

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

AJINIYOZ NOMIDAGI NUKUS DAVLAT PEDAGOGIKA INSTITUTI

"TASDIQLAYMAN"



**GAZLAMA MATERIALLARDAN BUYUM TAYYORLASHI
TEXNOLOGIYASI**

FANI BO'YICHA SILLABUS

(ishchi dastur)

(Kundizgi bo'lim uchun 3-kurslar uchun)

Bilim sohasi: 100000 – Gumanitar
Ta'lim sohasi: 110000 –Pedagogika
Ta'lim yo'nalishi: 60112300–Texnologik ta'lim

Modul / fan sillabusi
Fizika-matematika fakulteti
60112300 – Texnologik ta’lim

Fan/modul:	Gazlama materiallardan buyum tayyorlash texnologiyasi
Fan/modul turi:	Majburiy
Fan/modul kodi:	TJL208
Yil:	3
Semestr:	6
Ta’lim shakli:	kunduzgi
Mashg‘ulotlar shakli va semestrga ajratilgan soatlar:	120
Amaliy mashg‘ulotlar	60
Mustaqil ta’lim	60
Kredit miqdori:	4
Baholash shakli:	Imtixon
Kurs tili:	o‘zbek

1. Fan/modulning maqsadi (FM)

F/MM1	“Gazlama materiallardan buyum tayyorlash texnologiyasi” fani – 60112300 Texnologik ta’lim yo‘nalishi bakalavr talabalariga servis xizmati bo‘yicha tikuvchilik ustaxonalarida ish o‘rnini to‘g‘ri tashkil qilish, xavfsizlik texnikasi qoidalari, gazlamaga ishlov berish, mahsulot (kiyim) yaratish uchun bolalar, ayollar, erkaklar kiyimlari namunalarini tikish, bo‘yicha bilim, ko‘nikma va malaka hosil qilish.
--------------	---

2. Fanni o‘zlashtirish uchun zarur boshlang‘ich bilimlar

1	Gazlamalarga ishlov berish praktikumi (GIBP106)
----------	---

3. Ta’lim natijalari (TN)

TN1	Bichish va tikish texnologiyasi, tikuvchilikda ishlatiladigan asbob-uskunalar va jihozlar haqida tasavvurga ega bo‘lishi;
TN2	Qo‘l va mashina ishlari, namlik-issiqlik ishlov berish o‘rinlarini tashkil etish;
TN3	Qo‘lda va mashinada bajariladigan oddiy ish jarayonlarini amalga oshirish usullaridan, havfsizlik texnikasi va mehnat gigiyenasi qoidalariga rioya qilish;
TN4	Tikuvchilik jihozlaridan to‘g‘ri foydalana olish;
TN5	Qo‘lda va mashinada turli choklarni bajara olish;

TN6	Yengil kiyimlar detallariga ishlov berish, ularni bichish va tikish;
TN7	Tikuvchilik jihozlarini ishga tayyorlash, sozlash bo'yicha kompetentsiyalarga ega bo'lishi.

