

9 uy/3 c

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI

NAMANGAN TO'QIMACHILIK SANOATI INSTITUTI



"TASDIQLAYMAN"

Namangan to'qimachilik sanoat
instituti rektori

Q.M. Xoliqov

2024 yil "26" 08

TIKUV BUYUMLARINI KONSTRUKSIYALASH
FANINING

O'QUV DASTURI

Bilim sohasi:	200000	San'at va gumanitar fanlar
Ta'lim sohasi:	210000	San'at
Ta'lim yo'nalishi:	60210400	Dizayn (kostyum)

Namangan 2024

Fan/modul kodi TBK1732		O'quv yili 2022-2023 2023-2024 2024-2025	Semestr 4-5-6-7-8	Kreditlar 30 (6, 8, 8, 8)
Fan/modul turi Majburiy		Ta'lim tili O'zbek		Haftadagi dars soatlari 6 / 8 soat
1	Fanning nomi	Auditoriya mashg'ulotlari (soat)	Mustaqil ta'lim (soat)	Jami yuklama (soat)
	Tikuv buyumlarini konstruksiyalash.	450	450	900
I. Fanning mazmuni Fanni o'qitishdan maqsad – Talabalarga fanni o'zlashlashtirish jarayonida erkaklar, ayollar va bolalar kiyimlarini konstruksiyalash kattalar va bolalar gavda turlarini e'tiborga olish, ommaviy buyum ishlab chiqarishda kiyimlarni bosqichma bosqich tayyorlanish jarayonlari, erkin turish qo'shimchalari, gavdadan o'lchovlar olish, erkaklar, ayollar va bolalar kiyimlarini konstruksiyalash, gavdalarga moslab fason tanlash, asosiy buyum andozalarini ishlab chiqarish, tayyorlangan chizma va andozalarni tahlil qila bilish ko'nikmasini hosil qilishdan iborat. Fanning vazifasi - Talabalarni nazariy va amaliy bilimlarini oshirishda, turli siluetdagi kiyimlari tashqi shaklining tahlili natijasida zamonaviy moda yo'nalishidagi liboslar modeli konstruksiyalarini ishlab chiqish, har xil shakl va hajmli murakkab bichimdagi kiyimlar modeli konstruksiyasini ishlab chiqish, model konstruksiyalarini ishlab chiqishda zamonaviy progressiv konstruksiyalash usullaridan foydalanish, konstruktiv nuqsonlarni bartaraf qilish orqali sifatli tikuvchilik buyumlarini yaratish ko'nikmalarini shakllantirish.				
II. Asosiy nazariy qism(Ma'ruza mashg'ulotlari) II.I. Fan tarkibiga quyidagi mavzular kiradi: 1-mavzu. Kiyim shakli o'lchamlari va konstruksiyasining xususiyatlari Kiyim haqida tushuncha. Kiyim turlarini o'rganish. kiyim qo'yiladigan talablar. Zamonaviy kiyim funksiyalari. Kiyim sifatini baholash. Kiyimning iste'molchiga oid sifat ko'rsatkichlari. Kostyumda funktsiyasiga ko'ra chiziqlar. 2- mavzu. Kiyim konstruksiyalash usullari. Ularning umumiy tavsifi va tasnifi Kiyimlarni konstruksiyalash usullarining sinflanishi va ularning tavsifi. o'chamli tipologiyasi. Bazaviy asoslar konstruksiyalarini chizishni o'rganish. Konstruksiyalash metodlari va usullari. Kiyimni "Мюллер и сын" usulida konstruksiyalash. Konstruksiyalashning yagona uslubi ingliz metodikasi bo'yicha kiyimlarni konstruksiyalash xususiyatlari. 3- mavzu. Kiyim detallarining dastlabki chizmasini tuzish				

Kiyim detallarni chizishda dastlabki hisob usullarini o'rganish. Kiyim detallarni hisoblash uchun o'lcham olish. Tananing asosiy morfologik xususiyatlarini o'rganish.

4-mavzu. Old va orqa bo'laklar asosiy konstruksiyasining chizmasini qurish

Kiyim old bo'lak konstruksiya chizmasini qurish. Kiyim ort bo'lak konstruksiyasini qurish. Kiyim detallarni hisoblash va chizma tayyorlash usullari.

5-mavzu. Bazaviy asoslar konstruksiyalash usullarini va konstruksiyalar xarakteristikasi

Tananing asosiy morfologik xususiyatlarini o'rganish. Bazaviy asoslar konstruksiyalash usullari. Tananing asosiy morfologik xususiyatlarini o'rganish. Kiyim konstruksiyalashda ishlatiladigan odam tanasining o'lchamli xarakteristikasi. Tana proporsiyasi. Shaklning konfiguratsiyasi. Kiyimning asosiy siluetlari.

