AZƏRBAYCAN MEMARLIQ VƏ İNŞAAT UNİVERSİTETİ
ELMİ ŞURA İCLASININ 7 SAYLI PROTOKOLUNDAN
ÇIXARIŞ

(onlayn iclas)
28 aprel 2021-ci il
Elmi Şuranın üzvləri - 56 nəfər
İştirak edirdi - 46 nəfər
Sədr,rektor,prof. G.H.Məmmədova

İCLASIN GÜNDƏLİYİ: .

CARI: 2021-2025-ci illər üzrə Universitetin Srtateji inkişaf planını barəsində.

EŞİDİLDİ: Tədris işlər üzrə prorektor, dos.A.F.Qasımov Srtateji planlaşdırma söbəsi tərəfindən hazırlanmış 2021-2025-ci illər üzrə Universitetin Srtateji inkişaf planını təqdim etdi.

Müzakirələrdən sonra qərar qəbul olundu.

QƏRARA ALINDI: 2021-2025 ci illər üzrə Universitetin Srtateji inkişaf planının təsdiqi.

ELMİ ŞURANIN SƏDRİ: prof.G.H.MƏMMƏDOVA

ELMİ KATİB : prof. N.M.ASLANOVA

Azərbaycan memarlıq və inşaat universiteti

Strateji inkişaf planı

2021-2025

Rektor: G. H. Məmmədova

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI ELM VƏ TƏHSİL NAZİRLİYİ
AZƏRBAYCAN MEMARLIQ VƏ İNŞAAT UNİVERSİTETİ

Universitetin tarixi

Azərbaycan Memarlıq və İnşaat Universiteti 1920-ci ildə Bakı Politexnik İnstitutunun nəzdində mühəndis-tikinti fakültəsi ilə fəaliyyətə başlayıb.

1975-ci ildə xalqımızın ümummilli lideri Heydər Əliyevin təşəbbüsü, Azərbaycan SSR Nazirlər Sovetinin qərarı ilə Azərbaycan Politexnik İnstitutunun Memarlıq, İnşaat, Hidromeliorasiya və Nəqliyyat fakültələrinin bazasında Azərbaycan İnşaat Mühəndisləri İnstitutu (indiki Azərbaycan Memarlıq və İnşaat Universiteti) təsis edilib. 2000-ci il iyun ayının 13-də Azərbaycan Respublikasının Prezidenti Heydər Əliyevin fərmanı ilə bu ali məktəb Azərbaycan Memarlıq və İnşaat Universiteti adlandırılıb.

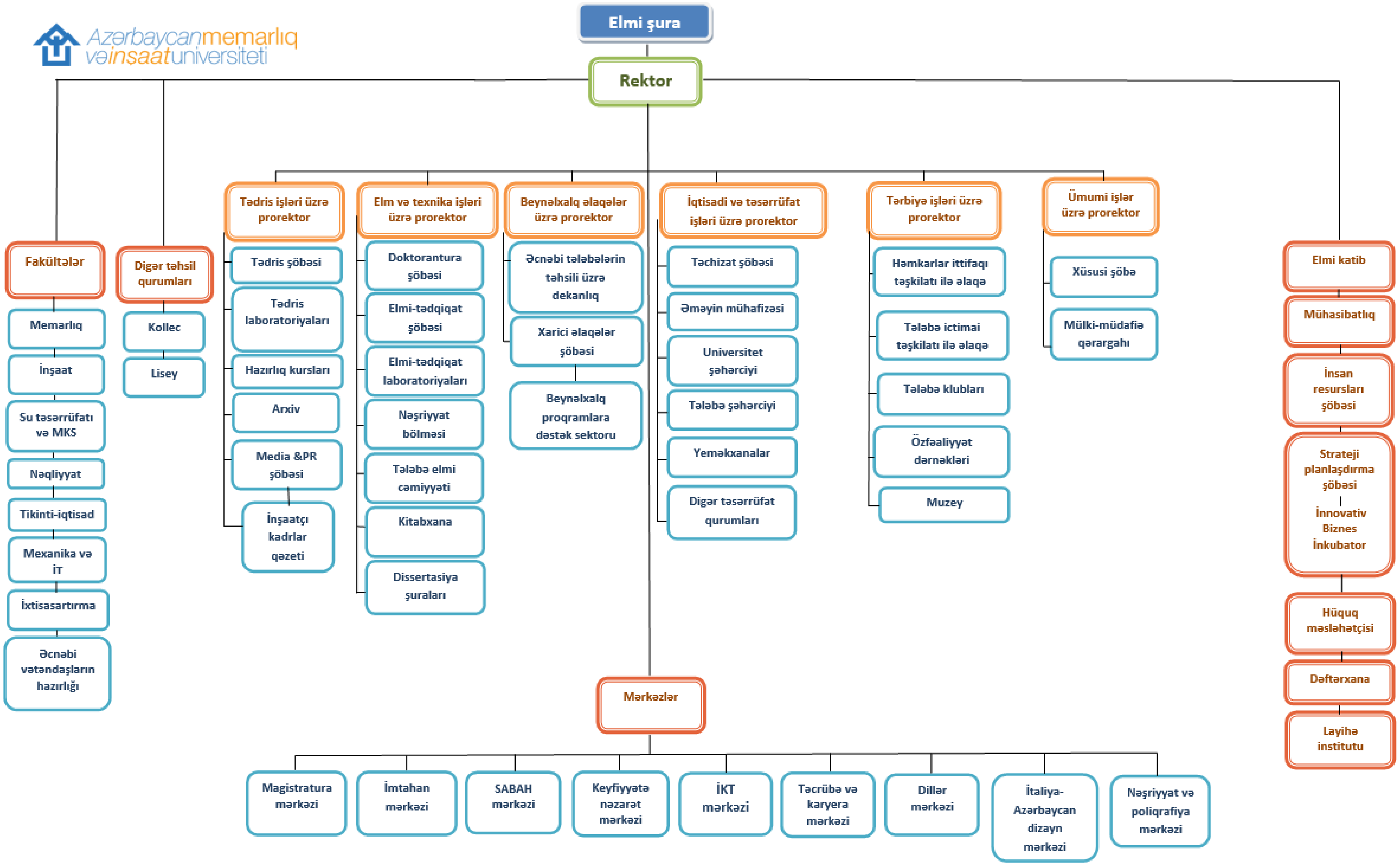
Azərbaycan Memarlıq və İnşaat Universitetinin 2021-2025-ci illər üzrə strategiyası aşağıdakı dövlət sənədlərinə əsaslanır

Azərbaycan Respublikası Prezidentinin 2013-cü ilin oktyabrında qəbul etdiyi "Azərbaycan Respublikasında Təhsilin İnkişafı üzrə Dövlət Strategiyası" Azərbaycan təhsil sisteminin qloballaşma şəraitində Avropa təhsil sisteminə inteqrasiyasını əsas prioritet kimi şərtləndirir. Azərbaycanın təhsil sistemi iqtisadi cəhətdən dayanıqlı, rəqabətədavamlı və dünyanın aparıcı təhsil sistemlərinin standartlarına uyğun olmalıdır. Strategiyanın məqsədi ölkədə səriştəli təhsilverənlərə, ən yeni texnologiyalara əsaslanan infrastruktura malik, keyfiyyət nəticələri və əhatəliliyinə görə dünya ölkələri sırasında qabaqcıl mövqe tutan təhsil sistemini yaratmaqdır. Ali təhsil müəssisəsinin rəqabətədavamlığının əsas şərtlərindən biri kimi, 2018-ci il 16 noyabr tarixli Azərbaycan Respublikası Prezidentinin sərəncamı ilə təsdiq edilmiş 2019-2023-cü illər üçün Azərbaycan Respublikasında ali təhsil sisteminin beynəlxalq rəqabətliyinin artırılması üzrə Dövlət Proqramı ölkənin ali təhsil müəssisələrinin bütün istiqamətlərdə beynəlmiləlləşməsi nəticəsində mütəxəssis hazırlığının müasir tələblərə uyğun keyfiyyətinin təmin edilməsinə yönəlib.

Universitetin kampusu

Universitetin əsas kampusu 5,56 hektar ərazini əhatə edir. 4 tədris binasından və müasir avadanlıqlarla təchiz olunmuş idman mərkəzindən ibarətdir. Eləcə də burada bir neçə zaldan ibarət yeməkxana və qonaq evi mövcuddur. Həmçinin universitetin Yasamal kampusunda İnşaat Kollecinin binası və 6 yataqxana binası yerləşir.

Universitetin strukturu



AzMİU-nun 2015-2020-ci İLLƏR ÜZRƏ STRATEJİ İNKİŞAF PLANININ REALLAŞDIRILMASININ DƏYƏRLƏNDİRİLMƏSİ

TƏDRİS

- ✓ Yeni ixtisaslar açılmışdır.
- ✓ Onlayn təhsil sistemi qurulub.
- ✓ Tədris planları və fənn proqramları yenilənmiş, təkmilləşdirilmişdir.
- ✓ İngilis dilində tədris genişləndirilmişdir.
- ✓ İkili diplom proqramları həyata keçirilir.
- ✓ Qiyabi şöbədə distant təhsil aparılmağa başlanılmışdır.
- ✓ Magistratura səviyyəsində pilot layihələr reallaşdırılmışdır.
- ✓ Elektron tədris vasitələri formalaşdırılmışdır.

ELMİ-TƏDQİQAT

- ✓ Respublika statuslu 33 və beynəlxalq statuslu 23 elmi konfrans keçirilmişdir.
- ✓ 2017-ci ildən etibarən AzMİU Plagiat.pl şirkəti ilə uğurlu əməkdaşlıq qurub.
- ✓ İmpakt faktoru jurnallarda çap olunan məqalələrin sayı artmışdır.
- ✓ 1 yeni elmi-tədris laboratoriyası açılmışdır.
- ✓ Sifarişlər əsasında elmi-tədqiqat və layihə işləri həyata keçirilmişdir.
- ✓ AMEA-nın İnstitutları ilə əməkdaşlıq qurulmuşdur.