4. Fan /modul mazmuni

Mashg'ulotlar shakli: amaliy mashg'ulot (A) 6-semestr

A1	Texnika havfsizligi qoidalari. Tikuvchilik buyumlari haqida umumiy ma'lumot berish, ularga fason va gazlama tanlash, andaza tayyorlash, andazaga fason chiziqlarini kiritish, bichish va tikish texnologiyasi.
A2	Texnika havfsizligi qoidalari. Tikuvchilik buyumlari haqida umumiy ma'lumot berish, ularga fason va gazlama tanlash, andaza tayyorlash, andazaga fason chiziqlarini kiritish, bichish va tikish texnologiyasi.
A3	Qiz bolalar uchun oshxona fartugi va ro'moli uchun andaza tayyorlash, andazani gazlamaga joylashtirish, bichish va tikish.
A4	Qiz bolalar uchun oshxona fartugi va ro'moli uchun andaza tayyorlash, andazani gazlamaga joylashtirish, bichish va tikish.
A5	Choynak yopqichi va tagligi uchun andaza tayyorlash, andazani gazlamaga joylashtirish, bichish va tikish.
A6	Choynak yopqichi va tagligi uchun andaza tayyorlash, andazani gazlamaga joylashtirish, bichish va tikish.
A7	Yoqalar, manjetlar va yenglar tikish
A8	Yoqalar, manjetlar va yenglar tikish
A9	Cho'ntaklar tikish
A10	Cho'ntaklar tikish
A11	To'qimachilik buyumlarini yig'ishdagi jarayonlar ketma-ketligi haqida tushuncha
A12	Qiz bolalar yubkasi uchun andaza tayyorlash, andazani gazlamaga joylashtirish, bichish va tikish.
A13	Qiz bolalar yubkasi uchun andaza tayyorlash, andazani gazlamaga joylashtirish, bichish va tikish.
A14	O'g'il bolalar va erkaklar ko'ylagi uchun andaza tayyorlash, andazani gazlamaga joylashtirish, bichish va tikish.
A15	O'g'il bolalar va erkaklar ko'ylagi uchun andaza tayyorlash, andazani gazlamaga joylashtirish, bichish va tikish.
A16	O'g'il bolalar va erkaklar ko'ylagi uchun andaza tayyorlash, andazani gazlamaga joylashtirish, bichish va tikish.
A17	O'g'il bolalar va erkaklar shimi uchun andaza tayyorlash, andazani gazlamaga joylashtirish, bichish va tikish.
A18	O'g'il bolalar va erkaklar shimi uchun andaza tayyorlash, andazani gazlamaga joylashtirish, bichish va tikish.
A19	O'g'il bolalar va erkaklar shimi uchun andaza tayyorlash, andazani gazlamaga joylashtirish, bichish va tikish.
A20	To'qimachilik mahsulotlarini ishlab chiqarishda CAD/CAM qanday ishlatilishi haqida ma'lumot.
A21	To'qimachilik mahsulotlarini ishlab chiqarishda CAD/CAM qanday ishlatilishi haqida ma'lumot.
A22	Ayollar yubkasi uchun andaza tayyorlash, andazani gazlamaga joylashtirish, bichish va tikish.
A23	Ayollar yubkasi uchun andaza tayyorlash, andazani gazlamaga joylashtirish, bichish va tikish.

A24	Ayollar yubkasi uchun andaza tayyorlash, andazani gazlamaga joylashtirish, bichish va tikish.
A25	Ayollar milliy ko‘ylagi uchun andaza tayyorlash, andazani gazlamaga joylashtirish, bichish va tikish
A26	Ayollar milliy ko‘ylagi uchun andaza tayyorlash, andazani gazlamaga joylashtirish, bichish va tikish
A27	Ayollar milliy ko‘ylagi uchun andaza tayyorlash, andazani gazlamaga joylashtirish, bichish va tikish
A28	Ayollar ko‘ylagi uchun andaza tayyorlash, andazani gazlamaga joylashtirish, bichish va tikish.
A29	Ayollar ko‘ylagi uchun andaza tayyorlash, andazani gazlamaga joylashtirish, bichish va tikish.
A30	Ayollar ko‘ylagi uchun andaza tayyorlash, andazani gazlamaga joylashtirish, bichish va tikish.

