



#### O'ZBEKISTON SHARDA UNIVERSITETI

O'zbekiston, Andijon shahar, Boburshoh 73-uy

Telefon: +99890 526 12 34, +99890 527 1234, +99895 420 09 09

E-mail: admission@shardauniversity.uz | Website: www.shardauniversity.uz

#### TOSHKENTDAGI QABUL IDORASI

O'zbekiston, Toshkent, Taras Shevchenko ko'chasi 34-uy, idora №211

Telefon: +99890 528 1234, +99878 122 56 65

E-mail: admission@shardauniversity.uz | Website: www.shardauniversity.uz



#### SHARDA UNIVERSITETI

Uchastka № 32-34, Bilmilar parki III, Buyuk Noida, Uttar-Pradesh, Hindiston 201310

E-mail : admission@sharda.ac.in | Website: www.sharda.ac.in



Bizni kuzatib boring:

[f ShardaUniversityUzbekistan](#)

[sharda\\_university\\_uzbekistan](#)

[t.me/shardauniversityuz](#)

Ogohlantirish: Ushbu risoladagi barcha materiallar O'zbekiston Sharda Universitetiga tegishli. Universitet bu yerda keltirilgan barcha ma'lumotlarning aniqligini ta'minlash uchun barcha sa'y-harakatlarni amalga oshiradi. Ushbu sahifalarda mavjud bo'lgan ma'lumotlar va materiallar, shuningdek, ularning shartlari va tavsiflari oldindan o'zgartirilganligi sababli Axborot risolasi o'zgartirilishi mumkin. Ittimos, biron bir asosli qaror qabul qilishdan oldin, universitet veb-saytida mavjud bo'lgan yangilangan ma'lumotlarga e'tibor bering.

#SoWhereAreYou?



SHARDA  
UNIVERSITY  
UZBEKISTAN



HINDISTONNING CHINAKAM  
GLOBAL UNIVERSITETIDA  
TA'LIM OLISH IMKONIYATI  
ENDI O'ZBEKİSTONDA

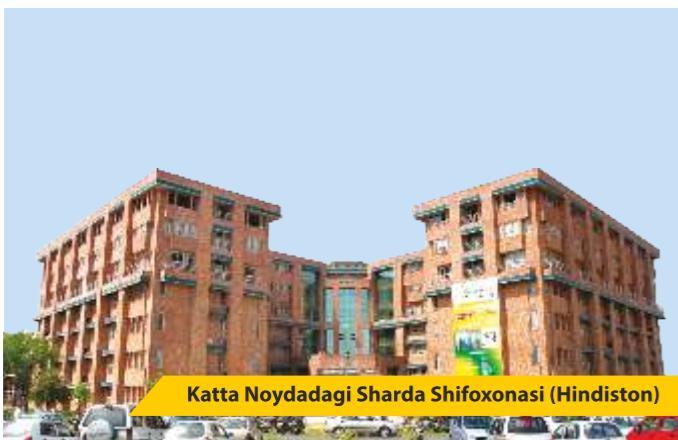
TEXNOLOGIYA VA MUHANDISLIK FAKULTETI  
B.Tex. | B.Tex. (Hons.) | PG Diplom | Malaka oshirishni Sertifikatlash

TA'LIM  
SAMARADORLIGINI  
TA'MINLASH  
DUNYO BIRLASHADIGAN  
JOYDA

# SHARDA JAMOASI

2 milliondan ortiq odamlarning hayotiga ijobjiy ta'sir ko'rsatgan Hindistonning yetakchi ta'lif, sog'liqni saqlash va IT jamoasi.

**Sharda Jamoasi. 25 yil misli ko'rilmagan mukammallik sari sayohat.** Yigirma yildan ortiq vaqt davomida Sharda Jamoasi o'z bo'linmalari - Sharda universiteti, Sharda Shifoxonasi va Sharda Tex . orqali ta'lif, sog'liqni saqlash va axborot texnologiyalari sohasida yangi yo'nalishlarni o'rnatmoqda. Jamoa "Muvaffaqiyatga erishish uchun kelajakni ko'ra bilih kerak" degan naqlga binoan yashaydigan janob P.K. Gupta boshchiligidagi yuksalib bormoqda. Bu Hindistonning eng katta ta'lif guruhlaridan biri bo'llib, 20000 dan ortiq talabalar 200 akrdan ortiq yerni egallaydigan 4 ta talabalar shaharchasida tahlil oladilar, va butun dunyo bo'ylab 47500 dan ortiq bitiruvchilar bilan birga 4000 xodimlarga egadir. Sharda Shifoxonasi orqali SHarda oddiy insonga arzon narxlarda jahon andozalaridagi tibbiy xizmatni taklif qiladi, Sharda Texnologiyalari esa raqamli marketing kompaniyalaridan boshlab Axborot Texnologiyalarga taalluqli ilova dasturlarigacha yagona darcha ochishni taklif qiladi.



Katta Noydadagi Sharda Shifoxonasi (Hindiston)



Agradagi Sharda Universiteti (Hindiston)



Katta Noydadagi Sharda Universiteti (Hindiston)

## NIMA UCHUN BUTUN DUNYO SHU YERDA - SHARDADA?

- 85 dan ziyod mamlakatlardan kelgan talabalar Sharda
- 1200dan ziyod global tajribaga ega o'qituvchi-professorlar
- 250 dan ortiq yetakchi institutlar bilan global hamkorlik
- Sharda Jamoasida yillar davomida **37,500** dan ortiq ishga joylashish
- Nufuzli mukofotlar va reytinglar
- Forbes tomonidan ta'lif olish uchun **ajoyib o'quv maskani** sifatida baholangan
- "Oltin Standart" deb tan olindi va **nufuzli QS Reitinglarida** onlaysiz ta'limga mukammalligi bo'yicha "I-GAUGE" sertifikatiga sazovor



# O'ZBEKISTON SHARDA UNIVERSITETI

Prezidentning maxsus qarori bilan tasdiqlangan O'zbekistondagi birinchi mustaqil xususiy universitet

O'zbekiston Sharda Universiteti Sharda (Hindiston) tomonidan barchaga jahon andozalaridagi ta'lifni taqdim etish majburiyatiga muvofiq tashkil etilgan. Bu O'zbekistondagi birinchi mustaqil xususiy universitet bo'llib, Yevrosiyo talabalar uchun darvoza vazifasini bajarishi ko'zda tutilgan. O'zbekiston Sharda Universiteti talabalar, 27% talabalar jahoning 85 dan ortiq mamlakatlardan kelgan, Hindistonning chinakam global universiteti bo'lmish Shardaning merosini bahan ko'radir. Universitet yillar davomida Osiyoda yetakchi ta'lif, tadqiqot va innovatsiya markazlaridan biriga aylangan. Keyingi bir necha yil ichida, universitet muhandislik, menejment, tibbiyot, stomatologiya, huquq, arxitektura, dizayn, jurnalistika va ommaviy aloqa, kompyuter dasturlari, fundamental fanlar, hamshiralik ishi, bioteknologiya, oziq-ovqat texnologiya, farmatsevtika, fizioterapiya, paratibbiyot, ta'lif, tillar, animatsiya, qishloq xo'jaligi, tasviriy san'at va ildiz hujayralari va saraton biologiyasi kabi turli xil fanlar bo'yicha kelajakka yo'naltirilgan ta'lif markaziga aylanadi. O'zbekiston Sharda Universiteti shuningdek, butun insoniyatga foyda keltiradigan tadqiqotlar va innovatsiyalarni ilgari surish uchun mukammallik markazlarini tashkil etadi.

## O'ZBEKISTON SHARDA UNIVERSITETI TALABALARI UCHUN NOYOB AFZALLIKLAR

- Sharda universiteti talabalar Katta Noida yoki Agra shaharlaridagi Sharda universitetida bir yil (qo'shimcha to'lovlarsiz, bir xil o'quv to'lovi asosida) ta'lif olish imkoniyatini tanlashlari mumkin.
- Shuningdek, talabalar O'zbekistonning yetakchi korporativ kompaniyalarida yoki Sharda kompaniyalarida 6 oylik malaka oshirishni o'tashlari mumkin.

## Hindiston Sharda Universitetining nufuzli unvonlari:

Akkreditatsiyalangan

Baholangan

Mukofotlangan



# TEXNOLOGIYA VA MUHANDISLIK FAKULTETI

O'zbekiston Sharda Universitetining Texnologiya va Muhandislik fakulteti yaxwiqoq yashash muhiti uchun yangi muhandislik yechimlarini yaratishga ishtiyoyqmand yetuk mutaxassislarni tayyorlash maqsadida tashkil etilgan. Talabalar dunyodagi eng yaxshi binolardan va kollektiv hamda ijodiy muammolarni hal qilishga yordam beradigan o'quv muhitidan foydalanish imkoniyatiga ega bo'ladilar. Texnologiya va Muhandislik fakulteti talabalarga o'z bilimini rivojlantirish va har tomonlama muhandis bo'lib yetishishi uchun har doim kerakli vositalarni, yordam va tajribani taqdim etadi.



Prof. (Dr.) Sanjay Pal, Rektor

Doktor Sanjay Pal iqtisodchi va menejment bo'yicha mutaxassis bo'lib, tadbirkorlik, menejment, klasterni rivojlantirish, qiymat zanjiri, ta'lif berish va tadqiqot sohasida 25 yildan ortiq tajribaga ega. Sanjay Pal Toshkent shahrida Hindiston-O'zbekiston tadbirkorligini rivojlantirish markazini tashkil etishda muhim rol o'ynadi. Bundan tashqari, xalqaro tashkilotlarda maslahatchi vazifasida faoliyat yuritgan va "Ta'minot zanjirini boshqarish - strategiya va baholash" hamda "Inson resurslarini rivojlantirish va Mikro, Kichik va O'rta korxonalarini rivojlantirish" kitoblarining muallifidir.