6- mavzu. EMKO xususiyatlari

Kiyim konstruksiyalash xususiyatlari. EMKO xususiyatlari. EMKO usulidan foydalanib kiyim baza asos konstruksiyasini qurish. Baza asos konstruksiyasi bo'yicha andoza tayyorlash.

7- mavzu. O'tqazma, reglan, yaxlit yeng konstruksiyasining xususiyatlari va konstruksiyalash usullari

O'tqazma yengni konstruksiyalash usullari. Reglan yengni konstruksiyalash usullari va xususiyatlari. Yaxlit yeng asos konstruksiyasini qurish. Baza asos konstruksiya bo'yicha yenglarni modellashtirish.

8-mavzu. Turli yoqalar konstruksiyasining xususiyatlari va konstruksiyalash usullari

Kiyimda yoqa turlari. Turli hil yoqalarni konstruksiyalash usullari. Baza asos konstruksiyasi bo'yicha yoqalarni modellashtirish.

9- mavzu. Tik yoqani konstruksiyasi hisobi

Tik yoqani modellashtirish uchun hisob formulalarini o'rganish. Hisob formulalari asosida tik yoqa konstruksiyasini qurish. Konstruksiya bo'yicha andozalar tayyorlash. Konstruksiya bo'yicha modellashtirish.

10-mavzu. Kiyim konstruktiv modellashtirishning umumiy prinsiplari

Kiyim konstruktiv modellashtirishning umumiy prinsiplari. Kiyimning modellashtirish usullari. Baza asos bo'yicha modellashtirish. Parallel kengaytirish. Konussimon kengaytirish.

11- mavzu. Bazaviy konstruksiya shaklini o'zgartirib konstruktiv modellashtirish usullari

Baza asos to'rini qurish. Baza asos to'ri asosida andoza tayyorlash. Bazaviy konstruksiya shaklini o'zgartirib konstruktiv modellashtirish. Bazaviy konstruksiya shaklini o'zgartirib konstruktiv modellashtirish usullari.

12-mavzu. Turli shakl va modeldagi yoqalarni konstruksiyalash

Yoqa turlarini o'rganish. turli yoqalarni konstruksiyasini chizish. Baza asosida modellashtirish. Yenglarni modellashtirishda choq haqlari.

13- mavzu. Yeng bichimini o'zgartirib konstruktiv modellashtirish usullari

Xishtakli yaxlit bichilgan yengli buyum konstruksiyasi. Xishtak bilan yaxlit

bichilgan yaxlit yeng konstruksiyasi. O'rta choksiz yaxlit xishtakli yeng konstruksiyasi. Tana va yeng detallari asosida qurilgan xishtakli yaxlit bichilgan yengli buyum konstruksiyasi.

14- mavzu. Detallarni konus va parallel kengaytirish, turli shakldagi yubkalarni modellash

Modellashtirish usullarini o'rganish. Turli shakldagi yubkalarni paralel kengaytirish. Yubkalarni turli bichimda konussimon kengaytirish orqali loyihalash.

15- mavzu. Murakkab shakldagi ayollar ko'ylagini modellashtirish

Murakkab shakldagi ayollar kiyimi to'plami. Murakkab shakldagi ayollar ko'ylagini konstruksiyalash. Baza konstruksiyasi asosida turli bichimdagi ayollar ko'ylagini loyihalash.

16-mavzu. Kiyim klassifikatsiyasi va sifat ko'rsatkichlari. Kiyim o'lchamlari va tipologiyasi. Odam gavdasi o'lchamlari o'rganish usullari. Kiyim konstruksiyasi va shakli tasnifi

Kiyimning klassifikatsiyasini o'rganish. Kiyim funksiyalari. Kiyimning sifat ko'rsatkichlari va unga qo'yiladigan talablar. Sanoat mahsulotining sifat ko'rsatkichlari. Kiyim sifatini baholash usullari. Kostyumda funktsiyasiga ko'ra chiziqlar.

17- mavzu. Kiyimning tashqi tuzilishi va konstruksiyasi. Kiyimning konstruksiyalash usullarining umumiy tavsifi

Kiyimlarni konstruksiyalash usullarining sinflanishi va ularning tavsifi. Bazaviy asoslar konstruksiyalari. Hisoblash — grafikli konstruksiyalash tizimi. EMKO bo'yicha kiyimlarni konstruksiyalash xususiyatlari. Konstruksiyalashning yagona uslubi — EMKO bo'yicha konstruksiyalash.

18-mavzu. Kiyim loyihalashda konstruktiv parametrlarni aniqlash prinsiplari. Kiyim detallarining dastlabki chizmasini chizish bosqichlari

Kiyim tashqi tuzilishi, konstruktiv-dekorativ siluet chiziqlari. Kiyimlarni detallarga bo'linishi, kiyim eskizini yaratishda.

19- mavzu. Ayollar ko'ylak, shim, yubka konstruksiyalash usullari. Ayollar ko'ylak, shim, yubka baza asos konstruksiya qurish, modellashtirish va ishchi andoza tayyorlash bosqichlari.