BEYNƏLXALQ ƏLAQƏLƏR

- ✓ 70 əməkdaşlıq, 14 Mövlanə, 6 Erasmus, 3 İkili diplom müqaviləsi imzalanmışdır.
- ✓ 100-ə yaxın xarici müəllim və ekspert AzMİU-da tədris və təlim fəaliyyətinə cəlb olunmuşdur.
- ✓ 4 tələbə İkili diplom proqramları çərçivəsində, 31 tələbə Erasmus, 17 tələbə Mövlanə mübadilə proqramları çərçivəsində xaricdə təhsil almışdır.
- ✓ 114 tələbə yay-qış məktəbləri və beynəlxalq staj proqramlarında iştirak etmişdir.
- ✓ 225 elmi-pedaqoji kadr xarici ölkələrdə qısa müddətli təcrübə, mübadilə və təlimlərdə iştirak etmiş, 124 müəllim xarici ölkələrdə tədris və elmi-tədqiqat fəaliyyəti ilə məşğul olmuşdur.
- ✓ 2017-ci ildən qış məktəbi layihəsi həyata keçirilir.

STRATEJİ İNKİŞAF

- ✓ Memarlıq fakültəsi Britaniya Memarlarının Kral İnstitutunun (RİBA) 5 illik akkreditasiyasını almışdır.
- ✓ AzMİU-da Milan Politexnico Universiteti ilə birgə İtaliya Dizayn Mərkəzi yaradılmışdır.
- ✓ Ə.V.H.fakültəsi İngiltərənin Lester Universiteti tərəfindən akkreditasiyadan keçmişdir.
- ✓ İstehsalat qurumları ilə əməkdaşlıq genişlənmişdir.
- ✓ Çox sayda startap layihələr reallaşdırılmışdır.

İNZİBATİ TƏSƏRRÜFAT

- ✓ Memarlıq fakültəsinin binası əsaslı təmir edilmişdir
- ✓ Memarlıq fakültəsinin binasına əlavə tikilmişdir.
- ✓ Universitetin 2 saylı tədris korpusu əsaslı təmir edilmişdir.
- ✓ Tələbə şəhərciyində təmir işləri aparılır.
- ✓ 12 tədris laboratoriyası yaradılmışdır.

Azərbaycan Memarlıq və İnşaat Universiteti yüksəkixtisaslı memar və mühəndislər hazırlayan tanınmış elm və tədris mərkəzidir.

SWOT təhlil

SWOT

Güclü tərəflər

- Universitetdə tədris olunan ixtisasların müasir dövrdə aktuallığının artması
- Güclü elmi və mütəxəssis potensialının olması
- Memarlıq və inşaat ixtisasları üzrə tədris aparan ən iri, nüfuzlu universitet olması
- İstehsalatda geniş əlaqələrin mövcudluğu
- Təhsilin metodik və maddi-texniki bazasının son illərdə inkişafı
- Dünyanın nüfuzlu universitetləri ilə geniş əməkdaşlığın, ikili diplom proqramlarının mövcudluğu
- Elektron təhsilin qurulması
- Bütün fakültələrdə ingilis dilində tədrisin olması
- Reytinq sistemlərinə daxil olması

Təhlükələr

- Az balla qəbul olan tələbələrin sayının artmasının təhsil səviyyəsinə mənfi təsiri
- Maddi-texniki bazanın müasirləşməsi üçün imkanların az olması
- Elmi-eksperimental bazanın zəifliyi
- Elmi dərəcəsi olan müəllimlərin sayının azalması

Zəif tərəflər

- Universitetin büdcəsinin tələbələrin təhsil haqqından ibarət olması
- Professor-müəllim heyətində yaşlı nəslin üstünlük təşkil etməsi
- Bir sıra kafedralarda ingilis dilində tədrisi təmin edəcək potensialın zəifliyi
- Universiteti bitirmiş məzunlarla əlaqələrin zəif olması
- Müəllimlərdə İKT biliklərinin zəifliyi
- Müasir laboratoriya və texnoloji avadanlıqların azlığı

İmkanlar

- Təhsildə yeni çağırışlar və virtuallaşmanın təkmilləşməsi
- Professor-müəllim potensialının gücləndirilməsi, gənc kadrların cəlb edilməsi
- Hazırlanan ixtisaslar strukturunun müasirləşməsi
- Beynəlxalq akkreditasiyaların həyata keçirilməsi
- Təcrübə və karyera imkanlarının artırılması
- Yeni partnyor-biznes əlaqələrinin qurulması və inkişafı
- Tələbələrin motivasiyasının artırılması və universitet fəaliyyətinə cəlb olunması
- Tələbə ictimai təşkilatlarının fəallığının artırılması

Universitetin inkişafının strateji hədəfləri

1. Ölkə iqtisadiyyatının müvafiq sahələrinin müasir tələblərinə uyğun gənc mütəxəssislərlə təmin edilməsi, layiqli vətəndaşların yetişdirilməsi;
2. Universitetdə ixtisas təhsilinin müxtəlif səviyyələrinin inkişafının təmin edilməsi (orta ixtisas, bakalavriat, magistratura, doktorantura);
3. Ömürboyu təhsil konsepsiyasına uyğun əlavə təhsil formalarının hazırlanması və geniş tətbiqi;
4. Universitetin Azərbaycanda memarlıq, inşaat və başqa sahələr üzrə kadr hazırlığında və elmi-tədqiqat sahəsində lider mövqeyinin gücləndirilməsi;
5. İşğaldan azad edilmiş Qarabağ və Şərqi Zəngəzur regionlarının inkişafında elmi və mütəxəssis kadrların fəal iştirakı;
6. Professor-müəllim heyətinin innovativ fəaliyyətinin inkişaf etdirilməsi;
7. Universitetin istehsalat qurumları ilə (dövlət və biznes) təhsil, təcrübə, elmi-tədqiqatlar istiqamətlərində hərtərəfli əlaqələrinin təmin edilməsi;
8. Rəqəmsal texnologiyaların bütün sahələrdə geniş tətbiqi;
9. Universitetin beynəlxalq təhsil sisteminə inteqrasiyası və rəqabətliliyinin artırılması;
10. Nüfuzlu reytinq sistemlərində universitetin layiqli yer tutması;
11. Bütün səviyyələrdə mütəxəssis hazırlığı proqramlarının ekspertizadan və beynəlxalq akkreditasiyadan keçməsi;
12. Universitetin cəmiyyətlə çoxşaxəli əlaqələrinin təmin edilməsi:
    - ictimaiyyətlə əlaqələr sisteminin inkişafı;
    - marketinq fəaliyyətinin inkişafı;
    - ekoloji problemlərin həllində universitetin fəal mövqeyinin təmin edilməsi;
    - xeyriyyəçilik fəaliyyətində tələbə və müəllimlərin iştirakı.

Təhsil

2021-2025-ci illər üzrə mütəxəssis hazırlığının hədəfləri

- İxtisas təhsilinin bütün səviyyələrində mütəxəssis hazırlığı keyfiyyətinin artırılması, müasirləşməsi və təkmilləşdirilməsi;
- Mütəxəssis hazırlığı strukturunun ölkənin perspektiv tələbatları nəzərə alınmaqla yeniləşməsi;
- Təhsilin bütün səviyyələrində yeni tədris planları üzrə son nəticəyə xidmət edən təhsil məzmununun formalaşdırılması, yeni fənlərin tədris-metodik bazasının yaradılması;
- Dərslik bazasının (azərbaycan və ingilis dillərində) tam formalaşması və mütəmadi olaraq yeniləşməsi;
- İnformasiya texnologiyalarının və innovativ tədris metodlarının tətbiqinin genişləndirilməsi, o cümlədən problemyönümlü tədris metodunun tətbiqi üçün səylərin artırılması, rəqəmsal tədris resurslarının formalaşdırılması.

ЗОДЧЕСТВО
КАВКАЗСКОЙ
АЛБАНИИ
АРХИТЕКТУРА
ИНЖЕНЕРНЫХ
СООРУЖЕНИЙ
АЗЕРБАЙДЖАНА
DİZAYN TARİXİ
METAL
KONSTRUKSİYALARI
MÜHƏNDİS
GEODEZİYASI
İNŞAAT
KONSTRUKSİYALARI
MEXANİKASININ
PRAKTİK KURSU
EKOLOGİYA

- Məsafədən təhsilin elektron bazasının yaradılması və qiyabi təhsilin məsafədən təhsil formasına transformasiyası;
- Tədrisin praktiki komponentinin gücləndirilməsi və əhəmiyyətinin artırılması;
- Attestasiya texnologiyalarının təkmilləşdirilməsi;
- Ölkə iqtisadiyyatının və əmək bazarının müasir tələblərinə çevik cavab verən yeni magistr proqramlarının hazırlanması. 1,5 illik (90 kredit) magistr proqramlarının tətbiqi;
- İkili diplom proqramlarının sayının artırılması;
- Orta ixtisas təhsilinin strukturunun, kurikulumunun və maddi-texniki bazasının yenilənməsi üzrə fəaliyyətin artırılması.