Janob Satya Vir Singh, Prorektor

Janob Satya Vir Singh Hindiston, Fors ko'rfazi va Afrikadagi dunyoning yetakchi ta'lif muassasalarida akkreditatsiya, hamkorlik, aloqalarni o'rnatish, strategik rejalashtirish va byudjetlashtirish, siyosatni shakllantirish, o'quv dasturlarini rejalashtirish va loyihalash, o'qitish, ishga yollash, ITES va shu kabilarda 21 yildan ortiq global tajribaga ega. Shuningdek, u Ernst and Young (EY India), GLG Consulting va The Smart Cube Consulting kompaniyalari uchun ta'lif bo'yicha maslahat loyihalarni amalgalashdi.



Doktor Parma Nand, Professor

Doktor Parma Nand IIT Roorkee, M.Tech va B.Tech CSE-da Deit-dan falsafa doktori. U 27 yildan ortiq tajribaga ega va 2015 yilda "Ittifoq vazirining eng yaxshi o'qituvchisi mukofoti" va "Microsoft" ning 2015 yildagi eng yaxshi talabalar uchun "Loyiha qo'llanmasi" mukofotiga sazovor bo'ldi. U hukumat tomonidan moliyalashtirilgan loyihalarni muvaffaqiyatlari yakunladi va 100 dan ortiq ilmiy maqolalarini nashr etdi. Parma Nand hisoblash, aloqa va avtomatlashtirish bo'yicha so'nngi beshta IEEE Xalqaro konferentsiyalariga rahbarlik qildi (ICCCA).



Doktor Nitin Rakesh, Professor

Doktor Nitin Rakesh Kompyuter fanlari va muhandislik bo'yicha mutaxassislik sifatida tarmoq kodlash mavzusida nomzodlik dissertatsiyasini yoqlagan. Uning Scopus Indexed / SCI / High Impact jurnallari va Xalqaro konferentsiyalarida 100 dan ortiq nashrlari mavjud. U NAAC, NBA, QAA, WASC, UGC, IAU, IET va boshqalar kabi turli nufuzli akkreditatsiyalarda ishtiroke etgan.



Doktor Puja, Dotsent

Doktor Puja Informatika va Muhandislik bo'yicha Hindiston Milliy Texnologiya Institutni fan nomzodi. U o'zining birinchi patentini 2019-yilda nashr ettirdi. Uning Scopus / SCI / Xalqaro jurnallari va konferentsiyalarida 80 dan ortiq ilmiy-tadqiqot nashrlari mavjud. Uning qiziqishlari orasida Avtomatlashtirishni o'rganish, Tasvirlarni qayta ishslash, Naqshlarni tanib olish, Tabiiy tilni qayta ishslash, Genetik algoritmlar va Ma'lumotlarni qazib olish kiradi.

## TAQDIM ETILGAN DASTURLAR

B.Tex. | B.Tex. (Hons.) | PG Diplom  
Malaka oshirishni Sertifikatlash



Doktor Danish Ater, Dotsent

Doktor Danish Ater - M.C.A, M.Tex (CSE) kompyuter fanlari doktori. U IEEE ning katta a'zosi va ixtiyorli ravishda ta'lifni qo'llab-quvvatlash uchun milliy va xalqaro darajadagi ko'plab nodavlat tashkilotlarga xizmat qiladi. U IEEE, Springer konferentsiyalar va Scopus Indexed jurnallarida, shu jumladan turli konferentsiyalar va jurnallarda nashr etilgan 22 dan ortiq ilmiy maqolalari bilan 15 yildan ortiq o'quv va tadqiqot ishlari tajribaga ega. Avstralalyan 03 innovatsion patentlari berildi va uning nomiga 03 hind patentlari nashr etildi. Doktor Ater ta'lif sohasidagi ixtiyorli faoliyati uchun turli xil davlat va xususiy tashkilotlarning bir nechta mukofotlari va minnatdorchiligiga sazovor bo'ldi.



Doktor N. G. Pramod, Dotsent

Doktor Pramod ilm-fan sohasida 10 yildan ortiq tajribaga ega, ta'lif berish, ilmiy tadqiqotlar va akademik boshqaruv sohasida katta ma'lumotlarga ega, shuningdek bakalavriat va aspirantura darajalarida yuqori sifatlari ma'ruzalar o'qish tajribasiga ega. Shuningdek, u nanotexnika va nanotexnologiyalar bo'yicha ilmiy tadqiqotlar, qog'ozli prezentatsiyalar, nashrlar uchun qo'lyozmalar ishlab chiqish va loyihalarni boshqarish bilan shug'ullanadi.



Bikash Pol, Dotsent

Bikash Pol Kalkutta Universiteti va UGC-CSIR NET malakali diplomiga ega, bu hindistonliklarga kollej va universitetlarda dars berish imkoniyatini beradi. Bikash Pol Algebraik topologiya va Differential geometriya kabi yo'nalishlarga qiziqadi.



Nodirbek Yo'ldoshev, O'qituvchi

Nodirbek Yo'ldoshev Informatika va Muhandislik yo'nalishi bo'yicha ko'plab texnik ko'nikmalarga ega. Nodirbek Yo'ldoshev nufuzli institutlarda talabalarni o'qitish va ularga ustozlik qilish bo'yicha katta tajribaga ega bo'lib, talabalarga ijodiy ta'limi bilim va yuqori darajadagi ko'rsatmalar berib boradi.



Zulayho Majidova, O'qituvchi

Zulayho Majidova 2004 yildan beri 16 yil davomida Andijon Davlat Tillar Pedagogika Instituti, Andijon Davlat Universiteti, Andijon Tibbiyot Instituti, Toshkent Davlat Agrar Universitetining Andijon filiali kabi turli xil oliy o'quv yurtlarida dars beradi. Xalqaro ilmiy jurnallarda darslik va 20 dan ortiq maqola va tezislari chop ettirgan. U Erasmus + tomonidan moliyalashtirilgan xalqaro POWER konferentsiyalarida Qozog'istonning Olmaota shahridagi Toshkent Davlat Agrar Universiteti Andijon filiali prorektorining tarjimonni sifatida qatnashgan.



Nosirjon Abdurazakov, O'qituvchi

Toshkent Axborot Texnologiyalari Universitetining Telekommunikatsiya bo'yicha BS va Chonnam Xalqaro Universitetining muhandislik bo'yicha magistri.



Gaurav Gupta, Sanoat Mutaxassis

Xavfsizlik, avtomatlashtirishni o'rganish va miqdoriy algoritmlar sohalarida 15 yildan ortiq dastur ishlab chiqish tajribasiga ega. TEDx ma'ruzachisi kognitiv nevrologiya sohasi bo'yicha va 4 ta AQSh tomonidan tasdiqlangan patent egasi. Microsoft, Adobe kabi kompaniyalar bilan katta kompyuter mutaxassis / Avtomatlashtirishni o'rganish bo'yicha arxitektor sifatida ishlagan. "Capgemini Super Techies Show" ning finalisti va Milliy televiedenidagi LIVE muammolarni hal qildi. Blockchain va Sun'iy Intelligent tomonidan quvvatlanadigan ma'lumotlar bozorining asoschisi.

# KELAJAK ISTIQBOLLARI

## 1. Chet Elda Oliy Ma'lumot Olish

### 1. Chet Elda Oliy Ma'lumot Olish – Hindiston Sharda Universiteti va Xorij Hamkor Universitetlarida

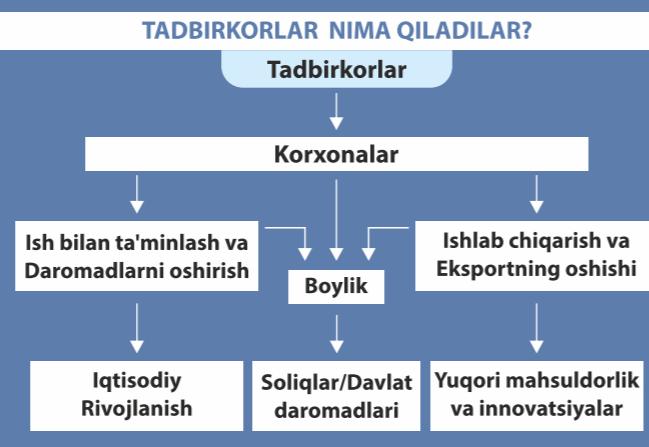
#### 2. Ishga joylashishda qo'llab-quvvatlash

Vakolatlari mutaxassislar tomonidan boshqariladigan maxsus ish bilan ta'minlash guruhi kompaniyalar bilan aloqa o'rnatadi, ma'lumot tarqatadi va ish bilan suhbatni tashkil qiladi.

#### 3. Tadbirkorlik

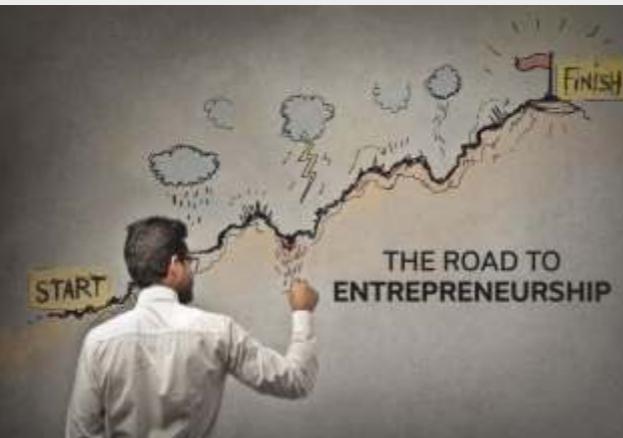
Tadbirkorlar korxonalarni yaratadilar va shu bilan biznes imkoniyatlarini aniqlaydilar, xom ashyoni yakuniy mahsulotga aylantiradilar, daromad va ish o'rinalarini yaratadilar, qo'shimcha qiyomat qo'shadilar va eksport va iqtisodiy rivojlanishga hissa qo'shadilar. Shunday qilib, bitiruvchi talabalar startapni boshlash haqida o'yashlari va shu bilan tadbirkorlik sohasini tanlashlari mumkin.