Ayollar ko'ylagi baza to'rini qurish. Ayollar yubkasi baza asos konstruksiyasini baza to'ri asosida qurish. Ayollar shimini baza asos to'ri bo'yicha konstruksiyasini qurish uchun dastlabki ma'lumotlarni tayyorlash. Baza to'ri asosida chizilgan konstruksiyani modellashtirish.

20-mavzu. Notipoviv qomatlar uchun ko'ylak, shim, yubka konstruksiyalash usullari. Ayollar ko'ylak, shim, yubka baza asos konstruksiya qurish, modellashtirish va ishchi andoza tayyorlash bosqichlari

Kiyimlarni modellashtirishning usullari. Baza asos to'ri bo'yicha ayollar kiyimlarini modellashtirish. Kiyimlarni parallel kengaytirish.

21-mavzu. Notipoviv qomatlar uchun murakkab klassik uslubda ko'ylak, shim, yubka modellashtirish va andoza tayyorlash bosqichlari

Notipoviy qomat uchun kiyim konstruksiyalashda qomat o'lchovlariga

qo'shimcha haq qo'yish. Yelkali kiyimlarda yeng o'mizi chizig'ining shakli. Yelkali kiyim asos konstruksiyasini bukeyaygan qomat uchun o'zgartirish. Kekkkaygan qomat uchun yelkali kiyim konstruksiyasining asos konstruksiyasini o'zgartirish.

22-mavzu. Turli soha xodimlari xalatini konstruksiyalash usullari. Xalat konstruksiya asosini qurish, modellashtirish va ishchi andoza tayyorlash bosqichlari

Baza asos turi bo'yicha xalat asos konstruksiyasini qurish. Asos konstruksiyasi bo'yicha ishchi xalatlarni modellashtirish. Xalat baza asos konstruksiyasini qurish. Baza to'ri bo'yicha modellashtirish. Ishchi andozalarini qurish.

23-mavzu. Ayollar nimcha va sarafanlarini konstruksiyalash usullari. Ayollar nimcha va sarafani baza asos konstruksiya qurish, modellashtirish va ishchi andoza tayyorlash usullari

Baza asos turi bo'yicha nimcha asos konstruksiyasini qurish. Asos konstruksiyasi bo'yicha ayollar nimchasini modellashtirish. Ayollar sarafani baza asos konstruksiyasini qurish. Baza to'ri bo'yicha modellashtirish. Ishchi andozalarini qurish.

24-mavzu. Klassik uslubdagi ayollar bluzka va xalat konstruksiyalash usullari. Ayollar bluzka va xalat konstruksiya asosini qurish, modellashtirish va ishchi andoza tayyorlash bosqichlari

Baza asos turi bo'yicha murakkab uslubdagi bluzka asos konstruksiyasini qurish. Asos konstruksiyasi bo'yicha murakkab uslubdagi ayollar bluzkasini modellashtirish. Ayollar xalati baza asos konstruksiyasini qurish. Baza to'ri bo'yicha modellashtirish. Ishchi andozalarini qurish.

25-mavzu. Maxsus kiyimlarni konstruksiyalash usullari. Maxsus kiyim baza asos konstruksiya qurish, modellashtirish va ishchi andoza tayyorlash bosqichlari

Maxsus kiyimlarni konstruksiyalash usullari. Maxsus kiyim baza asos konstruksiya qurish, modellashtirish va ishchi andoza tayyorlash bosqichlari.

26-mavzu. Ayollar ustki liboslari(plash, palto, kardigan)ni konstruksiyalash usullari va baza asos konstruksiya qurish, modellashtirish va ishchi andoza tayyorlash bosqichlari

Baza asos turi bo'yicha ayollar ustki liboslari asos konstruksiyasini qurish. Asos konstruksiyasi bo'yicha murakkab uslubdagi ayollar palto, plash va kardigan konstruksiyasini qurish va modellashtirish. Ishchi andozalarini tayyorlash.

27-Mavzu. Trikotaj tikuv buyumlari baza asos konstruksiyasi (AK) ni qurish va modellashtirish

Trikotaj yengil kiyimlar assortimentlari tahlili. Konstruktiv metodika turlari. Ayollar, erkaklar, bolalalar sport uslubidagi yengil kiyimlarini konstruksiyalash.

28-mavzu. Ustki kiyimlar uchun mo'ljallangan trikotaj to'qimasidan ayollar kiyimlarini konstruksiyalash va modellashtirish

Trikotaj to'qimasidan ustki kiyimlarni konstruksiyalash uchun belgilangan talablar. Ustki kiyimda qo'llaniladigan qo'shimchalar tavsifi. Konstruksiyalash hususiyati.