AzVirt şirkətində tələbələrin istehsalat təcrübəsi

Elmi-tədqiqat

2021-2025-ci illər üçün elm üzrə fəaliyyət strategiyası

1. Universitetin elmi potensialının, ölkənin iqtisadiyyatının müvafiq sahələrinin inkişafına istiqamətlənməsi:
   - Elmi-tədqiqat mövzularının iqtisadiyyatın prioritetləri ilə əlaqələndirilməsi;
   - Elmi-tədqiqatların nəticələrinin kommersiallaşması məqsədilə dəstək mexanizmlərinin yaradılması;
   - Patent fəaliyyətinin dəstəklənməsi və genişləndirilməsi;
2. Universitet elminin beynəlxalq elm məkanına inteqrasiyası:
   - Web of Science bazasına daxil olan nəşrlərdə məqalələrin sayının artırılması;
   - Universitetdə dərc olunan elmi jurnalların beynəlxalq tələblərə uyğunlaşdırılması və Scopus bazasına daxil edilməsi;
   - Xarici universitetlərlə və elm qurumları ilə əlaqələrin genişlənməsi və birgə tədqiqatların aparılması.

Elmi-tədqiqat

2021-2025-ci illər üçün elm üzrə fəaliyyət strategiyası

3. Elmi kadrların hazırlanması və təkmilləşməsi:
- Akademik, elmi və yaradıcılıq potensialının inkişafına şəraitin yaxşılaşdırılması;
- Professor-müəllim heyətinin elmi maraq dairələrini, elmi əsərlərini, h-indekslərini və başqa məlumatları özündə əks etdirən rəqəmsal elmi bazanın yaradılması;
- Beynəlxalq elmmetrik bazalara inteqrasiya;
- Universitet tərəfindən elmi-tədqiqatların dəstəklənməsi üçün xüsusi fondun yaradılması;
- Doktorantura təhsilinin təkmilləşdirilməsi.

Beynəlxalq əlaqələr üzrə fəaliyyət strategiyası

1. Universitetin dünya təhsil sisteminə inteqrasiyası, beynəlxalq rəqabətliyinin artırılması üçün beynəlxalq əlaqələrin inkişafı və genişləndirilməsi;
2. Beynəlxalq əməkdaşlığın təhsilin və kadr potensialının inkişafına istiqamətləndirilməsi:
   - xarici universitetlərlə partnyor əlaqələrinin genişlənməsi;
   - nüfuzlu xarici universitetlərin professorlarının tədris prosesinə cəlb edilməsi;
   - ikili diplom proqramlarının artırılması və proqramlardan müvafiq ixtisasların kurikulumlarının modernləşməsi, qabaqcıl təcrübənin öyrənilməsi üçün istifadəsi;
   - müəllim və tələbə mobilliyinin artırılması üçün beynəlxalq layihələrdən və universitetin partnyor əlaqələrindən istifadə edilməsi;
3. Beynəlxalq əməkdaşlığın elmi-tədqiqat fəaliyyətinin inkişafına istiqamətləndirilməsi:
   - beynəlxalq tərəfdaşlarla elmi əməkdaşlığın intensivləşdirilməsi;
   - birgə tədqiqatların aparılması üçün beynəlxalq qrand layihələrində iştirakın artırılması;
   - gənc alimlərin hazırlanmasında partnyor universitetlərin elmi potensialından səmərəli istifadəsi.

4. Universitetin tanıdılması üçün:

- beynəlxalq təşkilatlarla və universitet birlikləri ilə əməkdaşlığın davam etdirilməsi;
- beynəlxalq təhsil sərgilərində iştirak;
- internet resurslarında universitetin fəaliyyətinin bütün istiqamətlərini əks etdirən məlumatların yerləşdirilməsi və mütəmadi olaraq yenilənməsi.

Kadr potensialının inkişaf strategiyası

1. Professor-müəllim heyətinə gənc, yüksəkixtisaslı mütəxəssislərin cəlb olunması, gənc və ortayaşlı kadrların sayının artırılması;
2. Müxtəlif əməkdaş qrupları və tədqiqatçıları üçün minimum İT və xarici dil bilikləri kriteriyalarının müəyyənləşməsi və tətbiqi;
3. Gənc müəllimlərin yetişdirilməsi sisteminin təkmilləşdirilməsi;
4. Müəllimlərin ixtisasartırma sisteminin yenidənqurulması və keyfiyyətinin təmin edilməsi;
5. Əmək fəaliyyətinin stimullaşdırılması üçün daxili qiymətləndirmə sisteminin təkmilləşdirilməsi. Maddi həvəsləndirmə formalarının artırılması;
6. Kadr potensialının güclənməsi üçün seminarların və treninqlərin (o cümlədən xarici mütəxəssislərin cəlb olunması ilə) və digər təlim və məlumatlandırma formalarının geniş tətbiqi;
7. Kadr potensialının inkişafında beynəlxalq əlaqələrin səmərəli istifadəsi.

Maddi-texniki bazanın inkişafı

- Universitetin tədris-laboratoriya bazasının inkişafı üçün ardıcıl tədbirlərin görülməsi;
- Texnoparkın yaradılması üçün hazırlıq işlərinin həyata keçirilməsi;
- Maddi-texniki bazanın müasirləşməsi üçün beynəlxalq qrandların və biznes strukturları ilə əlaqələrin səmərəli istifadəsi;
- Tələbə şəhərciyində ardıcıl təmir və yenidənqurma işlərinin həyata keçirilməsi;
- Tələbələrin və müəllimlərin iş şəraitinin yaxşılaşdırılması üçün sosial təsisatların inkişafı;
- Kollecin və liseyin maddi-texniki bazasının inkişafı.

Tələbələr AzMİU-nun yeni Memarlıq korpusunda

Memarlıq fakültəsi

Fakültənin hədəfləri:

- Təhsilin keyfiyyətinin yüksəlməsi istiqamətində ardıcıl tədbirlərin həyata keçirilməsi. Növbəti dövr üçün RİBA akkreditasiyasının alınması;
- İstehsalatla əlaqələrin genişlənməsi və inteqrasiyası;
- Potensiala malik, elmi araşdırmalara marağı olan gənc mütəxəssislərin pedaqoji fəaliyyətə inteqrasiyası;
- İstanbul Texniki Universiteti ilə əməkdaşlığın genişləndirilməsi. Bu istiqamətdə magistr səviyyəsində ikili diplom proqramının qurulması;
- "İtaliya – Azərbaycan" dizayn mərkəzinin fəaliyyətinin genişləndirilməsi və sistemləşdirilməsi;
- Milan Politexnik Universiteti ilə bakalavriat səviyyəsinin "Dizayn" ixtisası üzrə ikili diplom proqramının genişləndirilməsi;
- Milan Politexnik Universiteti ilə magistratura səviyyəsinin "Memarlıq abidələrinin bərpası və yenidən qurulması" ixtisası üzrə ikili diplom proqramının yerinə yetirilməsi.

Tədrisin keyfiyyətinin artırılması

Görüləcək tədbirlər	İcra müddəti (illər üzrə)	İcraçılar	Yardımçı şöbələr
Tədrisin keyfiyyət göstəricisinin yüksəldilməsi: kurs işlərinin kompleks həllinin təkmilləşdirilməsi	Mütəmadi	Dekanlıq, Kafedralar	
Tədrisin keyfiyyət göstəricisinin yüksəldilməsi: buraxılış işlərinin kompleks həllinin təkmilləşdirilməsi	Mütəmadi	Dekanlıq, “Memarlıq layihələndirilməsi və şəhərsalma” və buraxılış kafedraları	
RİBA-nın növbəti müddətə akkreditasiyasının alınması	Mütəmadi	Dekanlıq	Xarici əlaqələr şöbəsi
Milan Politexnik Universitetinin dəstəyi ilə “Dizayn” ixtisasının ingilis dilli qrupunda pilot tədris proqramının tətbiqinin genişləndirilməsi	2021-2024	“Dizayn” kafedrası	Dizayn mərkəzi, Strateji planlaşdırma şöbəsi
Magistr səviyyəsində ikili diplom proqramlarının qurulması	2021-2023	Dekanlıq	Magistratura mərkəzi
“Yay məktəbi” proqramında tələbələrin geniş iştirakının təmin edilməsi	Mütəmadi	Dekanlıq	Xarici əlaqələr şöbəsi
Professor-müəllim heyətinin mübadiləsi	Mütəmadi	Dekanlıq, Kafedralar	Xarici əlaqələr şöbəsi
Beynəlxalq tələbə mübadiləsi layihələrinin (Erasmus, Mövlanə) imkanlarından geniş istifadə edilməsi	Mütəmadi	Dekanlıq	Xarici əlaqələr şöbəsi

Elmi-tədqiqat istiqaməti

Görüləcək tədbirlər	İcra müddəti (illər üzrə)	İcraçılar	Yardımçı şöbələr
Azərbaycanda memarlıq və şəhərsalma müasir problemləri üzrə tədqiqatların genişləndirilməsi. Memarlıq irsinin tədqiqi və bərpası istiqamətində tədqiqatların genişləndirilməsi	2021-2025	Dekanlıq, Kafedralar	
Beynəlxalq konfransların təşkili	Mütəmadi	Dekanlıq, Kafedralar	
Gənc kadrların elmə cəlb edilməsi	Mütəmadi	Kafedralar	
Beynəlxalq statuslu elmi nəşrlərdə professor-müəllim heyətinin təmsil olunması	Mütəmadi	Kafedralar	Elmi-tədqiqat şöbəsi
Doktoranturaya qabiliyyətli, elmi-tədqiqatlara dərin marağı olan gənclərin cəlb edilməsi	Mütəmadi	Dekanlıq, Kafedralar	Doktorantura şöbəsi
Beynəlxalq layihələr üzrə doktoranturaya qəbulun təmin edilməsi	2021-2025	Dekanlıq, Kafedralar	Xarici əlaqələr şöbəsi və Doktorantura şöbəsi