5. Mustaqil ta’lim (MT)		
MT1	Seminar va amaliy mashg‘ulotlarga tayyorgarlik ko‘rish va uy ishlarini bajarish.	30 soat
MT 2	Vaziyatli masalalar (kazuslar) tuzish	10 soat
MT 3	Berilgan manbalarni tarjima qilish	5 soat
MT 4	Berilgan mavzu bo‘yicha referat yozish	5 soat
MT 5	Anjumanga tezis tayyorlash	5 soat
MT 6	Berilgan mavzu bo‘yicha prezentatsiyalar tayyorlash	5 soat

6. O‘quv-uslubiy adabiyotlar va elektron ta’lim resurslari ro‘yxati. Asosiy darslik va o‘quv qo‘llanmalar

1. Z.Davletsheva. Tikuv buyumlarini tayyorlash texnologiyasi. O‘quv qo‘llanma. Toshkent “Sano standart” nashriyoti 2017 yil.
2. Gaipova N.S.va boshqalar. Tikuvchilik texnologiyasi asoslari. O‘quv qo‘llanma. T.: “Adabiyot” 2006 yil.
- 3.V.N.Dolgunin, P.A.Ivanov, V.A.Pronin „Metodi nauchno– texnicheskogo tvorchestva” FGBOU VPO, „TGTU” 2014 yil.
4. Abdullayeva Q.M. Tikuvchilik buyumlarini loyihalash va modellashtirish asoslari. O‘quv qo‘llanma. T.: “Adabiyot” 2006 yil.

Qo‘shimcha adabiyotlar

1. Sh.M.Mirziyoyev. Buyuk kelajagimizni mard va olijanob xalqimiz bilan birga quramiz.: Toshkent «O‘zbekiston» NMIU, 2017.
2. Sh.M.Mirziyoyev. Erkin va farovon, demokratik O‘zbekiston davlatini birgalikda barpo etamiz.: Toshkent «O‘zbekiston» NMIU, 2016.
3. Sh.M.Mirziyoyev. Qonun ustuvorligi va inson manfaatlarini ta’minlash-yurt taraqqiyoti va xalq farovonligining garovi.: Toshkent «O‘zbekiston» NMIU, 2017.
4. Sh.M.Mirziyoyev. Taraqqiyot yo‘limizni qat’iyat bilan davom ettirib, yangi bosqichga ko‘taramiz.: Toshkent «O‘zbekiston» NMIU, 2017.
5. Sh.M.Mirziyoyev. Milliy taraqqiyot yo‘limizni qat’iyat bilan davom ettirib, yangi bosqichga ko‘taramiz. / Sh. M. Mirziyoev. – Toshkent : O‘zbekiston, 2017. -592 b. (.pdf 170Mb)
6. D.D.Zuparova, N.N.Karimova ”Dizayn tarixi” 2015 yil
7. Dijur A.L. Xudojestvennoe konstruirovaniye. – M.:, 1976
8. Nesterenko O.I. Kratkaya ensiklopediya dizayna. – M.:, 1994
9. Solovev S.A. Shrift v dekorativnom oformlenii. – M.:, 1993

10. M.Sh.Jabborova. Tikuvchilik texnologiyasi. Darslik. Toshkent “O‘zbekiston” nashriyoti. 1994 yil.

Axborot manbaalari

1. www.tdpu.Uz 2. www.pedagog.uz 3. www.Ziyonet.Uz
4. www.yedu.Uz 5. tdpu-INTRANET.Ped 6. www.legprominfo.ru