29-Mavzu. Ayollar kurtkasi model eskizi bo'yicha asos konstruksiyasi (AK) hisoblash va qurish**

Ayollar qishki mavsumdagi kurtkasi turlari tavsifi. Konstruktiv metodika turlari. Kurtka uchun gavdadan olinadigan kerakli o'lchamlar. Tanlangan kurtka model eskizi bo'yicha old va ort bo'lak asos konstruksiyasi baza to'rini hisoblash va qurish.

30-Mavzu: Ayollar kurtkasi model eskizi bo'yicha mayda detallari konstruksiyasini hisoblash va qurish

Ayollar qishki kurtkasi model eskizi bo'yicha yeng, yoqa, manjet, kapyushon detallari model konstruksiyasini hisoblash va qurish.

31-Mavzu: Ayollar kurtkasi model eskizi bo'yicha modellashtirish

Modellashtirish hususiyatlari. Ayollar qishki mavsumidagi kurtka asos konstruksiyasini modellashtirish orqali yangi dizayndagi kurtka na'munasini tayyorlash.

39-Mavzu: Ayollar kurtkasi model eskizi bo'yicha andazasini tayyorlash va gazlama yuzasini hisoblash

Ayollar qishki kurtkasining baza konstruksiyasidan andaza tayyorlash. Andoza tayyorlashning texnik shartlari. Asos gazlamaga andozaga joylashtirishda tanda va arqoq iplar hisobi. Ayollar qishki kurtkasi andaza yuzasini hisoblash.

41-Mavzu: Erkaklar kurtkasi model eskizi bo'yicha asos konstruksiya (AK) dan modellashtirish*

Modellashtirish hususiyatlari. Erkaklar qishki mavsumidagi kurtka asos konstruksiyasini modellashtirish. Cho'ntak, yoqa turlari bo'yicha yangi dizayndagi kurtka na'munasini tayyorlash.

42-Mavzu: Erkaklar kurtkasi model eskizi bo'yicha andazasini tayyorlash va gazlama yuzasini hisoblash

Erkaklar kurtkasi baza konstruksiyasidan andaza tayyorlash. Andoza tayyorlashning texnik shartlari. Asos gazlamaga andozaga joylashtirishda tanda va arqoq iplar hisobi. Erkaklar kurtkasi andaza yuzasini hisoblash.

43-Mavzu: Ayollar mavsumiy paltosi model eskizi bo'yicha asos konstruksiyasi (AK) hisoblash va qurish

Ayollar mavsumiy paltosi turlari tavsifi. Konstruktiv metodika turlari. Ayollar mavsumiy paltosi loyihalash uchun gavdadan olinadigan kerakli o'lchamlar. Tanlangan palto model eskizi bo'yicha old va ort bo'lak asos konstruksiyasi baza to'rini hisoblash va qurish.

44-Mavzu: Ayollar mavsumiy paltosi asos konstruksiyasi (AK) ni modellashtirish

Modellashtirish hususiyatlari. Ayollar mavsumiy paltosi asos konstruksiyasini modellashtirish. Cho'ntak, yoqa turlari bo'yicha modellashtirish. Vitochkalar, relef qirqimlarni loyihalash. Yangi dizayndagi kurtka na'munasini tayyorlash.

45-Mavzu: Erkaklar mavsumiy paltosi asos konstruksiyasi (AK) hisoblash va qurish*

Erkaklar mavsumiy paltosi turlari tavsifi. Konstruktiv metodika turlari. Erkaklar mavsumiy paltosi loyihalash uchun gavdadan olinadigan kerakli o'lchamlar. Tanlangan palto model eskizi bo'yicha old va ort bo'lak asos konstruksiyasi baza to'rini hisoblash va qurish.

46- Mavzu: Erkaklar mavsumiy paltosi asos konstruksiya (AK) dan modellashtirish

Modellashtirish xususiyatlari. Erkaklar mavsumiy paltosi asos konstruksiyasini modellashtirish. Cho'ntak, yoqa turlari bo'yicha modellashtirish. Vitochkalar, relef qirqimlarni loyihalash. Yangi dizayndagi kurtka namunasini tayyorlash.

47-Mavzu: Mo'ynali kiyimlarni asos konstruksiya (AK) dan modellashtirish*

Mo'ynali kiyim turlari. Konstruktiv metodika turlari. Mo'ynali kiyimlar ishlab chiqarishdagi texnik shartlar. Gavdadan kerakli o'lchamlar. Qo'shimchalar, turlari va ulardan foydalanish. Old hamda ort bo'lak asos konstruksiyasi. Mayda detallar konstruksiyasi. Mo'ynali kiyimlarni asos konstruksiyadan modellashtirish.

48-Mavzu: Kiyim detallari andazalarini ishlab chiqarishdagi texnik shartlar. (asosiy andazalar, astar detallari va kontrol detallar andazalari). Chizmalar asosida andazalar xosil qilish

Kiyim detallari andazalarining chizmasi konstruksiyaning model xususiyatlari. Konstruktorlik hujjatlari. Andazalarni rasmiylashtirishga qo'yiladigan talablar. Andazalar chizmalarini tayyorlash asoslari.