## 2. Ishga joylashishda qo'llab-quvvatlash



## TADBIRKORLIKSARIYO'L

O'zbekiston Sharda Universiteti, Biznesni Rivojlantirish Guruhlari (EDC) orqali talabalarga bilim, yo'l-yo'riq, ko'rsatma va eslatmalar beradi, bu ularga yangi biznes boshlashlariga imkon beradi. Biznesni Rivojlantirish Guruhi (EDC) talabalarni o'z bizneslarini ochishga undash uchun ko'nkmalar, qarashlar va bilimlarni shakllantirishga harakat qiladi.



## Tadbirkorlik Vakolatlari Uchligi

Qobiliyat | Bilim | Malaka

## DIQQAT MARKAZI

Tadbirkor

## MAQSAD

Tadbirkorlik xususiyatlarini kuchaytirish

## MA'LUMOT

Motivatsiya va xulq-atvor ma'lumotlari

## Korxona tashkil etish

Yangi tashhabbusni boshlash uchun qaror qabul qilish jarayoniga ko'maklashish

## Korxonalarni boshqarish

Korxonaning muvaffaqiyatli va foydali ishi

Biznes imkoniyatlari bo'yicha maslahatlar, ma'lumotlar, loyihalarni rejalashtirish va texnik hissalar

Boshqaruv va kasb mahoratga oid ma'lumotlar

Talabalar o'zlarining korxonalarini ochishlariga imkon beradigan yetarli ko'rsatmalar va murabbiylilik yordamini bilan ta'minlanadilar.

## TADBIRKORLIK SARI QADAMLAR

- Biznes imkoniyatlarini izlash
- Biznes g'oyasini tanlash
- Bozorni o'rganish
- Tegishli texnologiyani aniqlash
- Moliyaviy maqsadga muvofiqligini tahlil qilish
- Biznes-rejani tayyorlash
- Prototiplarni ishlab chiqish
- Sinov marketingi
- Moliyalashtirishga kirish
- Korxonaning tashkil etilishi
- Mahsulotni ishga tushirish



O'zbekiston Sharda Universiteti Hindiston Sharda Launchpad va tadbirkorlikni rivojlantirish bilan hamkorlikda turli mamlakatlardagi xorijiy universitetlarning markazlari talabalarga tadbirkorlikni rivojlantirishda yordam ko'rsatadilar.



**Biznesni Rivojlantirish Guruhi (EDC)** sanoat assotsiatsiyalari, Savdo-sanoat palasati bilan hamkorlikda yangi Korxonalarni Yaratish (NEC) uchun hamda oilaviy biznesni boshqarish (FBM) dasturlarini amalga oshiradi, unda talabalar ishtiroyetishlari va o'rganishlari mumkin.

## Biznesni Rivojlantirish Guruhi (EDC) Faoliyatining Spektri

EDC talabalarini o'z bizneslarini boshlash, va rivojlantirish uchun 360 ° qo'llab-quvvatlaydi.

### 1. Korxonalarni Tashkil Etish

### Tadbirkorlik uchligi

#### 1. Tadbirkor

### 2. Koronalarni barqarorligi ta'minlash

#### 2. Korxona

### 3. Korxonaning rivojlanishi

#### 3. Qo'llab-quvvatlash Tizimi

### Ekologiktizim:

Talabalar quyida aytib o'tilganidek Ekologik tizimni rivojlantirish bo'yicha turli tadbirlarda qatnashish imkoniyatiga ega bo'ladilar;

- G'oyalarni Taqdim Etish uchun Sessiya
- Hackathon
- Biznes-rejalar raqobati
- Ilmiy-tadqiqot ishlari qo'llab-quvvatlash
- Start-upni qo'llab-quvvatlash
- Investorlar uchun taklif
- Tadbirkor va bankir o'rtaсидаги VK / Sun'iy Ong Interfeysi
- Maslahatchilar tarmog'i
- Tarmoq(PPP)
- Biznes akseleratori

### EDC uskunalari:

- Potentsial tadbirkorlarni doimiy qo'llab-quvvatlash.
- Sharda Launchpad
- Chet elda hamkorlik: Global Birlashma
- Biznes imkoniyatlari bo'yicha qo'llanma
- Bozor tadqiqotlari to'g'risidagi hisobotlar
- Biznes-rejalar ombori
- Ilmiy va texnik ma'lumotlar banklari
- Moliyaviy kirish bo'yicha qo'llanma
- Biznesni xalqarolashtirish platformasi
- Boshlang'ich moliyalashtirish fondi - 10 mlrd. So'm

## Inkubatorlar va murabbiylarni qo'llab-quvvatlash tarkibi:

- |  |  |
|--|--|
| • Tadbirkorlik bo'yicha trening                          | • Moliyalashtirishga kirish uchun tarmoq         |
| • Mahsulot tanlash bo'yicha qo'llanma                    | • Prototipni ishlab chiqishni qo'llab-quvvatlash |
| • Biznes-rejalarini tayyorlash bo'yicha briefing         | • Korxonani ochish uchun ustun                   |
| • Texnologiyalar / bozorga kirish bo'yicha murabbiylilik | • Biznesni tezlashtirishni qo'llab-quvvatlash    |

# TEXNOLOGIYA BO'YICHA BAKALAVR DARAJASI

B.Tex. | B.Tex. (Hons.)

## DASTUR TUZILISHI

Kirish ...dan keyin	I kurs	II kurs	III kurs	IV kurs	V kurs
XI sinf	B. Tex.				B. Tex (Hons.)/PG Diplom
XI sinf	Malaka oshirishni Sertifikatlash kursi	B. Tex.			B. Tex (Hons.)/PG Diplom
XII sinf	Malaka oshirishni Sertifikatlash kursi	B. Tex.			B. Tex (Hons.)/PG Diplom

Texnologiya Bo'yicha Bakalavr darajasi-bu to'rt yillik dastur bo'lib, zamonaviy sanoat va kelajakka oid texnologiyalarga asoslangan amaliyot va nazariyalarning uyg'unligiga qaratilgan. Ushbu dastur talabalarni keng texnologiya sohasida umumiylashtirishga tayyorlaydi. Talabalar ma'lum bir texnologiya sohasi bo'yicha ixtisoslashishi mumkin bo'lsada, ilmiy darajaning asosiy maqsadi talabalarni tez rivojlanayotgan sohalarning talablarini qondorish uchun turli xil sohalarda ishlashga bo'lgan ishonchini ta'minlashdir. Ikkinchchi yil va undan keyingi yillarda mutaxassislik tanlashdan oldin, dastlabki yillarda talabalar muhandislik yo'nalishida tehsil olishadi.

Sharda Universitetidagi bakalavr (Faxriy) dasturlari ma'lum bir qiziqish doirasidagi bilimlarini kengaytirishni istagan aspirantlar uchun mo'ljallangan. Agar talaba diplomni muvaffaqiyatli tamomlab, xalqaro miqyosda tan olingen malakaga ega bo'lishni istasa (o'n olti yillik o'qishni talab qiladigan) bir yillik Faxriy dasturni tanlashi mumkin. Ushbu dastur mustaqil o'qishga yo'naltirilgan loyihami yoki amaliyot o'tash orqali qo'lga kiritilishi mumkin.

## ASOSIY SHARHLAR

- Ishlab chiqarishga tayyor ishchi kuchini yetishtirish uchun yetakchi mutaxassislar va akademiklar tomonidan o'tkazilgan munozaralar bilan puxta ishlab chiqilgan o'quvdasturi.
- Ko'p soatlik laboratoriya mashg'ulotlari bilan tajriba, hamkorlik va loyiha asosida o'rganishga e'tibor qaratgan nazariya va amaliyotning aqli aralashmasi.
- Talabalarning professor-o'qituvchilar bilan ko'proq fikr almashishi va talaba va professor-o'qituvchi o'rtasida munosabatni rivojlantirish maqsadida kursdagi o'rtacha talabalarsoni 40-50 kishidan iborat.
- Dunyo bo'ylab nufuzli universitetlarning taniqli o'qituvchilari.
- Talabalarning yuqori texnologik tadqiqot va tahlil qilish ko'nikmalarini rag'batlantirishga e'tibor qaratiladi.
- Xalqaro tajribaga ega bolish maqsadida kunduzgi semestr amaliyoti yoki yozgi kampusdan tashqaridagi amaliyotda qatnashish imkoniyati.
- Turli dasturlar orqali startaplar va tadbirkorlikni rivojlantirishga alohida e'tibor.
- Talabalar almashinuvni va tadqiqotlari uchun dunyoning yetakchi universitetlari bilan xalqaro immersion dasturi.