Beynəlxalq əlaqələr

Görüləcək tədbirlər	İcra müddəti (illər üzrə)	İcraçılar	Yardımçı şöbələr
Beynəlxalq mübadilə proqramlarının artırılması	2021-2022	Dekanlıq, Kafedralar	Xarici əlaqələr şöbəsi və Doktorantura şöbəsi
Milan Politexnik Universitetilə əlaqələrin möhkəmlənməsi	2021-2022	Dekanlıq, Kafedralar	Xarici əlaqələr şöbəsi və Doktorantura şöbəsi
“İtaliya – Azərbaycan” dizayn mərkəzinin fəaliyyətinin genişləndirilməsi və sistemləşdirilməsi	2021-2022	Dekanlıq, “Dizayn” kafedrası	Dizayn mərkəzi, Strateji planlaşdırma şöbəsi
İstanbul Texniki Universiteti ilə əməkdaşlığın genişləndirilməsi	2021-2022	Dekanlıq, Kafedralar	Xarici əlaqələr şöbəsi və Doktorantura şöbəsi
Buraxılış işlərinin beynəlxalq müsabiqələrdə geniş təmsil olunması	Mütəmadi	Dekanlıq, Kafedralar	

Maddi-texniki baza

Görüləcək tədbirlər	İcra müddəti (illər üzrə)	İcraçılar	Yardımçı şöbələr
Studiyaların sayının artırılması	2022	Dekanlıq	Təchizat şöbəsi, Strateji planlaşdırma şöbəsi
Tədrisin informasiya bazasının gücləndirilməsi	2022	Dekanlıq	Təchizat şöbəsi, Strateji planlaşdırma şöbəsi
Tələbələr üçün kurs, layihə və buraxılış işlərinin nəşri üçün çap mərkəzinin yaradılması	2022	Dekanlıq	Təchizat şöbəsi, Strateji planlaşdırma şöbəsi
Tələbələrə kurs layihə və buraxılış işlərinin yerinə yetirilməsi üçün lazımi xüsusi materialların (maket kartonu, forex, kağız növləri və s.) satış mərkəzinin yaradılması	2022	Dekanlıq	Təchizat şöbəsi, Strateji planlaşdırma şöbəsi

Memarlıq fakültəsində qabiliyyət imtahanı

İnşaat fakültəsi

Fakültənin hədəfləri:

- İnşaat fakültəsinin sahə üçün kadr hazırlığında lider mövqeyinin saxlanması;
- Məzunların ölkədə və beynəlxalq aləmdə əmək bazarının tələblərinə uyğun yüksəkixtisaslı kadr kimi formalaşmasının təmin edilməsi;
- İnşaat mühəndisliyi ixtisası üzrə ali təhsilin keyfiyyətinin yüksəldilməsi;
- İkili diplom proqramlarının sayını artırmaq, İstanbul Texniki Universiteti ilə ikili diplom proqramlarının yaradılmasının davamı;
- Təhsilin keyfiyyətinin artırılması üçün beynəlxalq əlaqələrdən və partnyor universitetlərin təcrübəsindən istifadə etmək;
- Təhsilin praktiki komponentinin gücləndirilməsi, istehsalatla əlaqələrin genişləndirilməsi və tədris prosesinə inteqrasiyası;
- Fakültənin kadr potensialının inkişafı, gənclərin və təcrübəli mütəxəssislərin pedaqoji fəaliyyətə cəlb edilməsi;
- İkili diplom proqramları çərçivəsində kadr hazırlığının inkişaf etdirilməsi;
- İnşaat mühəndisliyi ixtisasının beynəlxalq akkreditasiya olunması istiqamətində işlərin aparılması.

Tədrisin keyfiyyətinin artırılması

Görüləcək tədbirlər	İcra müddəti (illər üzrə)	İcraçılar	Yardımçı şöbələr
Müasir tələblərə uyğun dərsliklərin, dərs vəsaitlərinin, fənn proqramlarının, metodik göstərişlərin təkmilləşdirilməsi və yenilərinin hazırlanması	2021-2025	Tədris şöbəsi, Xarici əlaqələr şöbəsi və Kafedralar	Strateji planlaşdırma şöbəsi və Tədris şöbəsi
Professor-müəllim heyətinin bilik və bacarıqlarının, peşəkarlığının artırılması, beynəlxalq təcrübəyə əsaslanan təlim və mübadilə proqramlarında iştirakın təmin olunması	2021-2025	Tədris şöbəsi, Xarici əlaqələr şöbəsi və Kafedralar	İxtisasartırma dekanlığı, Magistratura mərkəzi
Kafedraların professor-müəllim heyətinin ingilis dili biliklərinin artırılması, bu sahədə kursların, praktik məşğələlərin, təlimlərin təşkili	2021-2025	Fakültə əməkdaşları	Xarici əlaqələr şöbəsi, Əcnəbi dillər kafedrası
İngilis dilində tədris aparılan qruplarda müəllimlərin dil və ixtisas üzrə bilik və bacarıqlarının yüksəldilməsi	2021-2025	Fakültə əməkdaşları	Xarici əlaqələr şöbəsi
İstanbul Texniki Universiteti və digər xarici ölkə universitetləri ilə magistratura səviyyəsində ikili diplom proqramlarının həyata keçirilməsi	2021-2025	Tədris şöbəsi, Xarici əlaqələr şöbəsi, Dekanlıq və Kafedralar	Strateji planlaşdırma şöbəsi, Magistratura mərkəzi
Fənlər üzrə mühazirələr toplusunun periodik olaraq yenilənməsi, imtahan suallarının və testlərin keyfiyyətinin artırılması, tədrisin dinamik və interaktiv şəkildə təşkil olunması sahəsində yeniliklərin tətbiq edilməsi	2021-2025	Kafedranın professor-müəllim heyəti	Tədris şöbəsi, İKT mərkəzi
2020-ci ildə təsdiq olunmuş tədris planına uyğun bütün fənlər üzrə yeni elektron mühazirələrin və digər tədris materiallarının hazırlanması	2021-2025	Kafedranın professor-müəllim heyəti	İKT mərkəzi

İnşaat fakültəsinin
tələbələri

İnşaat fakültəsi

Elmi-tədqiqat istiqaməti

Görüləcək tədbirlər	İcra müddəti (illər üzrə)	İcraçılar	Yardımçı şöbələr
Elmi-tədqiqat işlərinin mövzuları: • **İnşaat konstruksiyalarının qeyri-xətti modellər əsasında hesablama metodikalarının işlənməsi;** • **Strukturu dayanıqsız qruntlar üzərində bina və qurğuların əsas və özüllərinin hesablanması üsullarının təkmilləşdirilməsi;** • **Çoxmərtəbəli monolit dəmirbeton karkaslı binaların inşasının təşkilati-texnoloji məsələlərinin tədqiqi;** • **Zəlzələ təsirini nəzərə almaqla bina və qurğuların normal istismarının təmin edilməsi problemləri;** • **Azərbaycan Xalq Cümhuriyyətinin mədəni-mənəvi və humanitar sahədə fəaliyyətinin tədqiqi.**	2021-2025	Uyğun kafedralar	Elmi-tədqiqat şöbəsi, Magistratura mərkəzi
Respublika və beynəlxalq elmi-praktik konfransların keçirilməsi: • **Tikintidə innovasiyalar Azərbaycan-Ukrayna-4 birgə konfransı - 2022 (Ukraynanın Poltava Milli Texniki Universiteti; İstanbul Texniki Universiteti və s.);** • **Aprel-may aylarında ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının ildönümlərinə həsr olunacaq Beynəlxalq Elmi konfransların davam etdirilməsi;** • **İnşaat sahəsinin problemlərinə və həll yollarına həsr olunmuş konfransların keçirilməsi;** • **İnşaat elminin inkişaf etdirilməsi və bu sahədə əldə olunan nailiyyətlərin müzakirəsi məqsədi ilə dəyirmi masa, seminar və sərgilərin keçirilməsi.**	2021-2025	Uyğun kafedralar	Elmi-tədqiqat şöbəsi, Magistratura mərkəzi

Beynəlxalq əlaqələr

Görüləcək tədbirlər	İcra müddəti (illər üzrə)	İcraçılar	Yardımçı şöbələr
İxtisas üzrə tədris proqramlarının, fənn proqramlarının, dərsliklərin və dərs vəsaitlərinin təkmilləşdirilməsi üçün beynəlxalq nüfuzlu universitetlərin təcrübəsindən istifadə	2021-2025	Fakültə əməkdaşları	Xarici əlaqələr şöbəsi
İnşaat fakültəsinin beynəlxalq birliklərin işində iştirak etməsi	2021-2025	Fakültə əməkdaşları	Xarici əlaqələr şöbəsi, Magistratura mərkəzi
İstanbul Texniki, Yıldız Texniki, Tomsk Dövlət Memarlıq və İnşaat Universiteti, Sankt-Peterburq Dövlət Memarlıq və İnşaat Universiteti, Novosibirsk Dövlət Memarlıq və İnşaat Universiteti, Poltava Texniki Universiteti, Almaata Texniki Universiteti və digər xarici universitetlər ilə tələbə-müəllim, magistrant və doktorantların mübadiləsinin təşkil olunması	2021-2025	Fakültə əməkdaşları, Kafedralar	Xarici əlaqələr şöbəsi, Magistratura mərkəzi, Doktorantura şöbəsi
Kafedranın müəllimlərinin, doktorantların, magistrantların və bakalavrların milli və beynəlxalq səviyyədə layihələrə cəlb olunması	2021-2025	Fakültə əməkdaşları, Kafedralar	Xarici əlaqələr şöbəsi, Elmi-tədqiqat şöbəsi, Magistratura mərkəzi, Doktorantura şöbəsi
Bakalavrlar, magistrantlar və doktorantlar üçün xaricdə elmi-istehsalat sahələri ilə tanışlıq və təcrübələrin keçirilməsi	2021-2025	Fakültə əməkdaşları	Xarici əlaqələr şöbəsi, Təcrübə və karyera mərkəzi, Magistratura mərkəzi
Gənc kadrların tanınmış elm mərkəzlərində hazırlanması istiqamətində işlərin aparılması	2021-2025	Fakültə əməkdaşları	Xarici əlaqələr şöbəsi, Təcrübə və karyera mərkəzi, Magistratura mərkəzi
Distant tədris texnologiyalarının işlənməsi, inteqrasiya və mobilliyin gücləndirilməsi məqsədi ilə ölkəmizin və xarici ölkələrin uyğun universitetləri ilə birgə fəaliyyətə başlanılması	2021-2025	Tədris şöbəsi, Xarici əlaqələr şöbəsi, Dekanlıq və Kafedralar	Magistratura mərkəzi, İKT mərkəzi