49-Mavzu: Andazalar gradatsiyalash (ko'paytirish)

Andazalarni rasmiylashtirishga qo'yiladigan talablar. Andazalar chizmalarini tayyorlash asoslari. Andazalar spesifikatsiyasi va andozani bir nechta razmga ko'paytirish.

*Izox: ** ** Indian Institute of Technology Delhi (IITD)*

**Saodat sanoat servis, "Ideal textile Orzu", "Nazman" Masulyati cheklangan jamiyat korxonolari tavsiyasi asosida olingan.*

Ma'ruza mashg'ulotlar multimediya qurilmalari bilan jixozlangan auditotiyada bir akademik guruhga bir pofessor-o'qtuvchi tomonidan o'tkazilishi zarur. Mashg'ulotda faolva interfaktiv usullar yordamida o'tilishi, mos ravishda munosib pedagogik va axborot texnologiyalar, qo'llanilishi maqsadga muvofiq.

III. Laboratoriya mashg'ulotlar uchun quyidagi mavzular tavsiya etiladi

1. O'lcham kattaliklari bo'yicha ayollar ko'ylak baza to'rini chizish. (EMKO)
2. O'lcham kattaliklari bo'yicha ayollar ko'ylak baza to'rini chizish. (Induvdalniy)
3. O'lcham kattaliklari bo'yicha ayollar ko'ylak konstruksiyasini hisob formulasi asosida chizish.(EMKO Sev)

4. O'leham kattaliklari bo'yicha ayollar ko'ylak konstruksiyasini hisob formulasi asosida chizish (induvdalniy) o'leham kattaliklari bo'yicha.
5. O'leham kattaliklari bo'yicha ayollar ko'ylak konstruksiyasi asosida modellashtirish. (Vitochkalarni ko'chirish).
6. Ayollar ko'ylagini modellashtirish.
7. O'leham kattaliklari bo'yicha ayollar ko'ylak yeng konstruksiyasini chizish.
8. O'leham kattaliklari bo'yicha ayollar ko'ylak yengini reglan usulida modellashtirish.
9. O'leham kattaliklari bo'yicha ayollar ko'ylak yengni yaxlit yeng usulida konstruksiyasini chizish.
10. Ayollar ko'ylagidagi turli shakldagi yenglarni konstruksiyasi asosida modellashtirish.
11. O'leham kattaliklari asosida ayollar yubkasi baza to'rini chizish. (Мюллер и Сын).
12. O'leham kattaliklari asosida ayollar yubkasi konstruksiyasini chizish.
13. O'leham kattaliklari asosida ayollar yubkasi madellashtirish.
14. O'leham kattaliklari asosida ayollar yubkasini parallel konussimon kengaytirish .
15. O'leham kattaliklari bo'yicha erkaklar sorochkasi konstuksiyasini chizish.
16. Kiyim klassifikatsiyasi va sifat ko'rsatkichlari, kiyim o'lchamlari va tipologiyasi, odam gavdasi o'lchamlari va kiyim konstruksiyasi ishlab chiqish.
17. Kiyimning tashqi tuzilishi va konstruksiyasi, kiyimning konstruksiyalash usullarining umumiy tavsifi o'rganish.
18. Kiyim loyihalashda konstruktiv parametrlarni aniqlash prinsiplari va kiyim detallarining dastlabki chizmasini chizish.
19. Ayollar ko'ylak, shim, yubka konstruksiyalash usullari. Ayollar ko'ylak, shim, yubka baza asos konstruksiya qurish, modellashtirish va ishchi andoza tayyorlash.
20. Notipoviv qomatlar uchun ko'ylak, shim, yubka konstruksiyalash usullari, ayollar ko'ylak, shim, yubka baza asos konstruksiya qurish.
21. Notipoviv qomatlar uchun ayollar ko'ylak, shim, yubka baza asos konstruksiyani modellashtirish va ishchi andoza tayyorlash.
22. Turli soha xodimlari xalatini konstruksiyalash usullari. Xalat konstruksiya asosini qurish, modellashtirish va ishchi andoza tayyorlash bosqichlari.
23. Ayollar bluzka va xalat konstruksiyalash usullari. Ayollar bluzka va xalat baza asos konstruksiya qurish
24. Ayollar bluzka va xalat baza asos konstruksiyani modellashtirish, ishchi andoza tayyorlash.
25. Ayollar nimcha, sarafan konstruksiyalash usullari. Ayollar nimcha va sarafan baza asos konstruksiya qurish.
26. Ayollar nimcha baza asos konstruksiya bo'yicha modellashtirish va ishchi andoza tayyorlash.
27. Ayollar sarafan baza asos konstruksiya bo'yicha modellashtirish va ishchi andoza tayyorlash.

