllarni o'lchash va ortogonal chizmalarini bajarish.
	29. Kichik me'moriy shakllarni o'lchash va ortogonal chizmalarini bajarish.
	30. Kichik me'moriy shakllarni o'lchash va ortogonal chizmalarini bajarish.
	31. Kichik me'moriy shakllarni o'lchash va ortogonal chizmalarini bajarish.
	32. Kichik me'moriy shakllarni o'lchash va ortogonal chizmalarini bajarish.
	33. Kichik me'moriy shakllarni o'lchash va ortogonal chizmalarini bajarish.
	34. Kichik me'moriy shakllarni o'lchash va ortogonal chizmalarini bajarish.
	35. Kichik me'moriy shakllarni o'lchash va ortogonal chizmalarini bajarish.
	36. Arxitekturaviy lavhani tasvirlash.
	37. Arxitekturaviy lavhani tasvirlash.
	38. Arxitekturaviy lavhani tasvirlash.
	39. Arxitekturaviy lavhani tasvirlash.
	40. Arxitekturaviy lavhani tasvirlash.
	41. Arxitekturaviy lavhani tasvirlash.
	42. Arxitekturaviy lavhani tasvirlash.
	43. Arxitekturaviy lavhani tasvirlash.
	44. Inshootning ortogonal tasvirini bajarish.
	45. Inshootning ortogonal tasvirini bajarish.
	46. Inshootning ortogonal tasvirini bajarish.
	47. Inshootning ortogonal tasvirini bajarish.
	48. Inshootning ortogonal tasvirini bajarish.
	49. Inshootning ortogonal tasvirini bajarish.
	50. Inshootning ortogonal tasvirini bajarish.
	51. Bir necha inshootning perspektivadagi ko'rinishini ishlash.

52. Bir necha inshootning perspektivadagi ko'rinishini ishlash.
53. Bir necha inshootning perspektivadagi ko'rinishini ishlash.
54. Bir necha inshootning perspektivadagi ko'rinishini ishlash.
55. Bir necha inshootning perspektivadagi ko'rinishini ishlash.
56. Bir necha inshootning perspektivadagi ko'rinishini ishlash.
57. Bir necha inshootning perspektivadagi ko'rinishini ishlash.
58. Bir necha inshootning perspektivadagi ko'rinishini ishlash.

7-semestr

1. Sodda, ichki muhitsu kichik me'moriy shakllarni loyihalash.
2. Sodda, ichki muhitsu kichik me'moriy shakllarni loyihalash.
3. Sodda, ichki muhitsu kichik me'moriy shakllarni loyihalash.
4. Sodda, ichki muhitsu kichik me'moriy shakllarni loyihalash.
5. Sodda, ichki muhitsu kichik me'moriy shakllarni loyihalash.
6. Sodda, ichki muhitsu kichik me'moriy shakllarni loyihalash.
7. Sodda, ichki muhitsu kichik me'moriy shakllarni loyihalash.
8. Sodda, ichki muhitsu kichik me'moriy shakllarni loyihalash.
9. Sodda, ichki muhitsu kichik me'moriy shakllarni loyihalash.
10. Funktsiyasi qisman murakkab, ichki muhitli kichik me'moriy shakllarni loyihalash.
11. Funktsiyasi qisman murakkab, ichki muhitli kichik me'moriy shakllarni loyihalash.
12. Funktsiyasi qisman murakkab, ichki muhitli kichik me'moriy shakllarni loyihalash.
13. Funktsiyasi qisman murakkab, ichki muhitli kichik me'moriy shakllarni loyihalash.
14. Funktsiyasi qisman murakkab, ichki muhitli kichik me'moriy shakllarni loyihalash.
15. Funktsiyasi qisman murakkab, ichki muhitli kichik me'moriy shakllarni loyihalash.
16. Funktsiyasi qisman murakkab, ichki muhitli kichik me'moriy shakllarni loyihalash.
17. Funktsiyasi qisman murakkab, ichki muhitli kichik me'moriy shakllarni loyihalash.
18. Funktsiyasi qisman murakkab, ichki muhitli kichik me'moriy shakllarni loyihalash.
19. Funktsiyasi qisman murakkab, ichki muhitli kichik me'moriy shakllarni loyihalash.

loyihasini bajarish.