Maddi-texniki baza

Görüləcək tədbirlər	İcra müddəti (illər üzrə)	İcraçılar	Yardımçı şöbələr
«İnşaat konstruksiyalarının müayinəsi və tədqiqi» və «Tikinti istehsalatının kompüter modelləşdirilməsi» tədris laboratoriyasının tikinti şirkətləri ilə müqavilə əsasında sınaq işlərinin keçirilməsinə cəlb edilməsi	2021-2025	Uyğun kafedralar	Təcrübə və karyera mərkəzi
İnşaat mühəndisliyi ixtisasının beynəlxalq akkreditasiyadan keçirilməsi üçün auditoriyaların beynəlxalq standartlara cavab verən tədris vasitə və ləvazimatları ilə təchiz olunması	2021-2025	Dekanlıq, kafedralar	Universitetin müvafiq struktur bölməsi
İnşaat sektoruna aid mövzularda video-filmlərin çəkilişi və ya alınması və tədris bazasına daxil edilməsi	2021-2025	Uyğun kafedralar	Universitetin müvafiq struktur bölməsi və Strateji planlaşdırma şöbəsi
Fakültənin ixtisaslaşmış auditoriyalarının əyani və vizual materiallarla, o cümlədən tematik posterlərlə və kompüter avadanlığı ilə təchiz edilməsi	2021-2025	Uyğun kafedralar	Universitetin müvafiq struktur bölməsi, Nəşriyyat

Su təsərrüfatı və mühəndis kommunikasiya sistemləri fakültəsi

Fakültənin hədəfləri:

- Ali təhsilin keyfiyyətini Avropa standartları və təlimatları tələblərinə uyğunlaşdırmaqla fakültə tərkibində hazırlanan ixtisasların akkreditasiyadan keçirilməsi;
- Hazırlanan ixtisasların tədris planlarının və fənn proqramlarının müasirləşməsi, yeni tələbləri və texnologiyaları əks etdirməsi üçün işlərin aparılması;
- Meliorasiya tikintisi ixtisasının məzmununun müasirləşməsi və praktiki komponentin güclənməsi;
- “Ekologiya” ixtisasının məzmununun təkmilləşməsi, maddi-texniki bazasının yenidənqurulması;
- “Bərk tullantıların emal texnologiyası” ixtisas proqramının beynəlxalq səviyyədə akkreditasiyadan keçirilməsi;
- Fakültəyə qəbul olunmuş tələbələrdən ən istedadlılarını müəyyən edərək istedadlı gənclər qrupunun yaradılması; TN qarşısında “SABAH” qrupunun yaradılması üçün vəsatət qaldırmaq.

Tədrisin keyfiyyətinin artırılması

Görüləcək tədbirlər	İcra müddəti (illər üzrə)	İcraçılar	Yardımçı şöbələr
Hazırlanan ixtisasların tədris planlarının və fənn proqramlarının təkmilləşdirilməsi	2021-2025, periodik	Tədris şöbəsi	Tədris şöbəsi
Professor-müəllim heyətinin elmi-pedaqoji səviyyəsinin artırılması üçün tədbirlər görmək	2021-2025, periodik	Tədris şöbəsi	Tədris şöbəsi
Fənlər üzrə çatışmayan dərslik, dərs vəsaitinin qrifli nəşrinə nail olmaq	2021-2025, periodik	Tədris şöbəsi	Tədris şöbəsi
Müvafiq ixtisaslar üzrə müəssisə və şirkətlərdə çalışan yerli və xarici mütəxəssislərin fakültədə mühazirə və seminarlarının təşkili	2021-2025, davamlı	Dekanlıq, Kafedralar	Tədris şöbəsi, Xarici əlaqələr şöbəsi
Yenilənmiş mühazirələrin elektron versiyası hazırlanaraq kitabxanaya verilməsi	2021-2025, periodik	Mühazirə müəllimləri	Tədris şöbəsi
İmtahan suallarının və testlərin keyfiyyətinin artırılması üçün mütəmadi yenilənməsi	2021-2025, periodik	Fənn müəllimləri	İmtahan mərkəzi
Tələbələrin təhsildə məsuliyyətinin, motivasiyasının artırılması	2021-2025, periodik	Fənn müəllimləri	Dekanlıq
Dərslərdə yeni tədris metodlarından istifadə olunması (PBL (Problem-based learning) tədris metodunun dərslərdə davamlı tətbiqi və s.)	2021-2025, davamlı	Fənn müəllimləri	
“Meliorasiya və su təsərrüfatı tikintisi kafedrasında” tədris olunan HTQ, HT meliorasiya və Tikintinin təşkili, texnologiyası və idarə olunması fənləri üzrə çöl tədqiqat-tədris laboratoriyasının yaradılması	2021-2025	İxtisas kafedralarının əməkdaşları	Meliorasiya və Su təsərrüfatı ASC
Tələbələrin 14 həftəlik təcrübələrinin keyfiyyətli keçirilməsi üçün aparıcı istehsalat qurumları ilə əməkdaşlığın inkişaf etdirilməsi (BAKU İNTER firması və digər xarici şirkətlərlə müqavilə imzalanması)	2021-2025,	İxtisas kafedralarının əməkdaşları	Xarici əlaqələr şöbəsi

Elmi-tədqiqat istiqaməti

Görüləcək tədbirlər	İcra müddəti (illər üzrə)	İcraçılar	Yardımçı şöbələr
Meliorasiya tikintisi, Ekologiya, Mühəndis sistemləri və Ali riyaziyyat sahələri üzrə elmi-tədqiqat fəaliyyətinin gücləndirilməsi	2021-2025	İxtisas kafedralarının əməkdaşları	Elmi-tədqiqat şöbəsi
Fakültənin profilinə uyğun olaraq mütəmadi beynəlxalq və respublika statuslu elmi-praktiki konfransların keçirilməsi	2021-2025	İxtisas kafedralarının əməkdaşları	Elmi-tədqiqat şöbəsi
Tələbə və müəllim mübadiləsi layihələrində fəal iştirak etmək, aparıcı universitetlərin təcrübəsini mənimsəmək və tətbiq etmək	2021-2025	İxtisas kafedralarının əməkdaşları	Xarici əlaqələr şöbəsi
Fakültədə büdcə hesabına yerinə yetirilən elmi-tədqiqat işlərinin aktuallığına diqqət artırılmalı, kafedralarda sifarişlər əsasında və layihələr çərçivəsində maliyyələşən elmi-tədqiqat işlərinin artırılması	2021-2025	İxtisas kafedralarının əməkdaşları	Xarici əlaqələr şöbəsi

Beynəlxalq əlaqələr

Görüləcək tədbirlər	İcra müddəti (illər üzrə)	İcraçılar	Yardımçı şöbələr
Fakültədə fəaliyyət göstərən professor-müəllim heyətinin, doktorantların xarici ölkə universitetlərində staj keçmələrinin təmin edilməsi	2021-2025	İxtisas kafedralarının əməkdaşları	Xarici əlaqələr şöbəsi
“Bərk tullantıların emal texnologiyası” və başqa ixtisas proqramlarının beynəlxalq səviyyədə akkreditasiyadan keçirilməsi üçün xarici universitet və qurumlarla əlaqələrin qurulması	2021-2025	Ekologiya kafedrası	Xarici əlaqələr şöbəsi
“Ekologiya mühəndisliyi” ixtisası üzrə “ikili diplom” proqramının həyata keçirilməsi	2021-2025	Ekologiya kafedrası	Xarici əlaqələr şöbəsi
Xarici universitetlərlə tələbə, müəllim mübadiləsinin genişlənməsi. Beynəlxalq layihələrdə iştirak	2021-2025	Ekologiya kafedrası	Xarici əlaqələr şöbəsi

Maddi-texniki baza

Görüləcək tədbirlər	İcra müddəti (illər üzrə)	İcraçılar	Yardımçı şöbələr
Nasosların işçi xarakteristikalarının qurulması üçün laboratoriya qurğusunun hazırlanması və işə salınması	2021-2025	"Meliorasiya və su təsərrüfatı tikintisi" kafedrası	İqtisadi və inzibati təsərrüfat işləri üzrə prorektor
Basqısız rejimdə işləyən torpaq bəndin tədqiqi üçün yeni laboratoriya qurğusunun hazırlanması və işə salınması	2021-2025	"Meliorasiya və su təsərrüfatı tikintisi" kafedrası	İqtisadi və inzibati təsərrüfat işləri üzrə prorektor
BP tərəfindən maliyyələşən "ağıllı ev", elektrik təchizatı və elektronika, enerji effektivliyi və bərpa olunan enerji mənbələri laboratoriyalarına avadanlıqların alınması, quraşdırılması və işə salınması	2021-2025	"Mühəndis sistemləri və qurğularının tikintisi" kafedrası	İqtisadi və inzibati təsərrüfat işləri üzrə prorektor
"Su təsərrüfatı və suyun ekologiyası" elmi-tədqiqat laboratoriyasının effektli işinin təmin olunması istiqamətində davamlı işlər aparılması	2021-2025	"Ekologiya" kafedrası	İqtisadi və inzibati təsərrüfat işləri üzrə prorektor