28. Murakkab klassik uslubda ayollar bluzka va xalat baza asos konstruksiya bo'yicha modellashtirish, ishchi andoza tayyorlash.
29. Ayollar plash ustki loboslari(astarli)ni konstruksiyalash usullari, baza asos konstruksiya qurish, modellashtirish va ishchi andoza tayyorlash
30. Ayollar palto ustki loboslari(astarli)ni konstruksiyalash usullari, baza asos konstruksiya qurish, modellashtirish va ishchi andoza tayyorlash
31. Maxsus kiyimlarni konstruksiyalash usullari. Maxsus kiyim baza asos konstruksiya qurish, modellashtirish va ishchi andoza tayyorlash.
32. Ayollar kostyum ustki loboslari(astarli)ni konstruksiyalash usullari, baza asos konstruksiya qurish, modellashtirish va ishchi andoza tayyorlash.
33. Ayollar tungi liboslari baza asos konstruksiyasini qurish va modellashtirish.
34. Ayollar oqshom liboslari va korsetlar baza asos konstruksiyasini qurish va modellashtirish.*
35. Trikotash buyumlarini baza asos konstruksiyasini qurish va modellashtirish.
36. Ayollar trikotaj ko'ylak baza asos konstruksiyasini qurish va modellashtirish.
37. Bolalar trikotaj kiyim baza asos konstruksiyasini qurish va modellashtirish.
38. Erkaklar polo ko'ylak baza asos konstruksiyasini qurish va modellashtirish.
39. Erkaklar nimchasini baza asos konstruksiyasini qurish va modellashtirish.
40. Ayollar qishki kurtkasi model eskizi bo'yicha old va ort bo'lak baza to'rini hisoblash va chizish.
41. Ayollar qishki kurtkasi model eskizi bo'yicha yeng, yoqasini model konstruksiyasini chizish va hisoblash.
42. Ayollar qishki kurtkasi model eskizi bo'yicha modellashtirish.
43. Ayollar qishki kurtkasi model eskizi bo'yicha andazasini tayyorlash va gazlama yuzasini hisoblash kurtka asosidan modellashtirish
44. Erkaklar qishki kurtkasi model eskizi bo'yicha old va ort bo'lak baza to'rini hisoblash va chizish.
45. Erkaklar qishki kurtkasi model eskizi bo'yicha yeng, yoqasini model konstruksiyasini chizish va hisoblash.
46. Erkaklar qishki kurtkasi model eskizi bo'yicha modellashtirish.
46. Erkaklar qishki kurtkasi model eskizi bo'yicha andazasini tayyorlash va gazlama yuzasini hisoblash.
47. Ayollar mavsumiy paltosi model eskizi bo'yicha old va ort bo'lak baza to'rini hisoblash va chizish.
48. Ayollar mavsumiy paltosi model eskizi bo'yicha yeng, yoqasini model konstruksiyasini chizish va hisoblash va modellashtirish.
49. Ayollar mavsumiy paltosi model eskizi bo'yicha modellashtirish.
50. Ayollar mavsumiy paltosi model eskizi bo'yicha andazasini tayyorlash va gazlama yuzasini hisoblash.
51. Erkaklar mavsumiy paltosi model eskizi bo'yicha old va ort bo'lak baza

to'rini hisoblash va chizish va modellashtirish.*

52. Erkaklar mavsumiy paltosi model eskizi bo'yicha yeng, yoqasini model konstruksiyasini chizish va hisoblash.*

53. Erkaklar mavsumiy paltosi model eskizi bo'yicha modellashtirish.

54. Erkaklar mavsumiy paltosi model eskizi bo'yicha andazasini tayyorlash gazlama yuzasini hisoblash.

55. Elektr ta'minot ishchi hodimlari maxsus kiyimini baza asos konstruksiyasini qurish va modellashtirish.

56. Santexnik soha hodim kiyimini baza asos konstruksiyasini qurish va modellashtirish.

57. Qurilish va shifokorlar soha ishchi hodim kiyimini baza asos konstruksiyasini qurish va modellashtirish.

58. Shifokor soha hodim kiyimini baza asos konstruksiyasini qurish va modellashtirish.

59. Mo'ynali kiyimlar baza asos konstruksiyasini qurish va modellashtirish.**

60. Mo'ynali bosh kiyim baza asos konstruksiyasini qurish va modellashtirish

61. Kiyim detallarini andazalarini ishlab chiqarish.

62. Gazlamani andaza yuzasiga joylashtirish. Gazlama yuzasini hisoblash usullari.

Izox: **_Universitet Italiya Accademia di Costume -66 o'rinda.

*Saodat sanoat servis, "Ideal textile Orzu", "Nazman" Masulyati cheklangan jamiyat korxonalari tavsiyasi asosida olingan.

Labaratoriya mashg'ulotlar tikuv jihozlari bilan jihozlangan auditoriyada bir akademik guruhni kichik guruhlariga bo'lgan holda o'tkazilishi lozim.