## QABUL TALABLARI

- Siz XI sinf (11/12 yillik majburiy ta'lim) ni tamomlagan bo'llishingizkerak.
- Nomzod Sharda universiteti granti va qabul testini (SUSAT-2020) topshirishi kerak
- Yuzma-yuz suhbat (O'zbekistonlik talabalar uchun) / Onlayn suhbat (chet ellik talabalar uchun)
- IELTS yoki undan yuqori

## B.Tex. | B.Tex. (Hons.)

- Informatika va Muhandislik
- Kiber Xavfsizlik bo'yicha ixtisoslashgan Kompyuter Fanlari Muhandisligi
- Sun'iy Intellekt va Avtomatlashtirishni O'rganish bo'yicha ixtisoslashgan Kompyuter Fanlari Muhandisligi

# TEXNOLOGIYA FANLARI BO'YICHA BAKALAVR DARAJASI – INFORMATIKA VA MUHANDISLIK

Ushbu dastur talabalarni tez sur'atlarda rivojlanayotgan ushbu sohaga hissa qo'shishi uchun zarur bo'lgan bilim va ko'nkmalar bilan ta'minlaydi. Aynan shu ko'nkmalar kombinatsiyasi bizning bitiruvchilarimizga ushbu tez o'sib borayotgan sohada tengma-teng davom etishga va dunyoning deyarli hamma joylarida muvaffaqiyat qozonishga imkon beradi. Talabalar kompyuter tizimlarini loyihalash va tashkil etish bo'yicha texnik bilim va ko'nkmalarga ega bo'ladilar. Dastur talabalarga murakkab dasturiy ta'minot tizimlarini rivojlantirishda ishlataladigan paradigmalar ishlab chiqish, til va algoritmlarni tanqidiy baholashga yordam beradi. Shuningdek, ular yangi texnologiyalarni rivojlantirish va ulardan foydalanishni baholash va ularga javob berishni o'rganadilar. Dastur kredit (tanlangan fanlar)ga asoslangan holda chuqur ko'nkma va o'rganish imkoniyatlarini taqdim etadi. Ushbu dastur o'quvchilarga hisoblash usullari va texnologiyalaridan foydalangan holda yangilik va muammolarni hal qilishni o'z ichiga olgan kasbni egallashga yordam beradi; talabalar ilmiy daraja uchun ilg'or tadqiqotlar tayyorgarligidan o'tishlari ham mumkin; bundan tashqari, ular o'z bizneslarini boshlashlari mumkin.

## DASTURDAN KO'ZLANGAN MAQSAD

**B.Tex.-Informatika va Muhandislik talabalari o'qishni tugatgandan so'ng quyidagi larda ega bo'ladilar:**

- Kompyuter tizimlarini modellashtirish va loyihalashtirish uchun matematik asoslarni, informatika nazariyasini va tamoyillarini o'rganish va qo'llash.
- Sog'liqni saqlash, bank va moliya, huquq va shu kabi barcha sohalarda apparat va dasturiy ta'minot kompleksi tizimlarini yaratish uchun paradigmalar, til, algoritmlar va usullarni baholash qobiliyatini rivojlantirish
- Tez sur'atlarda rivojlanib borayotgan sanoat talablariga javob beradigan innovatsion texnik yechimlarni ishlab chiqish.
- Mustaqil fikrash, tashabbuskorlik, muhandislar yoki tadqiqotchilar guruhiga rahbarlik qilish va jamoaviy ruhda tarbiyalanish.

## KARYERA IMKONIYATLARI

**Kompyuterfanlari va Muhandislik yo'nalishi bitiruvchilar quyidagi sohalarda karyera qilishlari mumkin:**

- |                       |                    |                           |  |
|-----------------------|--------------------|---------------------------|--|
| Veb-Ilovalar          | Komyuter Grafikasi | Video O'yinlar            | Tashkilotni Kompyuterlashtirish        |
| Tarmoq Administratori | Mobil Ilovalar     | Ilmiy Modellashtirish     | O'rnatilgan (ichki boshqaruv) Tizimlar |
| Komyuter Xavfsizligi  | Animatsiya         | Simsiz (vositasiz) Tarmoq | Ma'lumotlar Bazasi Tizimlari           |

## O'QUV DASTURI UCHUN TO'LOV

O'qish Muddati	Bir yil uchun to'lov (AQSh dollarida)	Bir yilik uchun to'lov (So'mda)
4 Yil/5 Yil (Hons.)	\$3200	33,632,000

## TAKLIF QILINAYOTGAN IXTISOSLASHUVLAR

- Kiber Xavfsizlik bo'yicha Ixtisoslashgan Kompyuter Fanlari Mutaxassisligi
- Sun'iy Intellekt va Avtomatlashtirishni O'rganish bo'yicha ixtisoslashgan Kompyuter Fanlari Mutaxassisligi

## DASTURTUZILISHI

- Bitirish uchun talab qilinayotgan kreditlar soni: 240
- Asosiy o'nalish bo'yicha talab qilinayotgan kreditlar: 200
- Istalgan yo'nalishdan tanlash mumkin bo'lgan kreditlar (shu jumladan dastur va ixtisoslik bo'yicha minimal darajadan yuqori): 40 (shartlar asosida).

## IJTIMOIY-GUMANITAR FANLAR BO'YICHA O'QUV DASTURI

- Ingliztilining asosiy kurslari YOKI O'rta Darajadagi Ingliz tili kursi
- Professional Ingliz tili kursi yoki Adabiyot orqali Ingliz tilini Takomillashtirish
- Kasbiy Etika
- Muhandislar uchun Boshqaruv Tamoyillari
- Sotsiologiya-Gumanitar Fanlarga Kirish
- O'zbekiston Tarixi –I / O'zbekiston Tarixi –II
- Capstone Dizayni-I
- Capstone Dizayni-II

## TABIYVA ANIQ FANLAR BO'YICHA O'QUV DASTURI

- Laboratoriya Yordamida Dasturlash Tilidan Foydalangan Holda Muammolarni Hal Qilish
- LAB yordamida Ob'ektga Yo'naltirilgan Dasturlash
- Dasturiy Ta'minot Loyihalari Laboratoriysi
- Kimyo
- Kimyo Laboratoriysi
- Elektr va Elektron Muhandislik Asoslari
- Elektronika Asoslari
- Elektrotexnika va Elektronikalar Laboratoriyaning Tamoyillari
- Matematika -I
- Matematika -II
- Diskret Tuzilishi
- Fizika -I Laboratoriya asosida
- Fizika -II

## IXTISOSLIK FANLAR BO'YICHA O'QUV DASTURI

- Kompyuterni Tashkil Etish va Arxitektura
- Laboratoriya bilan Ma'lumotlar Tuzilmalari
- Informatika va Muhandislikka Kirish / AI-ML ga Kirish / Kiberxavfsizlik va Qonunlarga Kirish
- Operatsion Tizim Tamoyillari Laboratoriya bilan
- Kompyuterlash Nazariysi
- Laboratoriya bilan Ma'lumotlar Bazasini Boshqarish Tizimi
- Loyihaga Asoslangan Ta'lim (PBL)-1
- Laboratoriya Yordamini bilan Algoritmnini ishlab Chiqish va Tahlil Qilish
- Dasturiy Ta'minot Muhandisligi va Laboratoriya bilan Sinov Metodikasi
- Laboratoriya bilan Kompyuter Tarmoqlari
- Loyihaga Asoslangan Ta'lim (PBL)-2
- Laboratoriya bilan Internet va Veb-teknologiyalar
- Laboratoriya bilan Kompyuterni ishlab Chiqish
- Tizimni Modellashtirish va Simulyatsiya Qilish
- Loyihaga Asoslangan Ta'lim (PBL)-3
- Laboratoriya bilan Sun'iy Intellekt
- Virtuallashirish va Kloud Hisoblashga Kirish

## FAKULTATIVLAR

### INFORMATIKA VA MUHANDISLIK

Matematik Metodlar
Grafik Nazariyasi va Ilovalariga kirish
Android bilan Ilovalarni Ishlab Chiqish
Neyron Tarmoq Kontseptsiyasi
Kloud Hisoblashga Kirish
Axloqiy Xakerlik
Kvant Hisoblash
Tasvirlarni Bepul Raqamli
Ishlab va Ochiq Kodli Dasturiy Ta'minot
Inson va Kompyuterning Laboratoriya bilan O'zaro Ta'siri
Katta Ma'lumotlar (Big Data) ga Kirish
Kriptografiya va Tarmoq Xavfsizligi
3D Bosib Chiqarish va Dasturiy Ta'minot Instrumentlari
Xavfni Boshqarish
Loyihani Boshqarish Dasturi
Buyumlar Internetiga Kirish
Parallel Hisoblash Algoritmlari
Mobil Hisoblash
Dasturiy Ta'minotni Sinovdan O'tkazish
Simsiz Tarmoqlar

### SUN'YIY INTELLEKT VA AVTOMATLASHTIRISHNI O'RGANISHGA IXTISOSLASHGAN MUHANDISLIK VA KOMPYUTER FANLARI

Avtomatlashtirishni O'rganish Kontseptsiyasi
Neyron Tarmoqlari Kontseptsiyasi
Dasturiy Hisoblash
Raqamli Tasvirni Qayta Ishlash
Naqshni Tanib Olish
Chuqur O'rganish va Uning Ilovalari
Tavsiya Etuvchi Tizimlar
Tabiiy Tilni Qayta Ishlashga Kirish
Sog'liqni Saqlashda AIML ilovalari / ICT / Kompyuter Tarmoqlari
Kompyuterni Kuzatish (Ko'rish) Qobiliyati

### KIBER XAVFSIZLIKKA IXTISOSLASHGAN MUHANDISLIK VA KOMPYUTER FANLARI

Raqamli Kriminalistika
Xavfsizlik Arxitekturasi
Axloqiy Xakerlik
Tabiiy Ofatlarini Tiklash Boshqaruvi
Kriptografiya va Tarmoq Xavfsizligi
Zararli Dasturiy Ta'minotni Tahlil Qilish
Axborot Xavfsizligi va Audit Nazorati
Tizimga Hujumni Oldini Olish va Tarmoq Xavfsizligi Tizimi
Buyumlar Interneti va Xavfsizligiga Kirish
Tahdidlar Xavfsizligi Intellekti va Xavfni Boshqarish



# KOMPYUTER ILOVA DASTURLARI BO'YICHA ASPIRANTURA DIPLOMI

MUDDATI: BIR YIL

MUVOFIQLIGI: HAR QANDAY SOHADA BITIRISH.

**Kompyuter Ilova Dasturlari Bo'yicha Aspirantura Diplomi (PGDCA)** kompyuter dasturlarini o'rganishni istagan turli soha vakillari uchun mo'ljallangan, ya'ni, tibbiyot, ishlab chiqarish, sog'liqni saqlash, chakana savdo, moliya va qishloq xo'jaligi, bank ishi, sug'urta, buxgalteriya hisobi va shu kabi soha vakillariga kompyuter sohasida professional bilim beradi. Ushbu dastur texnik, kasbiy va kommunikativ ko'nikmalarga ega kompyuter fanlari ixtisosligini ta'minlaydi. Shuningdek, u talabalarни kelajakdagi AT-mutaxassisini bo'lib yetishtirishga o'rgatadi.