Nəqliyyat fakültəsi

Fakültənin hədəfləri:

- "Nəqliyyat tikintisi mühəndisliyi", "Yerüstü nəqliyyat mühəndisliyi", "Geodeziya və xəritəçilik mühəndisliyi" və "Yer quruluşu, torpaq və şəhər kadastrı" ixtisaslarının hazırlıq keyfiyyətinin artırılması, elmi-tədqiqat və tədris-metodiki işinin səmərəliliyinin artırılması;
- Fakültədə tədris prosesinin təkmilləşdirilməsi: aktual tədris, müəllif və fənlərarası kurslar spektrinin genişləndirilməsi, qabaqcıl informasiya və təhsil texnologiyalarının tətbiqinin fəallaşdırılması, innovativ tədris metodlarının genişləndirilməsi;
- Fakültədə tədris edilən fənlərin, tədris və metodik resurslarının davamlı inkişafı və dövlət təhsil standartlarının tələblərinə uyğunluğunun təmin edilməsi;
- Fakültənin kadr potensialının təkmilləşdirilməsi: kafedralarda professor-müəllim heyətinin elmi-pedaqoji potensialının artırılması;
- Fakültənin xarici və daxili mühitlə fəal qarşılıqlı fəaliyyəti: fakültənin universitetin bütün struktur bölmələri ilə, ölkədaxili və xarici mühəndislik ali məktəbləri ilə və işəgötürənlər ilə kommunikasiya əlaqələri sisteminin inkişaf etdirilməsi;
- Universitetin nəqliyyat-yol kompleksi sahəsində fəaliyyət göstərən layihə-tikinti, elmi-tədqiqat və təhsil təşkilatları arasında bağlanılmış əməkdaşlıq müqavilələri çərçivəsində məzunların nəzəri biliklərinin təcrübə ilə gücləndirilməsi;
- Elmi-tədqiqat və təcrübi-konstruktor işlərinin nəticələrinin səmərəliliyinin artırılması, universitetin intellektual mülkiyyətinin həcminin artmasına yardım göstərilməsi, ixtiraların tətbiqi dərəcəsinin artırılması;
- Azərbaycan Respublikası və xarici ölkə universitetləri, elmi mərkəzlər və istehsalat şirkətləri ilə əməkdaşlığın inkişaf etdirilməsi, aparıcı nəqliyyat-yol kompleksi şirkətlərinin mütəxəssislərinin və alimlərinin tədris prosesinə cəlb edilməsi;
- Fakültənin maddi-texniki bazasının inkişafı, kompüter və informasiya texnologiyalarından fəal istifadə olunması, innovativ təhsil texnologiyalarından, o cümlədən fənlərarası və fəal təlimlərdən geniş istifadə edilməsi;
- Bakalavr və magistr səviyyələrində fakültənin profilinə uyğun yeni ixtisasların açılması.

Tədrisin keyfiyyətinin artırılması

Görüləcək tədbirlər	İcra müddəti (illər üzrə)	İcraçılar	Yardımçı şöbələr
Tədris proqramları üzrə elektron daşıyıcılarda tədris-metodiki materialların, multi-media texnologiyalarından istifadə edilməklə təqdimatların, elektron dərs vəsaitlərinin və paylama materiallarının hazırlanması	2021-2025	Professor-müəllim heyəti	N və L, Geomatika, Fizika və Kimya, Mexanika kafedraları
Fənn proqramlarının təkmilləşdirilmiş toplusunun çapa hazırlanması	2021-2023	Professor-müəllim heyəti	N və L, Geomatika, Fizika və Kimya, Mexanika kafedraları
İmtahan suallarının və test banklarının keyfiyyətinin artırılması və işçi tədris proqramlarını tam əhatə etməsi	2021-2025	Professor-müəllim heyəti	N və L, Geomatika, Fizika və Kimya, Mexanika kafedraları
"Tunellər və metropolitenlər", "Avtomobil daşımaları" , "Avtom yol-n tikintisi", "Avtom-l yol-n istismarı" və digər fənlərin dərslik bazasının inkişafı	2021- 2025	Professor-müəllim heyəti	N və L kafedrası
"Fizikanın əsasları" dərsliyinin hazırlanması	2021- 2025	Professor-müəllim heyəti	Fizika və Kimya kafedraları
Tələbələrin məsuliyyətinin və təhsildə fəallığının artırılması üçün tələbə ictimai təşkilatları ilə birgə fəalliyyət	2021-2025	Dekanlıq, İctimai təşkilatlar	
İstehsalatla əlaqələrin gücləndirilməsi və mütəxəssis hazırlığının praktiki hissəsinin gücləndirilməsi	2021-2025	Dekanlıq, Kafedralar	

Elmi-tədqiqat istiqaməti

Görüləcək tədbirlər	İcra müddəti (illər üzrə)	İcraçılar	Yardımçı şöbələr
Azərbaycan Respublikasında asfalt-beton örtüklü avtomobil yollarının ilboyu saxlanılması üçün materialların seçilməsinin optimallaşdırılması və yolların saxlanılması texnologiyasının hazırlanması	2021-2025	Nəqliyyat və logistika kafedrası	
Kövrək dağılma həddi vəziyyətində işləyən asfalt-beton örtüklərin işləməsinin tədqiqi	2021	Nəqliyyat və logistika kafedrası	
Bakı şəraitində istismar olunan asfalt-beton örtüklü yol geyimlərinin yeni konstruksiyalarının dəqiqləşdirilməsi	2022	Nəqliyyat və logistika kafedrası	
Şəhər küçə və yollarının asfalt-beton örtüklü yol geyimi konstruksiyalarının texniki-iqtisadi effektivliyi	2023	Nəqliyyat və logistika kafedrası	
Fibrobeton materiallardan inşa edilmiş yol örtüklərinin təmirlərarası xidmət müddətlərinin proqnozlaşdırılması	2024	Nəqliyyat və logistika kafedrası	
Peyk müşahidə metodlarının, aeroşəkillərin və yerüstü şəkillərin tətbiqi vasitəsi ilə kosmik geodeziyada geometrik koordinat sisteminin yaradılma metodlarının tətbiq edilməsi	2021-2025	Geomatika kafedrası	
Yüksək dəqiqlikli GPS peyk ölçmə texnologiyası vasitəsi ilə Yerin formasının ölçülərinin qravitasiya sahəsinin, quruluşunun və s. istiqamətli mövzular üzrə elmi-tədqiqat işlərinin aparılması	2021-2025	Geomatika kafedrası	
Yarımkeçirici və Fe-Ni əsaslı elektrotexniki materialların öyrənilməsi və praktiki tətbiq imkanlarını genişləndirmək üçün AMEA-nın müvafiq institutları ilə əməkdaşlıq etmək	2021-2025	Fizika kafedrası	
Yarımkeçirici birləşməsinin sintezi, Maddələrin şüalandırılması və s.	2021-2025	Fizika kafedrası	
Azərbaycan Respublikasında asfalt-beton örtüklü avtomobil yollarının ilboyu saxlanılması üçün materialların seçilməsinin optimallaşdırılması və yolların saxlanılması texnologiyasının hazırlanması	2021-2025	Nəqliyyat və logistika kafedrası	

Beynəlxalq əlaqələr

Görüləcək tədbirlər	İcra müddəti (illər üzrə)	İcraçılar	Yardımçı şöbələr
Universitetlə mövcud sazişlər çərçivəsində xarici dövlət universitetlərində və iri sənaye şirkətlərinin elmi mərkəzlərində tələbələrin, magistrlərin və doktorantların staj keçməsi	2021-2025	Dekan və Kafedra müdirləri	N və L, Geomatika, Fizika və Kimya, Mexanika kafedraları
Professor-müəllim heyətinin yerli və beynəlxalq elmi-praktik konfranslarda, sərgilərdə, simpoziumlarda və yubileylərdə iştirakı, il ərzində bir beynəlxalq yaxud respublika əhəmiyyətli elmi konfransın keçirilməsi	2021-2025	Dekan və Kafedra müdirləri	N və L, Geomatika, Fizika və Kimya, Mexanika kafedraları
Azərbaycan ali məktəbləri ilə digər ölkələrin ali məktəbləri arasında tələbə və müəllim mübadiləsinin proqramları çərçivəsində tərəfdaş universitetlərlə müəllim, elmi işçi və tələbə mübadiləsinin təşkili	2021-2025	Dekan və Kafedra müdirləri	N və L, Geomatika, Fizika və Kimya, Mexanika kafedraları
Beynəlxalq əməkdaşlıq sahəsində aktual mövzular üzrə məlumat bazasının yaradılması və onun səmərəli genişləndirilməsi	2021-2025	Dekan və Kafedra müdirləri	N və L, Geomatika, Fizika və Kimya, Mexanika kafedraları
Beynəlxalq nəşrlərdə məqalələrin sayının artırılması	2021-2025	Dekan və Kafedra müdirləri	N və L, Geomatika, Fizika və Kimya, Mexanika kafedraları
AAK-nın siyahısına daxil edilmiş nəşrlərdə professor-müəllim heyətinin təhsil, təcrübə və tədqiqat işləri üzrə elmi məqalələrinin dərc edilməsi	2021-2025	Dekan və Kafedra müdirləri	N və L, Geomatika, Fizika və Kimya, Mexanika kafedraları
Xarici ölkələrin mütəxəssisləri ilə birgə tədris-metodiki materialların hazırlanması və nəşri	2021-2025	Dekan və Kafedra müdirləri	N və L, Geomatika, Fizika və Kimya, Mexanika kafedraları