2. Hozirgi kun talablariga javob beradigan yangicha namunali uy loyihasini bajarish.
3. Hozirgi kun talablariga javob beradigan yangicha namunali uy loyihasini bajarish.
4. Hozirgi kun talablariga javob beradigan yangicha namunali uy loyihasini bajarish.
5. Hozirgi kun talablariga javob beradigan yangicha namunali uy loyihasini bajarish.
6. Hozirgi kun talablariga javob beradigan yangicha namunali uy loyihasini bajarish.
7. Hozirgi kun talablariga javob beradigan yangicha namunali uy loyihasini bajarish.
8. Hozirgi kun talablariga javob beradigan yangicha namunali uy loyihasini bajarish.
9. Hozirgi kun talablariga javob beradigan yangicha namunali uy loyihasini bajarish.
10. Hozirgi kun talablariga javob beradigan yangicha namunali uy loyihasini bajarish.
11. Zamonaviy San'atshunoslik fakulteti binosini loyihasini bajarish.
12. Zamonaviy San'atshunoslik fakulteti binosini loyihasini bajarish.
13. Zamonaviy San'atshunoslik fakulteti binosini loyihasini bajarish.
14. Zamonaviy San'atshunoslik fakulteti binosini loyihasini bajarish.
15. Zamonaviy San'atshunoslik fakulteti binosini loyihasini bajarish.
16. Zamonaviy San'atshunoslik fakulteti binosini loyihasini bajarish.
17. Zamonaviy San'atshunoslik fakulteti binosini loyihasini bajarish.
18. Zamonaviy San'atshunoslik fakulteti binosini loyihasini bajarish.
19. Zamonaviy San'atshunoslik fakulteti binosini loyihasini bajarish.
20. Zamonaviy San'atshunoslik fakulteti binosini loyihasini bajarish.
21. Zamonaviy va o'zgacha bo'lgan ko'p qavatli bino loyihasini bajarish.
22. Zamonaviy va o'zgacha bo'lgan ko'p qavatli bino loyihasini bajarish.
23. Zamonaviy va o'zgacha bo'lgan ko'p qavatli bino loyihasini bajarish.
24. Zamonaviy va o'zgacha bo'lgan ko'p qavatli bino loyihasini bajarish.
25. Zamonaviy va o'zgacha bo'lgan ko'p qavatli bino loyihasini bajarish.
26. Zamonaviy va o'zgacha bo'lgan ko'p qavatli bino loyihasini bajarish.
27. Zamonaviy va o'zgacha bo'lgan ko'p qavatli bino loyihasini bajarish.
28. Zamonaviy va o'zgacha bo'lgan ko'p qavatli bino loyihasini bajarish.
29. Zamonaviy va o'zgacha bo'lgan ko'p qavatli bino loyihasini bajarish.

bajarish.

34. Ustunlar (orderlar) ishtirok etgan restoran yoki to'yxona loyihasini bajarish.

35. Ustunlar (orderlar) ishtirok etgan restoran yoki to'yxona loyihasini bajarish.

36. Ustunlar (orderlar) ishtirok etgan restoran yoki to'yxona loyihasini bajarish.

37. Ustunlar (orderlar) ishtirok etgan restoran yoki to'yxona loyihasini bajarish.

38. Ustunlar (orderlar) ishtirok etgan restoran yoki to'yxona loyihasini bajarish.

39. Ustunlar (orderlar) ishtirok etgan restoran yoki to'yxona loyihasini bajarish.

40. Ustunlar (orderlar) ishtirok etgan restoran yoki to'yxona loyihasini bajarish.

41. Qahvaxona loyihasini bajarish.

42. Qahvaxona loyihasini bajarish.

43. Qahvaxona loyihasini bajarish.

44. Qahvaxona loyihasini bajarish.

45. Qahvaxona loyihasini bajarish.

46. Qahvaxona loyihasini bajarish.

47. Qahvaxona loyihasini bajarish.

48. Qahvaxona loyihasini bajarish.

49. Ovchilar uyi loyihasini bajarish.

50. Ovchilar uyi loyihasini bajarish.

51. Ovchilar uyi loyihasini bajarish.

52. Ovchilar uyi loyihasini bajarish.

53. Ovchilar uyi loyihasini bajarish.

54. Ovchilar uyi loyihasini bajarish.

55. Baliqchi uyi loyihasini bajarish.

56. Baliqchi uyi loyihasini bajarish.

57. Baliqchi uyi loyihasini bajarish.

58. Baliqchi uyi loyihasini bajarish.

59. Baliqchi uyi loyihasini bajarish.

60. Baliqchi uyi loyihasini bajarish.

7-semestr

1. Hozirgi kun talablariga javob beradigan yangicha namunali uy

20. Funksiyasi qisman murakkab, ichki muhitli kichik me'moriy shakllarni loyihalash.

21. Kichik shakllarni loyihalashning ahamiyati.

22. Kichik shakllarni loyihalashning ahamiyati.

23. Kichik shakllarni loyihalashning ahamiyati.

24. Kichik shakllarni loyihalashning ahamiyati.

25. Kichik shakllarni loyihalashning ahamiyati.

26. Kichik shakllarni loyihalashning ahamiyati.

27. Kichik shakllarni loyihalashning ahamiyati.

28. Kichik shakllarni loyihalashning ahamiyati.

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:

5-semestr

1. Dalahovli loyihasini bajarish.

2. Dalahovli loyihasini bajarish.

3. Dalahovli loyihasini bajarish.

4. Dalahovli loyihasini bajarish.

5. Dalahovli loyihasini bajarish.

6. Dalahovli loyihasini bajarish.

7. Dalahovli loyihasini bajarish.

8. Dalahovli loyihasini bajarish.

9. Dalahovli loyihasini bajarish.

10. Dalahovli loyihasini bajarish.

11. Bolalar maydonchasi loyihasini bajarish.

12. Bolalar maydonchasi loyihasini bajarish.

13. Bolalar maydonchasi loyihasini bajarish.

14. Bolalar maydonchasi loyihasini bajarish.

15.	Bolalar maydonchasi loyihasini bajarish.
16.	Bolalar maydonchasi loyihasini bajarish.
17.	Bolalar maydonchasi loyihasini bajarish.
18.	Bolalar maydonchasi loyihasini bajarish.
19.	Bolalar bog'chasi loyihasini bajarish.
20.	Bolalar bog'chasi loyihasini bajarish.
21.	Bolalar bog'chasi loyihasini bajarish.
22.	Bolalar bog'chasi loyihasini bajarish.
23.	Bolalar bog'chasi loyihasini bajarish.
24.	Bolalar bog'chasi loyihasini bajarish.
25.	Bolalar bog'chasi loyihasini bajarish.
26.	Bolalar bog'chasi loyihasini bajarish.
27.	Bolalar bog'chasi loyihasini bajarish.
28.	Bolalar bog'chasi loyihasini bajarish.
29.	Ustunlar (orderlar) ishtirok etgan choyxona yoki ma'muriy bino loyihasini bajarish.
30.	Ustunlar (orderlar) ishtirok etgan choyxona yoki ma'muriy bino loyihasini bajarish.
31.	Ustunlar (orderlar) ishtirok etgan choyxona yoki ma'muriy bino loyihasini bajarish.
32.	Ustunlar (orderlar) ishtirok etgan choyxona yoki ma'muriy bino loyihasini bajarish.
33.	Ustunlar (orderlar) ishtirok etgan choyxona yoki ma'muriy bino loyihasini bajarish.
34.	Ustunlar (orderlar) ishtirok etgan choyxona yoki ma'muriy bino loyihasini bajarish.
35.	Ustunlar (orderlar) ishtirok etgan choyxona yoki ma'muriy bino loyihasini bajarish.
36.	Ustunlar (orderlar) ishtirok etgan choyxona yoki ma'muriy bino loyihasini bajarish.
37.	Mening orzuyimdagi uy loyihasini bajarish.
38.	Mening orzuyimdagi uy loyihasini bajarish.
39.	Mening orzuyimdagi uy loyihasini bajarish.
40.	Mening orzuyimdagi uy loyihasini bajarish.
41.	Mening orzuyimdagi uy loyihasini bajarish.
42.	Mening orzuyimdagi uy loyihasini bajarish.
43.	Mening orzuyimdagi uy loyihasini bajarish.
44.	Mening orzuyimdagi uy loyihasini bajarish.

45.	Mening orzuyimdagi uy loyihasini bajarish.
6-semestr	
1.	Yosh oilalarga mo'ljallangan namunali uy loyihasini ishlash.
2.	Yosh oilalarga mo'ljallangan namunali uy loyihasini ishlash.
3.	Yosh oilalarga mo'ljallangan namunali uy loyihasini ishlash.
4.	Yosh oilalarga mo'ljallangan namunali uy loyihasini ishlash.
5.	Yosh oilalarga mo'ljallangan namunali uy loyihasini ishlash.
6.	Yosh oilalarga mo'ljallangan namunali uy loyihasini ishlash.
7.	Yosh oilalarga mo'ljallangan namunali uy loyihasini ishlash.
8.	Yosh oilalarga mo'ljallangan namunali uy loyihasini ishlash.
9.	Yosh oilalarga mo'ljallangan namunali uy loyihasini ishlash.
10.	Yosh oilalarga mo'ljallangan namunali uy loyihasini ishlash.
11.	O'quv bino loyihasini bajarish.
12.	O'quv bino loyihasini bajarish.
13.	O'quv bino loyihasini bajarish.
14.	O'quv bino loyihasini bajarish.
15.	O'quv bino loyihasini bajarish.
16.	O'quv bino loyihasini bajarish.
17.	O'quv bino loyihasini bajarish.
18.	O'quv bino loyihasini bajarish.
19.	O'quv bino loyihasini bajarish.
20.	O'quv bino loyihasini bajarish.
21.	Muzqaymoqxona loyihasini ishlash.
22.	Muzqaymoqxona loyihasini ishlash.
23.	Muzqaymoqxona loyihasini ishlash.
24.	Muzqaymoqxona loyihasini ishlash.
25.	Muzqaymoqxona loyihasini ishlash.
26.	Muzqaymoqxona loyihasini ishlash.
27.	Muzqaymoqxona loyihasini ishlash.
28.	Muzqaymoqxona loyihasini ishlash.
29.	Muzqaymoqxona loyihasini ishlash.
30.	Muzqaymoqxona loyihasini ishlash.
31.	Ustunlar (orderlar) ishtirok etgan restoran yoki to'yxona loyihasini bajarish.
32.	Ustunlar (orderlar) ishtirok etgan restoran yoki to'yxona loyihasini bajarish.
33.	Ustunlar (orderlar) ishtirok etgan restoran yoki to'yxona loyihasini