## SUN'iy INTELLEKT UCHUN ASOSIY SHARHLAR

- Sun'iy Intellekt texnikasi bo'yicha chuqr bilim beradigan va murakkab sanoat muammolarini hal qilish uchun innovatsion va tanqidiy fikrlashni singdiradigan maxsus o'quv dasturi.
- Talabalar yetakchi kompaniyalarda ishlashi uchun fakultet jamoasi Sun'iy Intellektga ixtisoslashgan.
- Aralash ta'lif metodikasi va sanoatlashgan ilmiy jamoalar o'rtafiga faol hamkorlik.
- Ikki haftalik capstone loyihalari, unda talabalar aqli yechimlarni ishlab chiqadilar va yaratadilar.
- Savol-javoblardan keyingi interfaol mashg'ulotlar.

## BUYUMLAR INTERNETI (BI) UCHUN ASOSIY SHARHLAR

- Interfaol Kurs Faoliyati.
- Aralash ta'lif metodikasi va sanoatlashgan ilmiy jamoalar o'rtafiga faol hamkorlik.
- Buyumlar Interneti sohasidagi ilg'or mutaxassislar tarafidan o'tkaziladigan kurs.
- Mutaxassislar nazorati ostida BI tizimining prototipini loyihalash, qurish va tadbiq etish uchun jamoaviy va individual ravishda ishlash qobiliyati.
- Savol-javoblardan keyingi interfaol mashg'ulotlar.
- Har bir moduldan so'ng loyihalar va amaliy mashg'ulotlar.

Quyidagilarga ixtisoslashgan Kompyuter Ilova Dasturlari Bo'yicha Aspirantura Diplomi:

- Sun'iy Intellekt
- Buyumlar Interneti

# SUN'YIY INTELLEKTGA

IXTISOSLASHGAN KOMPYUTER ILOVA  
DASTURLARI BO'YICHA ASPIRANTURA DIPLOMI

Sun'iy Intellekt (SI) bugungi kunda qisqa vaqt ichida hayotimizning deyarli barcha jabhalarini qamrab olgan sohadir. Ushbu yangi texnologiyalar har bir sohaga niyoyatda tez ta'sir qildi. Deyarli har qanday tashkilot, startaplardan tortib dunyodagi yirik kompaniyalargacha, o'z biznesining ehtiyojlarini qondirish uchun sun'iy intellekt yechimlarini izlamoqda. SI mutaxassislariga talab katta, chunki tashkilotlar bozor talablarini tahsil qilishi, mazmunli biznes g'oyalari o'rganishi, iste'molchilarning xatti-harakatlarni bashorat qilishi va shu ma'lumotlarga asoslanib qarorlar qabul qilishi kerak. Ushbu kurs sun'iy intellekt texnikasi to'g'risida chuqur bilim beradi va sanoatning murakkab muammolarini hal qilish uchun innovatsion va tanqidiy fikrlashga undaydi.

## DASTURDAN KO'ZLANGAN MAQSAD

Ushbu bir yillik diplom kursining maqsadi talabalarga innovatsion va tanqidiy fikrlashni sun'iy intellekt bo'yicha mutaxassis bilimlari bilan singdirishdir. Ushbu dasturdan ko'zlangan maqsad yetakchi kompaniyalar tomonidan talab qilinadigan ko'nigmalar to'g'risida chuqur bilim berishdir. Bizning mutaxassislarimiz sun'iy intellekt texnikasi bo'yicha ta'lim berish va sanoatning murakkab muammolarini hal qilish uchun innovatsion va tanqidiy fikrlashni o'rgatish uchun maxsus o'quv dasturini ishlab chiqdilar. Sizni yetakchi kompaniyalarda ishlashga tayyorlash uchun bizda sun'iy intellekt bo'yicha o'qituvchilarning kuchli jamoasi mavjud. Sizni tibbiyat, ishlab chiqarish, sog'iqliqi saqlash, chakana savdo, moliya va qishloq xo'jaligi kabi turli xil sohalaridagi murakkab muammolarini hal qilish uchun amaliy bilimlarni sun'iy intellekt bo'yicha mutaxassislardan olishgla taklif etamiz.

## DASTURDAN KO'ZLANGAN NATIJA

Talabalar ushbu dasturni muvaffaqiyatli tamomlagandan so'ng quyidagi lara ega bo'ladi:

1. Sun'iy Intellekt (SI) tarixi va uning asoslari to'g'risida fundamental tushunchalarni namoyish etish.
2. Slining asosiy tamoyillarini muammolar yechish, xulosa qilish, idrok etish, bilimlarni namoyish etish va o'rganishni talab qiladigan yechimlarda qo'llash.
3. Intellektual agentlarda, ekspert tizimlarida, sun'iy nevron tarmoqlarida va boshqa mashinasozlik modellarida sun'iy intellekt texnikasining turli xil qo'llanilishidan xabardorlik va fundamental tushunchani namoyish etish.
4. Avtomatlashtirishni O'rganish (AO) va Sun'iy Intellekt (SI)da qo'llaniladigan asosiy texnikalar haqida tushuncha olish.
5. Avtomatlashtirishni O'rganish modellarida ilmiy uslubni qo'llash bo'yicha malakani namoyish etish.
6. SI, uning hozirgi ko'lami, chekllovleri va ijtimoiy ta'sirini muhokama qilishda ishtirok etish qobiliyatini namoyish etish.
7. Baholashga urg'u beradigan usullardan foydalangan holda tajribalar ishlab chiqish va o'tkazish.

## KARYERA IMKONIYATLARI

Bugungi kunda dasturiy ta'minot muhandisligidan tortib, sun'iy intellekt va avtomatlashtirishni o'rganish bo'yicha muhandislikkacha ko'plab ish imkoniyatlari mavjud. Talabalar quyidagi sohalarda karyera qilishlari mumkin:

- |                             |                                     |  |
|-----------------------------|-------------------------------------|--|
| • Muhandis Dasturchi        | • SI/AO'Menejeri                    | • SI/AO'Mustaqil Maslahatchisi                       |
| • Kompyuter Dasturchi       | • Kompyuter Tizim Tahsilchisi       | • Kompyuterni Qo'llab-Quvvatlash bo'yicha Mutaxassis |
| • Ixtisoslashgan Mutaxassis | • Ma'lumotlar Bazasi Administratori | • Kompyuter Taqdimoti bo'yicha Mutaxassis            |

## O'QUV DASTURI UCHUN TO'LOV

O'qish Muddati	Bir yil uchun to'lov (AQSh dollarida)	Bir yilik uchun to'lov (So'mda)
1 Yil	\$3500	36,785,000

## DASTUR TUZILISHI

Sun'iy Intellektga Ixtisoslashgan Kompyuter Ilova Dasturlari Bo'yicha Aspirantura Diplomi Dastur Tuzilishi

Semestr - I
Sun'iy Intellekt va Avtomatlashtirishni O'rganishga Kirish
Avtomatlashtirishni O'rganishga Kirish
Neyron Tarmoqlarga Kirish
Muammolarga Python yordamida Yechim Topish
Loyiha

Semestr - II
Avtomatlashtirishni O'rganish Kontseptsiyalari
Chuqur O'rganish va Uning Ilovalari
Sun'iy Intellekt uchun Kloud Platformasi
R Script yordamida Muammolarga Yechim Topish
Capstone Loyihasi



# BUYUMLAR INTERNETIGA

IXTISOSLASHGAN KOMPYUTER ILOVA DASTURLARI  
BO'YICHA ASPIRANTURA DIPLOMI

Kursda Buyumlar Interneti tarmoqlarining asosiy tushunchalari va BI ilovalarni dasturlash, shuningdek, resursi cheklangan BI qurilmalari uchun turli xil tarmoq protokollarini tanlash va qo'llash usullari muhokama qilinadi. Ushbu kursda BI dasturlari va tizimlarining g'oyalari, dizayni, ishlab chiqilishi va joylashtirilishi bo'yicha tajribani ta'minlash uchun ma'ruzalar va tajribaviy o'quv vositalarining kombinatsiyasi qo'llaniladi. Kurs yetakchi BI platformasi bo'lgan Arduino-dan foydalangan holda amaliy va tajribaviy ta'lif beradi. Ushbu dars AKT ekotizimi va Buyumlar Internetining rivojlanishi uchun qulay muhit, shu jumladan texnologiya, standartlar va me'yoriy-huquqiy bazalar va dasturlarni joylashtirish haqida umumiy ma'lumot beradi.

## DASTURDAN KO'ZLANGAN MAQSAD

Kurs talabalarga Buyumlar Interneti asoslarini va protokollarni tushunishga imkon beradi. Unda Buyumlar Internetini qo'llash mumkin bo'lgan ba'zi dastur sohalari keltirilgan. Ushbu kurs talabalarga IoT va aloqa protokollari bilan bog'liq bo'lgan turli xil o'rnatilgan (ichki boshqaruv) texnologiyalardan foydalishga imkon beradi. Kurs IoTning jamiyatdagi ahamiyatini, odatdaggi BI qurilmalarining hozirgi tarkibiy qismlarini, BI dizaynidagi mulohazalarini, moddiy dunyo va moslamaning o'zaro ta'sirini o'rganish uchun mo'ljallangan.