Mashg'ulotlar talabalarining tasvirlash qobiliyatini hisobga olgan holda individual yondashib o'tilishi, pedagogik va axborot texnologiyalar, master klass metodlarini qo'llab dars o'tishi maqsadga muvofiq.

III. Mustaqil ta'lim va mustaqil ishlar

Mustaqil ta'lim uchun tavsiya etilgan mavzular:

1. Kiyim shakli o'lchamlari va konstruksiyasining xususiyatlari.

2. Kiyim konstruksiyalash usullari. Ularning umumiy tavsifi va tasnifi.

3. Kiyim detallarining dastlabki chizmasini tuzish.

5. Old va orqa bo'laklar asosiy konstruksiyasining chizmasini qurish.

6. Bazaviy asoslar konstruksiyalash usullarini va konstruksiyalar xarakteristikasi.

7. EMKO xususiyatlari.

8. O'tqazma yeng konstruksiyasining xususiyatlari va konstruksiyalash usullari.

9. Turli yoqalar konstruksiyasining xususiyatlari va konstruksiyalash usullari.

10. Kiyim konstruktiv modellashning umumiy prinsiplari.

11. Bazaviy konstruksiya shaklini o'zgartirib konstruktiv modellash usullari.

12. Turli shakil va modeldagi yoqalarni konstruksiyalash.

13. Yeng bichimini o'zgartirib konstruktiv modellash usullari.

14. Ayollar astarli jaketi asos konstruksiyasini hisoblash va chizish

15. Ayollar jaketi uchun bir va ikki chokli yenglar konstruksiyasini hisoblash va chizish.

16. Ayollar jaketini modellashtirish.

17. Ayollar jaketini asosiy va hoshiya andozalarini tayyorlash.
18. Ayollar kalfonzi-kuzagi paltosi konstruksiyasini hisoblash va qurish.
19. Ayollar kalfonzi-kuzagi paltosi konstruksiyasini hisoblash va qurish.
20. Ayollar paltosining asosiy va hoshiya andozalarini tayyorlash.
21. Milliy uslubdagi foydalanib zamoniy libos yaratish.
22. Milliy atlatlarimizdagi foydalanib libos ko'ylakni ishlab chiqish.
23. Bog'cha yoshidagi qizbolalar uchun ko'ylak baza asos konstruksiyasini qurish va modellash.
24. Bog'cha yoshidagi qizbolalar uchun ko'ylak baza asos konstruksiyasini qurish va modellash.
25. Maktab yoshidagi qizbolalar uchun ko'ylak baza asos konstruksiyasini qurish va modellash.
26. Maktab yoshidagi o'g'il bolalar va qizbolalar uchun shim baza asos konstruksiyasini qurish va modellash.
27. Bog'cha va maktab yoshidagi qizaloqlar uchun mavsumiy ushli kiyim baza asos konstruksiyasini qurish va modellash.
28. Bog'cha va maktab yoshidagi o'g'il bolalar uchun mavsumiy ushli kiyim baza asos konstruksiyasini qurish va modellash.
29. Bog'cha va maktab yoshidagi qizaloqlar uchun kurka baza asos konstruksiyasini qurish va modellash.
30. Bog'cha va maktab yoshidagi o'g'il bolalar uchun kurka baza asos konstruksiyasini qurish va modellash.
31. Bog'cha va maktab yoshidagi o'g'il bolalar uchun kurka baza asos konstruksiyasini qurish va modellash.
32. Ayollar tungi liboslari baza asos konstruksiyasini qurish va modellash.
33. Ayollar og'ir liboslari va korsetlar baza asos konstruksiyasini qurish va modellash.
34. Trikotaj buyumlarini baza asos konstruksiyasini qurish va modellash.
35. Ayollar trikotaj ko'ylak baza asos konstruksiyasini qurish va modellash.
36. Bolalar trikotaj kiyim baza asos konstruksiyasini qurish va modellash.
37. Bolalar trikotaj kiyim baza asos konstruksiyasini qurish va modellash.
38. Ertaklar polo ko'ylak baza asos konstruksiyasini qurish va modellash.
39. Ertaklar nimchasini baza asos konstruksiyasini qurish va modellash.
40. Turli materiallardan (mo'yna, charam, plenka) kiyimlarni konstruksiyalash.
41. Trikotaj poleronidan kiyimlarni konstruksiyalash.
42. Ayollar pal'tosini konstruksiyalash.
43. Ayollar ko'ylagini MQUOT ushli bo'yicha ko'yilash.

Izoh: "Tandir savat servis", "Idol textile Oru", "Nizman" Mas'uliyati cheklangan jamiyat korxonalari tayyorlab berilgan.

Mustaqil o'zlashtiriladigan mavzular bo'yicha talabalar tomonidan ishlagan ishlari joriy hamda yalqin ko'riklarda namoyish qilishlari tavsiya etiladi va ishlari shu erda baholanadi.