Maddi-texniki baza

Görüləcək tədbirlər	İcra müddəti (illər üzrə)	İcraçılar	Yardımçı şöbələr
Fakültənin auditoriyalarının kompleks maddi-texniki təchizatının inkişafının perspektiv planının işlənib hazırlanması	2022	Dekan və Kafedra müdirləri	N və L, Geomatika, Fizika və Kimya, Mexanika kafedraları
Fakültənin laboratoriyalarının maddi-texniki bazasının inkişaf planının hazırlanması və həyata keçirilməsi	2022	Dekan və Kafedra müdirləri	NT və YHT Geomatika Fizika Mexanika kafedraları
Fakültənin laboratoriyalarının müasir informasiya texnologiyaları və proqram məhsulları ilə təchiz edilməsi	2020-2025	Prorektorlar, Dekan və Kafedra müdirləri	N və L, Geomatika, Fizika və Kimya, Mexanika kafedraları

Nəqliyyat fakültəsinin tələbələri

Tikinti-iqtisad fakültəsi

Fakültənin hədəfləri:

- İxtisaslar üzrə təhsilin məzmununun Avropa təhsil sisteminin standartlarına uyğun olaraq təkmilləşməsi. Avropa universitetlərinin təcrübələri ilə tanışlıq və onlardan istifadə edilməsi;
- Fakültənin akademik, elmi və yaradıcılıq potensialının inkişafı. Gənc müəllimlərin elmi potensialının və pedaqoji bacarıqlarının artırılması üçün tədbirlərin görülməsi;
- Universitetin maliyyə imkanlarının artırılması üçün fakültənin elmi potensialının cəlb olunması üçün təkliflərin hazırlanması, istehsalat sahələri ilə inteqrasiyanın intensivliyinin artırılması;
- Beynəlxalq və regional ali təhsil müəssisələrinin iqtisadiyyat və idarəetmə yönümlü fakültələri ilə akademik əlaqələrin genişləndirilməsi;
- Fakültədə bakalavr səviyyəsində yeni “Davamlı inkişafın idarə edilməsi” ixtisasının açılması üçün zəruri işlərin görülməsi;
- Maliyyə və mühasibatlıq sahəsində tanınmış “Big - 4” qrupuna daxil olan şirkətlər ilə əməkdaşlığın qurulması və onların mütəxəssislərin tədris prosesinə cəlb edilməsi.

Tədrisin keyfiyyətinin artırılması

Görüləcək tədbirlər	İcra müddəti (illər üzrə)	İcraçılar	Yardımçı şöbələr
Tədrisin keyfiyyətini artırmaq məqsədilə mühazirə və seminar dərslərinin məzmunca müasir tələblərə uyğunlaşdırılması, texnika və texnologiyaların yeni nailiyyətlərindən istifadə edilməsi	2021-2025	Dekanlıq, Kafedralar	Strateji planlaşdırma şöbəsi
Akademik heyətin fəaliyyətini təkmilləşdirmək məqsədilə aparıcı istehsalat müəssisələrində staj keçməsinin, beynəlxalq səviyyəli təlimlərdə və layihələrdə iştirakının təmin edilməsi	2021-2025	Kafedralar	Strateji planlaşdırma şöbəsi
Dərslik təminatının yaxşılaşdırılması, kafedraların ixtisas fənlərinə uyğun dərsliklər, dərs vəsaitlərinin hazırlanması və qrifli nəşr etdirilməsi	2021-2025	Kafedralar	Nəşriyyat şöbəsi
İxtisas fənləri üzrə tədris-metodiki bazanın yenilənməsi və təkmilləşdirilməsi	2021-2025	Kafedralar	Təchizat şöbəsi
Gənc müəllimlərin elmi və mütəxəssis potensialının artırılması istiqamətində ardıcıl tədbirlərin görülməsi	2021-2025	Dekanlıq, Kafedralar	

Elmi-tədqiqat istiqaməti

Görüləcək tədbirlər	İcra müddəti (illər üzrə)	İcraçılar	Yardımçı şöbələr
Azərbaycanda enerji təminatı infrastrukturlarının təkmilləşdirilməsi və inkişafının idarə edilməsi mövzusunda konfrans keçirilməsi	2021-2023	Biznesin iqtisadiyyatı və menecment kafedrası	
Müasir iqtisadiyyatın şaxələndirilməsi şəraitində əsas kapitala investisiyaların səmərəliliyinin yüksəldilməsi problemləri mövzusunda konfrans keçirilməsi	2021-2023	Biznesin iqtisadiyyatı və menecment kafedrası	
Müasir şəraitdə mənzil tikintisi müəssisəsinin marketinq strategiyasının formalaşması və inkişafı mövzusunda konfrans keçirilməsi	2021-2023	İqtisadi nəzəriyyə və marketinq kafedrası	
Tikintidə ekoloji təhlükəsizliyin problemləri və onların həlli yolları mövzusunda konfrans keçirilməsi	2021-2025	Sənayenin təşkili və idarə edilməsi kafedrası	
Neft-qaz kompleksinin inkişaf prioritetlərinin reallaşdırılmasının təşkilati-iqtisadi amilləri mövzusunda konfrans keçirilməsi	2021-2025	Biznesin iqtisadiyyatı və menecment kafedrası	

Beynəlxalq əlaqələr

Görüləcək tədbirlər	İcra müddəti (illər üzrə)	İcraçılar	Yardımçı şöbələr
Kafedra əməkdaşlarının ERASMUS+, MÖVLANA mübadilə proqramlarında iştiraklarının təmin edilməsi	2021-2025	Kafedra müdirləri	Xarici əlaqələr şöbəsi
Avropa ölkələrinin, Türkiyənin, Rusiyanın və digər ölkələrin uyğun profilli fakültə və kafedraları ilə əlaqələr qurmaq və inkişaf etdirmək	2021-2025	Kafedra müdirləri	Xarici əlaqələr şöbəsi
Fakültədə təşkil olunan respublika və beynəlxalq səviyyəli konfranslara Avropanın, Türkiyənin, Rusiyanın və digər ölkələrin professor - müəllimlərinin dəvət edilməsi	2021-2025	Kafedra müdirləri	Xarici əlaqələr şöbəsi
Fakültənin əlaqə qurduğu digər ölkələrin uyğun profilli universitetlərinin təcrübəsini öyrənmək üçün mütəxəssis mübadiləsini həyata keçirilməsi	2021-2025	Kafedra müdirləri	Xarici əlaqələr şöbəsi
Avropa ölkələrinin universitetləri ilə birgə konfransların təşkil edilməsi	2021-2025	Kafedra müdirləri	Xarici əlaqələr şöbəsi
Marketinq ixtisasının beynəlxalq akkreditasiyadan keçirilməsi	2021-2025	Kafedra müdirləri	Xarici əlaqələr şöbəsi

Maddi-texniki baza

Görüləcək tədbirlər	İcra müddəti (illər üzrə)	İcraçılar	Yardımçı şöbələr
Fakültənin kafedralarının ixtisaslaşmış auditoriyalarda tədrisin müasir tələblərini ödəyən texniki vəsaitlərin quraşdırılmasının davam etdirilməsi	2021-2025	Kafedra müdirləri	Təchizat şöbəsi
İxtisaslaşdırılmış auditoriyaların sayının artırılması və onların texniki vəsaitlərlə təchiz olunmasının təmin edilməsi	2021-2025	Kafedra müdirləri	Təchizat şöbəsi
Kafedraların fəaliyyətinin elektronlaşdırılması üçün kompüter və digər texniki vasitələrlə təmin edilməsi	2021-2025	Kafedra müdirləri	Təchizat şöbəsi
Kafedraların xüsusi avadanlıqlarla təchiz olunmuş auditoriyalarının sayının artırılması	2021-2025	Kafedralar	Təchizat şöbəsi

Mexanika və informasiya texnologiyaları fakültəsi

Fakültənin hədəfləri:

- Hazırlanan ixtisasların tədris planlarının yüksək reytinqli xarici universitetlərin müvafiq ixtisaslarının tədris planlarına uyğunlaşdırılması;
- "İnformasiya texnologiyaları" ixtisasının beynəlxalq akkreditasiyadan keçməsi istiqamətində fəaliyyət planının həyata keçirilməsi;
- Təhsilin dünya standartlarına uyğunlaşması məqsədilə professor-müəllim heyətinin və tələbələrin mübadilə proqramlarında iştirakının artırılması;
- Professor-müəllim heyətinin xarici dil və informasiya texnologiyaları üzrə biliklərinin artırılması;
- Rəqabətədavamlı mütəxəssis hazırlığını təmin etmək məqsədilə hər bir ixtisas üzrə daxili və xarici qiymətləndirmənin aparılması;
- Tədris planlarında nəzərdə tutulmuş laboratoriyaların avadanlıq və stendlərlə tam təmin olunması;
- Gənc mütəxəssislərin pedaqoji fəaliyyətə cəlb olunması hesabına fakültədə çalışan professor-müəllim heyətinin orta yaş həddinin aşağı salınması;
- Gənc müəllimlərin elmi potensialının artırılması, onların elmi layihələrə cəlb edilməsi, pedaqoji heyətin elmi dərəcəsinin artırılması;
- Tələbələrin layiqli vətənpərvər vətəndaş kimi yetişməsi üçün tərbiyəvi prosesin təkmilləşdirilməsi və müasir şəraitə uyğunlaşdırılması.