## DASTURDAN KO'ZLANGAN NATIJA

*Dasturni muvaffaqiyatli tugatgan talabalar quyidagi larda ega bo'ladilar:*

- Buyumlar Internetining tarkibiy qismlarini aniqlash.
- BI arxitekturasi uchun turli xil ko'rinishlarni va dizayndagi cheklowlarni tahlil qilish.
- Python yordamida BI tizimining mantiqiy dizayni kontseptsiyalarini tushuntirish.
- BI mikrokontroller platformasi haqida amaliy bilimlarga ega bo'lish
- Sensor va Aktuator kontseptsiyasini tushuntirish
- BI texnologiyalari va standartlarini namoyish qilish
- Hayotiy muammolarni hal qilish uchun BI protokollarini amalga oshirish

## KARYERA IMKONIYATLARI

*Kurs Buyumlar Interneti to'g'risida ma'lumot olishni istagan abituriyentlar uchun mo'ljallangan. Axborot texnologiyalari, telekommunikatsiya, qishloq xo'jaligi, avtomobilsozlik, energetika, ishlab chiqarish va boshqa sohalarda turli xil imkoniyatlar mavjud. Talabalar quyidagi yo'nalishlarda ishlashlari mumkin:*

- |   |  |                                 |
|---|--|---------------------------------|
| • <i>Blga Ixtisoslashgan Muhandis</i>                     | • <i>BI Tizimlarini Loyihalash Bo'yicha Muhandis</i> | • <i>BI Tizim Menejeri</i>      |
| • <i>Ilova Bo'yicha Maslahatchi</i>                       | • <i>Biznes Tahlilchisi</i>                          | • <i>Dasturchi Maslahatchi</i>  |
| • <i>Tashkilot Me'morchiligi</i>                          | • <i>Yechim Me'mori</i>                              | • <i>Tizim Administratori</i>   |
| • <i>Tizim Me'mori</i>                                    | • <i>Texnologiyalar bo'yicha Maslahatchi</i>         | • <i>Dastur/Loyiha Menejeri</i> |
| • <i>Biznes-jarayonlarning Me'mori/Ishlab Chiquvchisi</i> |  |                                 |

## O'QUV DASTURI UCHUN TO'LOV

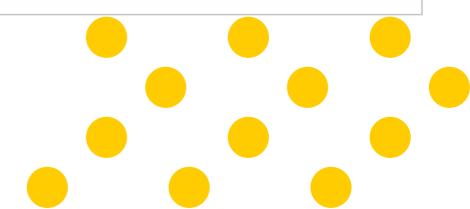
O'qish Muddati	Bir yil uchun to'lov (AQSh dollarida)	Bir yilik uchun to'lov (So'mda)
1 Yil	\$3500	36,785,000

## DASTUR TUZILISHI

*Buyumlar Internetiga Ixtisoslashgan Kompyuter Ilova Dasturlari Bo'yicha Aspirantura Diplomi Dastur Tuzilishi*

Semestr - I
Buyumlar Internetiga Kirish
BI: Datchiklar va Aktuatorlar
O'rnatilgan (ichki boshqaruv) Tizimlar
Muammolarga Python yordamida Yechim Topish
Loyiha

Semestr - II
BI Simsiz Texnologiyalari va Aloqa Protokollari
Arduino yordamida Mikrokontroller Dasturlash
BI uchun Arxitektura va Dizayn Tamoyillari
BI Ilovalari
Capstone Loyihasi



# MALAKA OSHIRISHNI SERTIFIKATLASH KURSI

**Muvofiqligi:** 11 / 12 sinfni tugatgan bo'lishi kerak  
**Muddati:** Bir Yil

Kasbiy Mahoratni Shakllantirish dasturlari talabalar va yoshlar o'rtaida ko'nikmalarini rivojlanirishga hamda ishga joylashish imkoniyatlarini va tadqiqot faoliyatini yaxshilashga qaratilgan. Ushbu dasturning asosiy maqsadi - O'zbekiston yoshlariga yaxshi hayot kechirish uchun kasb-hunar bo'yicha ta'lif olish imkoniyatini berishdir.

## ASOSIY SHARHLAR

- Interfaol kurs faoliyati.
- Aralash Ta'lif Metodikasi va Sanoatlashgan Ilmiy Jamoalar o'rtaсидаги faol hamkorlik.
- Mavzu bo'yicha mutaxassislar bilan chuqurlashtirilgan kurslarni o'tkazish
- Kollektiv va individual loyihalarda ishlash qobiliyati.
- Mashg'ulotlar orqali asosiy tushunchalarni o'rganish.
- Har bir moduldan keyin loyihalar va amaliy mashg'ulotlar.

## WEB-DIZAYN / WEB-ILOVALARNI ISHLAB CHIQISHDA KASBIY MAHORATNI SHAKLLANTIRISH BO'YICHA SERTIFIKATLASH KURSI

Ushbu kurs veb-dizayn va veb-ilovalarni ishlab chiqishning to'liq kombinatsiyasidir. Ushbu kursda biz HTML va CSS kodlarini yozish orqali amalga oshiradigan faol veb-sahifalarni loyihalashtirish bilan tanishamiz. Shuningdek, sahifalarni joylashtirish, matnlarni, grafikalarni, rasmlarni, multimediya va ko'p sahfifali veb-saytlarni formatlash usullaridan foydalishni tushuntiramiz. Shu bilan birga, biz barcha to'liq veb-dasturlash tillari bilan to'liq veb-ishlab chiqishni ko'rib chiqamiz va bu sizni to'liq veb-ishlab chiquvchiga aylantirdi.

### KURSDAN KO'ZLANGAN MAQSAD

Ushbu dastur veb-ilova dizayni va unga tegishli ishlab chiqishning to'liq kombinatsiyasidir, bu sizga veb-ilova domeniga tegishli joriy bozor ssenariysi to'g'risida to'liq tushuncha beradi. Kurs bozorda eng yangi vositalar va texnologiyalardan foydalangan holda to'liq amaliy mashg'ulotlar olib boradi. Ushbu kurs orqali talabalar ulkan veb-ishlab chiqarish bozoriga kirish imkoniyatiga ega boladilar.

### KURSDAN KO'ZLANGAN NATIJA

*Dasturni muvaffaqiyatliti tugatgandan so'ng talabalar quyidagi larga ega bo'ladi:*

- Veb-arxitekturani chuqur ko'rib chiqishni o'z ichiga olgan samarali veb-sahifani yaratish tamoyillarini tushunish.
- Nazariyalarni amalda qo'llash uchun qo'llaniladigan veb-dizayn tamoyillari bilan tanishib chiqish.
- Server tomonidan foydalanim veb-terminologiyani tushunish.
- Tezkor veb-dizaynni tushunish.
- PHP, HTML5, jQuery va JavaScript kabi dasturlashning asosiy ko'nkmalarini rivojlantirish.
- Ijtimoiy tarmoq tarkibini veb-sahifalarga qo'shib olish imkoniyatiga ega bo'lish.
- Kodlash va veb-ilovalarni ishlab chiqishda eng so'nghi vositalardan foydalishni tushunib olish.

### KARYERA IMKONIYATLARI

Kurs veb-ishlab chiqishning keng sohasidagi so'nngi va kelajakdag'i tendentsiyalarni yoddha tutish uchun maxsus ishlab chiqilgan. AT, bank, Kloud, ta'lif, o'yin, multimedia qishloq xo'jaligi va boshqa sohalarda turli xil imkoniyatlar mavjud. Ularning rivojlanish yo'lli ixtisoslashtirilgan veb-dizaynerlar ishlab chiqaruvchisidan boshlanadi. Boshqa lavozimlar: Application Developer, Web Designer, Web Developer, Web Content Manager, Media Programmer, ERP Developer, User Interface Designer, UX Designer, Web Analyst va boshqalar.

## ANDROID TIZIMI ILOVALARINI ISHLAB CHIQISHDA KASBIY MAHORATNI SHAKLLANTIRISH BO'YICHA SERTIFIKATLASH KURSI

Ushbu kurs Java va Android ishlab chiqish bo'yicha asosiy bilimlarni taqdim etadi. Oddiy Android ilovalarini ishlab chiqish bo'yicha amaliy tajribalar beriladi. Android studiyasida ishslash.

### KURS MAQSADI

Dasturda Android ilovalarining g'oyalari, dizayni, ishlab chiqilishi va joylashishi to'g'risida bilim berish uchun ma'ruzalar va tajribaviy o'quv vositalarining kombinatsiyasi qo'llaniladi. Kurs Android Studio yordamida amaliy, eksperimental ta'lifni ta'minlaydi. Ushbu kurs talabalarga asosiy Android ilovalarini yaratishga imkon beradi.

### KURSDAN KO'ZLANGAN NATIJA

*Dasturni muvaffaqiyatliti tugatgandan so'ng talabalar quyidagi larga ega bo'ladi:*

- Ilovalarni ishlab chiqish uchun android studiyasidan foydalish.
- Java va Android dasturlash kontseptsiyalarini tushunib olish.
- Android dasturlashning tarkibiy qismlarini o'rganish
- Intent kontsepsiyasini tushuntirish
- Android ma'lumotlar bazasi kontsepsiyasini ishlab chiqish
- Asosiy Android ilovasini yaratish.

### KARYERA IMKONIYATLARI

Kurs Android ilovalarini ishlab chiqish bo'yicha karyera qilishni istagan abituriyentlar uchun mo'ljallangan. AT, telekommunikatsiya, qishloq xo'jaligi, avtomobilsozlik, energetika, ishlab chiqarish va boshqa sohalarda turli xil imkoniyatlar mavjud.

## O'QUV DASTURI UCHUN TO'LOV

O'qish Muddati	Bir yil uchun to'lov (AQSh dollarida)	Bir yilik uchun to'lov (So'mda)
1 Yil	\$2000	21,020,000

# XORIJDA TA'LIM OLİSH DASTURI

GLOBAL LIDER BO'LISH UCHUN YO'L



Xalqaro tajriba hozirgi kunda dolzarb va talabalarga real dunyo muammolariga javob berish uchun yangi imkoniyatlarni taklif etadi. Ilmiy va shaxsan yangi yo'llarni ochishga intilayotganlar uchun Shardaning xorijda ta'limg olish dasturi bu dunyoga ochilgan eshikdir.