3	V. Ta'lim natijalari/kasbiy kompetentsiyalar Talaba bilishi kerak: • Tikuv buyumlarini konstruksiyalashva modellashtirish fanini o'zlashtirish jarayonida ommaviy tikiladigan kiyimlarni ishlab chiqarish xususiyatlari, kiyim sifati va unga qo'yiladigan talabl, model konstruksiyasi baza to'rini qurish, baza to'ri asosida modellashtirish, modellarni ishlab chiqarishga tadbqiq etish, risida <i>tasavvurga ega bo'lishi; (bilim)</i> • Odam gavdasidan o'lchov olish va ularni to'g'ri belgilay olishni, turli bichimdagi kiyimlar asos konstruksiyasini chizish va ularni tahlil qila olish, kiyimni eskizlarini yuqori did bilan tasvirlay olish, buyum andozasini tayyorlashni, erkaklar, ayollar va bolalar kiyimlarini konstruksiyalash, zamonaviy moda yo'nalishi asosida kiyim larni texnik modellashtirish asoslari, kiyim andozalarini tayyorlash va ularni to'g'ri rasm iylashtirishning texnik talablari, kiyim andozalarini gazlamaga tejam korlik bilan joylashtirish, odam qomatida kiyimning asosiy detallarini shakllantirish, kiyimda uchraydigan nuqsonlarni bartaraf qila <i>bilishi va undan foydalana olishi; (ko'nikma)</i> • Turli bichimdagi kiyimlar asos konstruksiyasini chizish va ularni tahlil qila olish, kiyim eskizlarini yuqori did bilan tasvirlay olish va uni texnik modellashtirish, buyutrmachi gavdasidan o'lchov olish va ularni to'g'ri belgilay olish, buyum andozasini buyurtmachi gavda tuzilishiga qarab tayyorlash va uni to'g'ri- rasmiylashtira olish <i>ko'nikmalariga ega bo'lishi kerak. (malaka)</i>
4	VI. Ta'lim texnologiyalari va metodlari: • ma'ruzalar; • interfaol keys-stadilar; • seminarlar (mantiqiy fikrlash, tezkor savol-javoblar); • guruhlarda ishlash; • taqdimotlarni qilish; • individual loyihalar; • jamoa bo'lib ishlash;
5	VII. Kreditlarni olish uchun talablar: Joriy, oraliq nazorat shakllarida berilgan vazifa va topshiriqlarni bajarish, yakuniy nazorat bo'yicha yozma ishni muvaffaqiyatli topshirish.
6	Asosiy adabiyotlar 1. Kamilova X.X., Xamrayeva N.K. "Tikuv buyumlarini konstruksiyalash" Darslik "Cho'lpon", 2011 y-400b. 2. S. U. Pulatova "Ustki kiyimlarni konstruksiyalash va madellashtirish" Toshkent. 2021 y – 385 b. 3. J.S.Ergashev, N.N.Nabidjanova, D.X.Rayimberdiyeva, R.A.Ergasheva "Tikuv buyumlarini konstruksiyalash" O'quv qo'llanma. T.: "O'qituvchi" 2021 y. -321b.

	Qo'shimcha adabiyotlar. 4. Амирова Э., Сакулин О. И др. Конструирование одежды. Учебник «Академия», 2012 г, 5. Янчевская Е.А. Аёллар уст кийимини кострукциялаш. Ўқув қўлланма. Т.: «Ўқитувчи» 1997 йил-278 бет. 6. Коблякова Ё.Б. "Конструированию одежды с элементами САПР". Учебник -Москва, «Легпромбытиздат», 1988 г-464 стр. 7. G.K.Xasanboeva "Kiyim modelini ishlash va konstruksiyasini tayyorlash" Т. 1990 yil Axborot manbaalari 8. http://modanews.ru/dooks 9. http://wellconstruction.ru/konstrl/kratkiy-obzor-uchebnikov-po-konstruirovaniyu-obezhdvi 11. https://textile.iitd.ac.in/
7	Namangan To'qimachilik sanoat insituti tomonidan ishlab chiqilgan va tasdiqlangan:
8	Fan/modul uchun mas'ullar: M.Rizametova – Namangan to'qimachilik sanoati instituti "DIZAYN" kafedrası katta o'qituvchisi. K.Boymatova – Namangan to'qimachilik sanoati instituti "DIZAYN" kafedrası katta o'qituvchisi. F.Sodiqova – Namangan to'qimachilik sanoati instituti "DIZAYN" kafedrası assistenti.
9	Taqrizchilar: I.Mirzayev –"Orzu Ideal " korxonasi tikuv sexi texnologii N.Maqsudov –Namangan to'qimachilik sanoati "Yengil sanoat mahsulotlarini konstruksiyalash va texnologiyasi" kafedrası mudiri