Tədrisin keyfiyyətinin artırılması

Görüləcək tədbirlər	İcra müddəti (illər üzrə)	İcraçılar	Yardımçı şöbələr
Hər bir ixtisasın tədris planı özəllikləri saxlanılmaqla yüksək reytinqli xarici universitetlərin tədris planlarına uyğunlaşdırılması	2022-2023	Dekan, Kafedra müdirləri	
“İnformasiya texnologiyaları” ixtisasının beynəlxalq akkreditasiyaya hazırlanması istiqamətində tədbirlər planının işlənməsi	2022-2023	Dekan, Kafedra müdirləri	
Professor-müəllim heyətinin və tələbələrin mübadilə proqramlarına cəlb olunması	2021-2025	Dekan, Kafedra müdirləri	
Professor-müəllim heyətinin xarici dil və informasiya texnologiyaları üzrə biliklərinin artırılması	Daima	Dekan, Kafedra müdirləri	
Hər bir ixtisas üzrə daxili və xarici qiymətləndirmədə, o cümlədən yekun attestasiyada müvafiq təşkilatlardan mütəxəssislərin qiymətləndirməyə cəlb edilməsi	2021-2025	Dekan, Kafedra müdirləri	
Tədris planında nəzərdə tutulmuş laboratoriyaların avadanlıq və stendlərlə tam qurulması	2021-2025	Dekan, Kafedra müdirləri	
Nüfuzlu şirkətlərdə çalışan, yüksək reytinqli xarici universitetləri bitirmiş məzunların pedaqoji fəaliyyətə cəlb olunması istiqamətində görüləcək işlər	2021-2025	Dekan, Kafedra müdirləri	

Elmi-tədqiqat istiqaməti

Görüləcək tədbirlər	İcra müddəti (illər üzrə)	İcraçılar	Yardımçı şöbələr
Elmi-tədqiqat işlərinin perspektiv planlarının tərtib olunması. Tərtib olunmuş plana uyğun olaraq bu sahədə mövcud olan elmi işlərin təhlili	2022-2023	TM və A İT və S TH və MQ kafedraları	
Aparılan elmi-tədqiqatların nəzəri əsaslarının işlənməsi	2022-2023	Kafedra əməkdaşları	
Elmi-tədqiqat işlərinin yerinə yetirilməsi metodikasının işlənilməsində müasir texnologiyaların tətbiqi	2023-2024	Kafedra əməkdaşları	
Təcrübi tədqiqatların aparılması və alınmış nəticələrin tədris prosesinə və istehsalata tətbiqinə dair tövsiyələrin hazırlanması	2024-2025	Kafedra əməkdaşları	
Yüksək reytinqli beynəlxalq və respublika jurnallarında elmi əsərlərin nəşri, konfranslarda iştirak, elmi dərəcələrin qazanılması istiqamətində işlərin aparılması	2021-2025	Dekan, Elmi-tədqiqat şöbəsinin müdiri	

Beynəlxalq əlaqələr

Görüləcək tədbirlər	İcra müddəti (illər üzrə)	İcraçılar	Yardımçı şöbələr
Yüksək reytinqli xarici universitetlərin müvafiq fakültələrilə partnyorluq əlaqələrinin qurulması	2022-2023	TM və A İT və S kafedraları	
Beynəlxalq konfranslarda fakültənin alimlərinin iştirakının təmin edilməsi. Ölkə və beynəlxalq miqyaslı konfransın keçirilməsi	2022-2025	İT və S TM və A kafedraları	
Elmi kadrların səviyyəsinin artırılması üçün partnyor universitetlərlə əməkdaşlığın inkişafı	2022-2025	İT və S TM və A kafedraları	
Tələbə və müəllim mübadiləsi proqramlarında iştirakın təmin edilməsi	2023-2024	TM və A İT və S kafedraları	
İnformasiya texnologiyaları ixtisasının beynəlxalq akkreditasiyadan keçirilməsi	2024-2025	TM və A İT və S kafedraları	

Maddi-texniki baza

Görüləcək tədbirlər	İcra müddəti (illər üzrə)	İcraçılar	Yardımçı şöbələr
Metalların mexaniki xassələrinin təyini cihazının quraşdırılması	2021-2022	Dekanlıq	
Laboratoriya stendlərinin quraşdırılması	2021-2022	TM və A kafedrası	
Metalloqrafik mikroskopun quraşdırılması	2022-2023	TM və A kafedrası	
Torpaq qazıb-nəql edən maşınların trenojlarının quraşdırılması	2023-2024	TM və A kafedrası	
Betonqarışdıran qurğunun trenojorunun quraşdırılması	2024-2025	TM və A kafedrası	
İnşaat maşınları və avadanlıqları fənnindən mövcud olan laboratoriyanın (daşqıran, çeşidləyici, vibrator və s.) müasir avadanlıq və stendlərlə tam qurulması	2022-2023	TM və A kafedrası	
“Maşın və mexanizm nəzəriyyəsi” və “Maşın dizaynı” fənlərindən mövcud olan laboratoriyanın müasir avadanlıq və stendlərlə tam qurulması	2020-2022	TM və A kafedrası	
Texnoloji proseslərin avtomatlaşdırılması üzrə smart avadanlıq təchiz edilmiş laboratoriyanın qurulması. “Mikroprosessor və mikrokontrollerlə” fənlərindən təmin olunmuş laboratoriyanın qurulması	2020-2022	İT və S kafedrası	
Kompüter qrafikasının tədrisi ilə əlaqədar kompüter laboratoriyalarının açılması. Kompüter qrafikasının tədrisi və imtahan prosesinin müasir səviyyədə aparılması ilə əlaqədar laboratoriyalarda lokal kompüter sisteminin qurulması	2021-2022	TH və MQ kafedrası	

Əcnəbi vətəndaşların hazırlığı fakültəsi

Fakültənin hədəfləri:

- Beynəlxalq əlaqələri gücləndirmək və tələbə sayını artırmaq məqsədi ilə beynəlxalq təhsil sərgilərində iştirak etmək, görüşlər keçirmək, beynəlxalq əlaqələri genişləndirmək, tədrisin səviyyəsinin artırılması məqsədilə müəllimlərin treninqlərdə iştirakının təmin edilməsi;
- Universitet barədə reklam xarakterli məlumatların yayılması;
- Azərbaycan dili və pedaqogika kafedrasında metodik elmi-tədqiqat işlərinin gücləndirilməsi. Fakültənin nəzdində olan Lester dil kurslarını beynəlmiləlləşdirmək üçün tələbələrin kurslara cəlb olunmasını təmin etmək;
- İngiltərənin Lester Universiteti tərəfindən yeni akkreditasiyaya hazırlıq işlərinin aparılması və akkreditasiyanın növbəti müddətə alınması.

Tədrisin keyfiyyətinin artırılması

Görüləcək tədbirlər	İcra müddəti (illər üzrə)	İcraçılar	Yardımçı şöbələr
Proqram, təqvim tematik planlarının müvafiq yeni tələblərə uyğun işlənməsi	2021	Azərbaycan dili və pedaqogika kafedrasının müdiri	
Dərsliklərin yenidən işlənməsi və yeni dərs materiallarının hazırlanması. Dərs prosesində eşitmə və eyni zamanda görmə yaddaşının təmin olunması (müxtəlif slayd və əyani vəsaitlərlə)	2021-2025	Azərbaycan dili və pedaqogika kafedrasının müəllimləri	
Xarici tələbələrin ixtisaslarına uyğun olaraq müxtəlif memarlıq və inşaat obyektləri ilə tanışlıqlarını təmin etmək	2021-2025	Dekanlığın işçiləri, Azərbaycan dili və pedaqogika kafedrasının müəllimləri	Dekanlıq
Dil hazırlığının keyfiyyətinin artırılması	2021-2025	Dekanlığın işçiləri, Azərbaycan dili və pedaqogika kafedrasının müəllimləri	

Elmi-tədqiqat istiqaməti

Görülәcәk tәdbirlәr	İcra müddәti (illәr üzrә)		İcraçılar	Yardımçı şöbәlәr
Leksik norma. Azәrbaycan dilinin mәnşәcә lüğәt tәrkibi: ümumişlәk vә alınma sözlәr mövzusunda işlәr	01.01.2022	31.12.2022	B/m R.C.Vәlibәyova B/m M.A.İsmayılova, B/m N.N.Əsәdova	
Qrammatik norma. Morfoloji norma. Morfoloji sistemin ümumi qanunauyğunluqları: hal, mәnsubiyyәt, kәmiyyәt, dәrәcә anlayışları mövzusunda elmi-tәdqiqat işlәrinin aparılması	01.01.2023	31.12.2023	Dos. R.X.Rәcәbova, Dos. M.H.Hacıyeva, B/m Q.İsmayılova	

Beynəlxalq əlaqələr

Görüləcək tədbirlər	İcra müddəti (illər üzrə)	İcraçılar	Yardımçı şöbələr
Beynəlxalq təhsil sərgilərində iştirak	2021-2025	Əsgərəlizadə G. Ağayeva Ə.	
AzMİU-nun xaricdə təbliğat kampaniyalarını həyata keçirmək	2021-2025	Əsgərəlizadə G. Ağayeva Ə.	
Əcnəbi tələbələrin cəlb edilməsi üçün xaricdə təhsil şirkətləri ilə əlaqə qurmaq	2021-2025	Əsgərəlizadə G.	
Sosial şəbəkələrdə tanıtım və reklam işlərini gücləndirmək	2021-2025	Ağayeva Ə.	
Lester dil kurslarının inkişafı	2021-2025	Əsgərəlizadə G. Ağalarova V. Cavadova Ü.	

Maddi-texniki baza

Görüləcək tədbirlər	İcra müddəti (illər üzrə)	İcraçılar	Yardımçı şöbələr
Kompüter parkını inkişaf etdirmək	2021-2025	Təchizat şöbəsi	İKT Mərkəzi
Fakültədə lokal kompüter şəbəkəsi yaratmaq	2021-2025	İKT mərkəzi	Təchizat şöbəsi
Qlobal internet şəbəkəsinə qoşulmaq üçün sürətli Fiberoptiklə təmin etmək	2021-2025	Təchizat şöbəsi	İKT mərkəzi
Auditoriyaların avadanlıqla təchizatının yenilənməsi			

Əcnəbi tələbələrin mükafatlandırılması mərasimi