## Xorijda ta'limg olish orqali o'zligini rivojlantirish yo'li

- Dunyoni ko'rish
- Til ko'nkmalarini oshirish
- Bo'lajak ish beruvchilar talabiga mos bo'lish
- Yangi qiziqishlar topish
- Bir umrlik do'st orttirish
- Shaxsiyatni rivojlantirish
- Hayotiy tajriba olish
- O'tkazish imkoniga ega kredit o'quv soatlari olish
- Xalqaro loyihami amalga oshirish
- Xalqaro daraja / sertiifikatni arzon narxlarda olish

17

## KREDIT O'QUV SOATLARINI BOSHQA UNIVERSITETGA O'TKAZISH

O'zbekiston Sharda Universiteti o'quv kreditlarini o'tkazish bo'yicha quyidagi universitetlar bilan shartnomalar tuzgan:

- Huquq va Biznes kolleji, Isroil
- Plimut Universiteti, Buyuk Britaniya

### Kredit o'quv soatlarni o'tkazish usuli:

- Talabalar Sharda universitetida o'qishni boshlashlari mumkin
- Hamkor universitetga 1-2- yoki 3-yilda o'qishga o'tkazish.
- Kredit o'quv soatlарни o'tkazgan talabalar hamkor universitet tomonidan berilgan ilmiy daraja bilan bitirishadi.



## SEMESTER ALMASHUV DASTURI

Sharda universiteti talabalari uchun semestr almashinuvi dasturiga yo'nalish:

- O'zbekiston Sharda Universiteti talabalari hamkor universitetlardan birida bir semestrni o'qishlari mumkin
- Talabalar hamkor universitetlarda bir semestrni QO'SHIMCHA O'QUV TO'LOVISIZ o'qiydilar
- Semestr almashinuvida olingan kredit o'quv soatlari, Sharda universitetidan va aksincha, Sharda universiteti va hamkor universitet tomonidan o'quv kurslari oldindan tuzilib tasdiqlanganidan keyingina o'tkaziladi.



- Rossiya Federatsiyasi Hukumati qoshidagi Moliya Universiteti Forbs va RBK ma'lumotlariga ko'ra Rossiyadagi eng yaxshi beshta universitetlardan biri hisoblanadi.
- D. Serikbayev nomidagi Sharqiy Qozog'iston Davlat Texnika Universiteti - Markaziy Osiyodagi yetakchi universitet.
- Istanbul Sehir Universiteti - Turkiyadagi eng nufuzli va yetakchi notijorat universitet hisoblanadi.

18



## 250 DAN ORTIQ YETAKCHI GLOBAL UNIVERSITETLAR BILAN HAMKORLIK

*Sharda universiteti hamkor bo'lgan eng  
yaxshi universitetlarning ba'zilari*

- Kardiff Metropolitan universiteti, Buyuk Britaniya
- Angliya G'arbiy universiteti, Buyuk Britaniya
- HeriotWatt universiteti, Buyuk Britaniya
- Midlsezs universiteti, Buyuk Britaniya
- Northumbria universiteti, Buyuk Britaniya
- Eurecom, Frantsiya
- Mendel universiteti, Chexiya
- Nyu-York kolleji, Gretsiya
- Sibir Federal universiteti, Rossiya
- Ural Federal universiteti, Rossiya
- Telecom Ecole de Management, Frantsiya
- Kordoba universiteti, Ispaniya
- EUDE, Ispaniya
- Kipr universiteti, Kipr
- Lyublyana universiteti, Sloveniya

- Malta universiteti, Malta
- Varshava universiteti, Polsha
- Kurtin nomidagi Texnologiya universiteti, Avstraliya
- LaTrobe universiteti, Avstraliya
- RMIT universiteti, Avstraliya
- Arkansas shtat universiteti, AQSh
- Letourneau universiteti, AQSh
- Missuri shtati universiteti, AQSh
- Baltimor universiteti, AQSh
- Markaziy Arkansas universiteti, AQSh
- Illinoys universiteti, AQSh
- G'arbiy Ontario universiteti, Kanada
- Kamerun, Universitaire de la Cote instituti
- Jigjiga universiteti, Efiopiya
- Misrning Iskandariya universiteti

- Kampala xalqaro universiteti, Uganda
- Vachemo universiteti, Efiopiya
- Gambiya universiteti, Gambiya
- ADA universiteti, Ozarbayjon
- CEDS universiteti, Bangladesh
- Huquq va biznes kolleji, Isroil
- Evroosyo milliy universiteti, Qozog'iston
- Gruziya milliy universiteti, Gruziya
- Galib universiteti, Afg'oniston
- Istanbul Oydin universiteti, Turkiya
- Kobul universiteti, Afg'oniston
- Payap universiteti, Tailand
- Taypey tibbiyot universiteti, Tayvan
- Woosong universiteti, Janubiy Koreya

# DUNYO ANDOZALARIGA MOS AKADEMIK SHAROITLAR

O'zbekiston Sharda Universitetining hududi ko'kalamzorlashtirilgan zamonaviy ta'lim berish va ta'lim olish binolarini qamrab olgan. Hudud ta'limiy yordam, turar joy, sport, madaniyat va ko'ngilochar maydonlarni o'z ichiga oladi; Global universitetda talabaga kerak bo'lgan hamma narsa mavjud.

[1]

## TARMOQ

24x7 simsiz Wi-Fi tarmog'iغا уланыш

[2]

## TAJRIBA

Auditoriya va seminar zallarida ma'ruzalar, tadbirlar.

[3]

## YOTOQXONA

Uydan uzoqda - talabalar yotoqxonasida yashab ko'rish

[4]

## SOG'LIK

Universitetdagi sport zalda shug'ullanish va sog'gom bo'lish.

[5]

## HORDIQ

Ochiq va yopiq maydonlarda o'yin o'ynab hordiq chiqarish.

[6]

## BILIM OLİSH

Kutubxonadagi kitoblar va jurnallardan foydalanish.



# DUNYO MADANIYATINI KO'RSATADIGAN TADBIRLAR

O'zbekiston Sharda Universiteti, talabalarni har tomonlarma rivojlangan yuqori darajadagi shaxsnı shakllantirish uchun turli tadbirlarni tashkillashtirishga va ishtirot etishga chorlaydi. 2020-21 o'quv yilida turli ilmiy, madaniy va sport tadbirlari bo'lub o'tdi, ularda chet elning yetakchi universitetlari ta'lim mutaxassislariga soha mutaxassislarishtiroketishdi.



01

02

03

04

05

06

07

08

09

Axloqiy amaliyotga bag'ishlangan sessiya O'zbekiston Sharda Universiteti talabalariga ma'qul keldi.

Hamma ham, ayniqsa, yoshlar ham rioya qilmaydigan odatiy bo'limgan e'tiqodlarga bag'ishlangan interaktiv mashg'ulot Adabiy klub tomonidan tashkiletildi

UFA universiteti vakillari bilan o'zaro aloqalar, Rossiya.

Sharda fan olimpiadasida O'zbekistonning barcha mintaqalaridan 2400 dan ortiq o'quvchilar qatnashdilar.

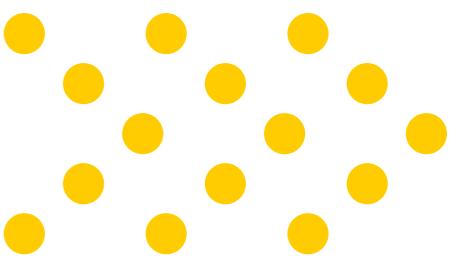
Sanoat tashrifi amaliyotni o'rganish uchun imkoniyatyaratdi.

Ikki kunlik kinofestivali Literary and Synergy Club tomonidan 2020 yil 16 va 17 yanvar kunlari talabalarga yangi ta'lim usulini o'rganish uchun tashkiletildi.

To'qimachilik sanoatini boshqarish usullarini amalda ko'rish uchun tashrif.

Sharda Texnik klubi IoT bo'yicha seminar tashkil etdi, unda talabalar elektron gadjetni ishlab chiqish rejasini tuzishni so'rashdi.

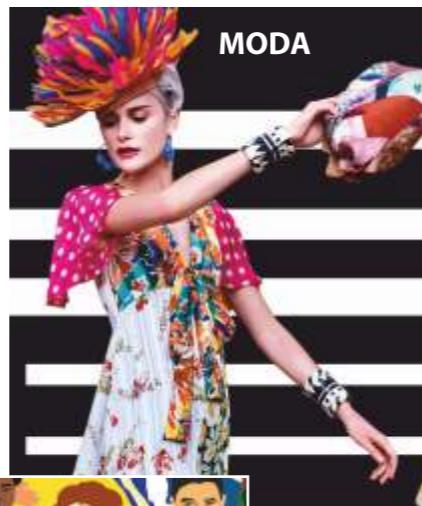
SUU Technical Society arranged a workshop on IoT where students were asked to figure out a plan to develop an electronic gadget.



# TO'GARAKLAR

Sharda Universiteti barcha yo'nalishlardagi talabalarni jalb qiladigan talabalar to'garaklarning kuchli an'analariga ega. O'zbekiston Sharda Universiteti talabalari ommaviy axborot vositalari, fotografiya, dramaturgiyadan tortib, moda, tasviriy san'at va adabiyotgacha bo'lgan turli to'garaklarda qatnashishlari mumkin. Talabalar yangi do'stlar orttirishlari, ko'nikmalarni rivojlantrishlari, faol bo'lislari va turli tadbirdorda ishtirok etishlari mumkin.