Ta’lim natijalarini baholash uchun ballar quyidagi tartibda belgilanadi:				
Joriy nazorat bali		Oraliq nazorat bali		Yakuniy nazorat bali
Auditoriya mashg‘ulotida berilgan topshiriqlarni bajarilganligi uchun – joriy baholash(JB); Mustaqil ta’lim topshiriqlarini bajarganligi uchun – mustaqil ishni baholash (MIB);		Oraliq nazorat vaqtida javob berganligi uchun – oraliq nazorat bali(ONB); Mustaqil ta’lim topshiriqlarini bajarganligi uchun – mustaqil ishni baholash (MIB);		Yakuniy nazorat vaqtida javob berganligi uchun – yakuniy nazorat bali (YNB)
Joriy nazoratning maksimal bali 30 ball: $\Sigma JN = JB + MIB$		Oraliq nazoratning maksimal bali 20 ball: $\Sigma ON = ONB + MIB$		Yakuniy nazoratning maksimal bali(YNB) 50 ball.
$\Sigma JN + \Sigma ON > 30$ ball bo‘lgan talaba yakuniy nazorat topshirishga ruxsat beriladi.				
Modul(fan)dand o‘zlashtirish ko‘rsatkichi(O‘K): $\Sigma O‘K = \Sigma JN + \Sigma ON + YNB$ $\Sigma O‘K \geq 60$ ball bo‘lganda modul(fan) o‘zlashtirilgan hisoblanadi.				
Talabalarning ta’lim natijalarini baholash mezonlari:				
Daraja	5 ballik tizim (baho)	O‘zlashtirish foizda	An’anaviyda	Baholash mezonlari
O‘quv boshqarma uchun		Professor-o‘qituvchi uchun		
A+	4,51 – 5	91 - 100	A’lo	Talaba materialni mustaqil ravishda tez o‘zlashtiradi: xatolarga yo‘l qo‘ymaydi; mashg‘ulotlarda faol ishtirok etadi; savollarga to‘liq va aniq javob beradi.
A	4,26 – 4,5	86 – 90		talaba materiallarni mustaqil ravishda o‘zlashtiradi: xatolarga yo‘l qo‘ymaydi; savollarga to‘liq va aniq javob beradi.
B+	4,01–4,25	81 – 85	Yaxshi	talaba materiallarni yaxshi o‘zlashtirgan, uni mantiqiy ifoda eta oladi; mashg‘ulotlarda faol ishtirok etadi; savollarga to‘liq va aniq javob beradi, biroq uncha jiddiy bo‘lmagan xatolarga yo‘l

				qo'yadi.
B	3,51 – 4,0	71 – 80		talaba materiallarni yaxshi o'zlashtirgan, savollarga to'liq va aniq javob beradi, biroq uncha jiddiy bo'lmagan xatolarga yo'l qo'yadi.
C+	3,26 – 3,5	66 – 70	Qoniqarli	asosiy materiallarni biladi, biroq aniq ifoda etishga qiynaladi; savollarga javob berishda aniqlik va to'liqlik yetishmaydi; materiallarni taqdim etishda ayrim xatoliklarga yo'l qo'yadi; kommunikatsiya jarayonida qiyinchilik sezadi.
C	3,0 – 3,25	60 – 65		asosiy materiallarni biladi, biroq aniq ifoda etishga qiynaladi; savollarga javob berishda aniqlik va to'liqlik yetishmaydi; materiallarni taqdim etishda ayrim xatoliklarga yo'l qo'yadi;
F	3,0 dan kam	60 dan past	Qoniqarsiz	materiallarni o'zlashtirmagan; savollarga javob bera olmaydi; mashg'ulotlarda ishtirok etmaydi

Fan o'qituvchisi to'g'risida ma'lumot

Dastur muallifi:	M.Kamilova – Texnologik ta'lim metodikasi kafedrasida katta o'qituvchisi
E-mail:	marjan.kamilova@ mail.ru
Tashkilot:	Ajiniyoz nomidagi nukus davlat pedagogika instituti, “Texnologik ta'lim” kafedrasida
Taqrizchilar:	R.U. Paxratdinova – Berdaq nomidagi QMU «Imarat va soorujeniyelar» kafedrasida v.b.dotsenti (PhD) T.J.Shamuratova - “Texnologik ta'lim ” kafedrasida dotsenti.

Fanning Sillabusi Ajiniyoz nomidagi Nukus davlat pedagogika instituti
Kengashining 2025-yil " 21 " 06 dagi 11- sonli bayoni bilan tasdiqlangan.

Fanning Sillabusi "Texnologik ta'lim" kafedrasining 2025-yil " 19 "
06 dagi 10- sonli bayoni bilan tasdiqlangan.

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i:

A. Abdiev

Fakultet dekani:

R. Jiemuratov

Kafedra mudiri:

N. Orinbetov

Tuzuvchi:

M. Kamilova