## CLUBS@SUUz



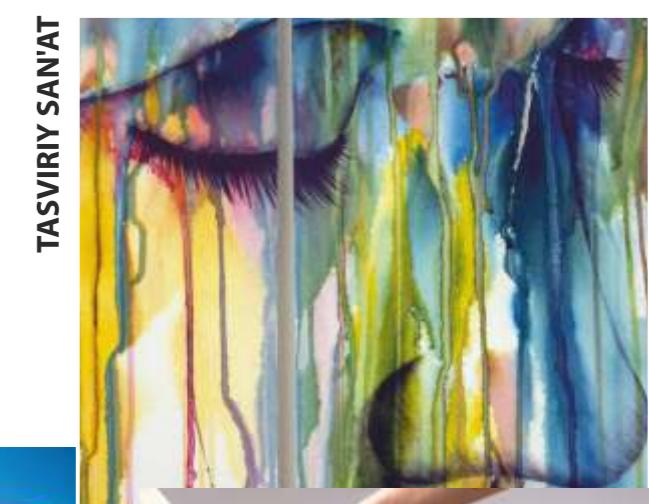
ATROF MUHITNI  
MUHOFAZA QILISH



MADANIY



FOTOGRAFIYA



TASVIRIY SAN'AT



XILMA-XILLIK



SPORT



SINERGIYA

# ISHGA JOYLASHTIRISHDA 100% QO'LLAB QUVVATLASH

# 6 OYLIK MALAKA OSHIRISH

Sharda Institutlar Jamoasining maqsadi - O'zbekiston talabalariga, universitetda kechirgan yillar so'ngida akademik yoki mehnat faoliyatini boshlash imkonini yaratish orqali ishga joylashtirishda 100% qo'llab-quvvatlashni ta'minlashga qaratilgan. Shardaning 37500 dan ortiq talabalari dunyoning eng yirik xalqaro kompaniyalarida ishga joylashgan bo'lib, O'zbekiston Sharda Universiteti o'z ish faoliyatini Fortune 500 kompaniyalari va eng yaxshi korporatsiyalar bilan boshlamoqchi bo'lganlar uchun juda yaxshi platformadir. Tayyorlov va ishga joylashtirish bo'limi talabalarga to'liq yordamni taqdim etadi, shu jumladan joylashtirishdan oldingi muzokaralar, yozma testlar, intervyu va guruh muhokamalarini taqdim etadi.

O'zbekiston Sharda Universiteti talabalarga tajribali mutaxassislar bilan ishlash, yangi bilim va ko'nikmalarni rivojlantirish hamda universitetda olgan bilimlarini hayotga tatbiq etishda beqiyos imkoniyatlarni taklif etadi.

Malaka oshirish davomida talabalar O'zbekistondagi tashkilotlar bilan ishlash imkoniyatiga ega bo'ladilar yoki Sharda Jamoasining 350 dan ortiq sanoat sheriklari bilan Hindistonda olti oylik amaliyot o'tashni tanlashlari mumkin.



# QABUL JARAYONI

2021-22 yillarda O'zbekiston Sharda Universitetining Muhandislik, Menejment va Gumanitar fakultetiga o'qishga kirishni istagan abituriyentlar kamida 11 yillik ma'lumotga va IELTS yoki unga teng keladigan sertifikatga ega bo'lishlari shart. Barcha dasturlar Ingliz tilida o'qitiladi. Sharda universiteti, shuningdek, xalqaro universitetlarda o'zlarining oliv ma'lumotlarini olishni istagan iqtidorli talabalar uchun imtyoziyli (Hons.) dasturini taklif etadi. Barcha talabalar bir xil qabul jarayonidan o'tishlari kerak.

## 1. Sharda Universiteti Qabul va Grant Testi (SUSAT)

Testning davomiyligi 90 minutni tashkil qildi. Nomzodlar 75 o'lchovi bo'yicha baholanadi va SUSATdan o'tish uchun eng past ball 20 ballni tashkil qildi. Obyektiv turdagisi savollar bo'ladi.

### O'quv dasturlari:

- Texnologiya Bakalavri (B.Tech) uchun SUSAT matematika, fizika, mantiq va fikrlesh hamda ingliz tili bo'yicha savollar beriladi.
- Biznes Menejmenti Bakalavri (BBA) uchun SUSAT ingliz tili, Umumiyl bilim, Umumiyl qobiliyat va matematikadagi savollarni o'z ichiga oladi.
- Amaliy Ingliz tili Bakalavri uchun SUSAT (BA-Applied English) - Ingliz tilida o'qish, yozish, tinglash va so'zlashish bo'yicha savollarni o'z ichiga oladi.

## 2. Ingliz Tilini Bilish Darajasi

Abituriyentlarning Ingliz tilini bilish darajasi (i) IELTS, ESOL, TOEFL, PEARSON, CERF kabi xalqaro miqyosda tan olingan malaka testlari yoki (ii) yuzma-yuz suhbat orqali baholanadi. Xalqaro miqyosda tan olingan malaka testlari natijalari quyidagicha hisobga olinadi:

<b>IELTS</b>	<b>ESOL</b>	<b>TOEFL</b>	<b>PEARSON</b>	<b>CEFR</b>
5.0 - 5.5	5.0 - B1	35 - 59	36 - 42	B1
	5.5 - B2			
6.0 - 6.5	6.0 - B2	60 - 93	50 - 58	B2
	6.5 - C1			
7.0 - 7.5	C1	94 - 109	65 - 73	C1
7.5 va undan yuqori	C2	110 - 120	79 - 86	C2

Quyida yuqorida aytib o'tilgan malaka testlari o'tish ballari keltirilgan:

Til Darajasini belgilovchi Test	IELTS	ESOL	TOEFL	PEARSON	CEFR
O'tish balli	5	B1	35	36	B1

Ingliz tili darajasini belgilovchi sertifikatga ega bo'lмаган nomzodlar shaxsiy suhbatdan o'tishlari kerak. Yuzma-yuz suhbat davomida nomzodlar 25 ballik tizimda baholanadi.



## O'zbekiston Sharda Universiteti qabul imtihonlari va grantlari Markazlari

Andijan:

O'zbekiston Sharda Universiteti  
73, Bobur shohko'chasi,  
Andijon, O'zbekiston

Iltimos, murojaat qiling:  
+99890 526 12 34  
+99890 527 12 34  
+99895 420 09 09

## QABUL JARAYONI JADVALI

### Onlayn Hujjat Topshirish

- www.shardauniversity.uz veb-saytidagi "Hozir murojaat qiling" tugmasini bosing va onlayn shaklni to'ldiring
- SUEDGE ID yaratiladi va electron pochtangizga yuboriladi

### Oflayn Hujjat Topshirish

- Bevosita universitet qabul bo'limga tashrif buyuring.
- Qabul varaqasini to'ldiring va qabul bo'limga topshiring
- Sizga ID raqami beriladi

### KONSULTATSIYA

Dastur / to'lovlar / stipendiyalar haqida kerakli ma'lumotlar uchun maslahat guruhiya murojaat qiling.

### MUVOFIQLIKNI TEKSHIRISH

Muvofiqlikni tekshirish uchun Hujjatlarni ko'rib chiqish guruhiya murojaat qiling.

### SHARDA UNIVERSITETINING QABUL VA GRANT TESTI (SUSAT)

Foydalanuvchi nomi / parolni olish uchun SUSAT jamoasiga murojaat qiling. SUSATni Onlayn / Oflayn rejimida topshiring

### INGLIZ TILINI BILISH DARAJASI

Ingliz tili darajasini belgilovchi sertifikatni (IELTS / ESOL / TOEFL / PEARSON / CERF) tasdiqlash yoki intervyudan o'tish uchun Intervyu jamoasiga murojaat qiling

### NATIJALAR

Bizning veb-saytimiz / Telegram-kanalimizda grant va qabul natijalarini tekshiring

### O'QUV SHARTNOMA TO'LOVI

- Shartnomani imzolash uchun ro'yxatga olish idorasiga murojaat qiling • Kerakli hujjatlarni taqdim eting va depozit miqdorini to'lang.

### RO'YHATDAN O'TISH

Dasturni ro'yxatdan o'tkazish uchun ro'yxatdan o'tish guruhiya murojaat qiling.

## QABUL KO'RSATKICHLARI

100 shkalasi bo'yicha kirish ballari SUSAT balining 70 foizini va ingliz tilini bilish balining 30 foizini qoshib olinadi. Qabul qilish uchun nomzodlar SUSAT-da kamida 20 ball va IELTS-da kamida 5,0 ball / Shaxsiy intervyuda 15 ball to'plashlari kerak.

**Kirish ballari = S + E, bu yerda**

$$S = (\text{SUSAT ballari} / 75) * 70$$

Agar nomzod Ingliz tilini bilish bo'yicha xalqaro test natijalariga ega bo'lsa, uning ballari quyida ko'satilgan IELTS ballari bilan taqqoslanadi:-

$$E = (\text{Skor} / 9) * 30$$

YOKI

Agar nomzod shaxsiy intervyuga kelgan bo'lsa, ingliz tilini bilish darajasi quyidagicha hisoblanadi:-

$$E = (\text{Pl (suxbat) balli} / 25) * 30$$

# GRANT DASTURI- 2021-2022

Qabul ko'rsatkichlari	Grant Foizlari
35.99 - 59.99	0%
60 - 74.99	10%
75 - 84.99	15%
85 - 89.99	20%
90 - 94.99	25%
95 - 100	50%



Sportda yoki boshqa sohalarda katta yutuqlarga ega bo'lgan talabalar, muvaffaqiyati to'g'risidagi sertifikati taqdim etilgandan so'ng, grantga ega bo'lislari mumkin. Grantning umumiy masalasida Kengash qarori yakuniy hisoblanadi.

**O'zbekiston Sharda Universiteti qabul imtihonlari va grantlari Markazlari**

**SHARDA UNIVERSITY**  
**SUSAT**  
SCHOLARSHIP ADMISSION TEST

**Andijon:**  
O'zbekiston, Andijon shahar, Boburshoh 73-uy



**O'zbekiston Sharda Universiteti hayotidan lavhalar**



**Biznes Tashrifi Mobaynida Bilim Olayotgan Talabalar**

