

Azərbaycan Texniki Universiteti

Yeni Materiallar və Nanotexnologiyalar İnstitutunun fəaliyyət planı

(2024/ 2025 tədris ili üzrə)

	Görüləcək işlər	İcraçı	İcra müddəti	İndikator
1	Magistr və doktorantların hazırlanması istiqamətində fəaliyyət			
1.1	Sənayenin mövcud problemləri nəzərə alınaraq, doktorantların və magistrantların dissertasiyaları işi üzrə tədqiqat mövzularının lahiyə əsaslı olmaqla Universitet-Sənaye işbirliyi istiqamətində formalaşdırılması	İnstitut direktoru və müvafiq ixtisas kafedralarının müdirləri	Yanvar-fevral 2024	İstiqamətlər üzrə sənayenin mövcud problemlərinin yerinə yetirilən layihələrdə əhatə olunması
1.2	Doktoranturaya qəbulun təşviqi	İnstitut direktoru və müvafiq ixtisas kafedralarının müdirləri	Yanvar-iyun 2024	Doktoranturaya qəbul üçün sənəd verən magistr sayıları
1.3	Magistr və doktorantlara yönəlik seminar və təlimlərin təşkili	İnstitut direktoru və müvafiq ixtisas kafedralarının müdirləri	Yanvar-dekabr 2024	Cəlb olunmuş tələbə sayıları
1.4	İxtisas kafedraları üzrə təhsil alan tələbələrin müvafiq istehsal müəssisələrinə səyahətinin və istehsal müəssisə nümayəndələri ilə görüşlərinin təşkili	İnstitut direktoru və müvafiq ixtisas kafedralarının müdirləri	Yanvar-dekabr 2024	İşə götürülən və ya müvafiq istiqamət üzrə tədqiqat aparan magistr sayıları
1.5	Magistr, doktorant və professor-müəllim heyətinin öz sahəsində uğurlar əldə etmiş AzTU məzunları ilə görüş-seminarların təşkili	İnstitut direktoru və müvafiq ixtisas kafedralarının müdirləri	Yanvar-dekabr 2024	Görüş-seminarların və iştirakçıların sayıları
1.6	Magistr, doktorant və professor-müəllim heyətinin öz sahəsində uğurlar əldə etmiş xarici mütəxəssislərlə görüş-seminarların təşkili	İnstitut direktoru və müvafiq ixtisas kafedralarının müdirləri	Yanvar-dekabr 2024	Görüş-seminarların və iştirakçıların sayıları
1.7	Magistr və doktorluq dissertasiyalarının yerinə yetirilməsində, həmçinin mühəndis həllərinin əldə edilməsində istifadə olunması məqsədəuyğun olan modelləmə, proqramlaşdırma və simulyasiya-hesablama təlimlərin keçirilməsi	İnstitut direktoru və müvafiq ixtisas kafedralarının professor-müəllimlərindən təşkil olunan heyət	Yanvar-dekabr 2024	Təlimin nəticəsində hazırlanmış dinləyici sayı
2	Elmi-tədqiqat işlərinin təşkili, layihələrin icrası, nəticələrin alınması və yayılması			

	istiqa�m�tl�rindəki fəaliyyətlər			
2.1	AzTU-nun prioritet elmi t�dqiqa�t istiqamətlərinə uyğun olaraq müvafiq ixtisas kafedraları üzrə aktual, praktik əhəmiyyətli istiqamətlərin v� mövzularının müəyyən edilməsi və Lahiy� qruplarının təşkili	�nstitut direktoru v� müvafiq ixtisas kafedralarının müdirləri	Yanvar-dekabr 2024	İstiqamətlər, mövzular v� təşkil olunan Lahiy� qruplarının sayıları
2.2	Müvafiq kafedralar üzrə elmi t�dqiqa�t iřlərinin koordinasiya, professor-müəllim heyətinin yerinə yetirdiyi t�dqiqa�tların nəticələrinin elmi nəşrlərdə dərc olunması iřlərinin artırılması və elmmetrik göstəricilərinin yüksəldilməsi məqsədi ilə ardıcıl seminar v� təlimlərin təşkili	�nstitut direktoru v� müvafiq ixtisas kafedralarının müdirləri	Yanvar-dekabr 2024	Seminarlar, təlimlər v� iřtirak�ıların sayıları
2.3	Sənayenin ehtiyaclarına y�n�lmis yüksək texnoloji materialların, proseslərin v� cihazların dizaynı v� inkiřaf etdirilməsi və yüksək fiziki-kimyevi və mexaniki xassələrə malik yeni materialların dizayn edilməsi üçün iřləm�l�r həyata keçirmək	�nstitutun �m�kdařları	Yanvar-dekabr 2024	Bu istiqamətdə yerinə yetirilən iřlərin sayıları
2.4	Dövlət və özəl sənaye təşkilatlarının ehtiyaclarına y�n�lmis ikili v�/və ya çoxtərəfli hərbi, müdafiə və mülki xarakterli yerli və Beynəlxalq qrant layihələrin formalařmasını, hazırlanmasını v� icrasını təşkil etmək	�nstitutun �m�kdařları	Yanvar-dekabr 2024	Bu istiqamətdə yerinə yetirilən iřl�r
2.5	AzTU-nun �nstitut, kafedra v� laboratoriyalarında, həmçinin digər elmi təşkilatlarda �alıřan mütəxəssislərin, yerli və beynəlxalq layihələrə cəlb edilməsi iřlərini təşkil etmək	�nstitut direktoru v� müvafiq ixtisas kafedralarının müdirləri	Yanvar-dekabr 2024	Cəlb olunan mütəxəssislərin sayıları
2.6	Sınaqdan ke�irilmis hərbi, müdafiə və mülki xarakterli strateji əhəmiyyət kəsb edən material, avadanlıq və cihazların patentlərinin alınması və qanunvericilikdə nəzərdə tutulmuş qaydada realizə edilməsini təşkil etmək	�nstitutun �m�kdařları	Yanvar-dekabr 2024	Bu istiqamətdə yerinə yetirilən iřl�r v� patentlər
2.7	Azərbaycandakı müxtəlif nazirliklər n�zdid�ki	�nstitutun �m�kdařları	Yanvar-dekabr 2024	�lag� yaradılan qurum v�

	agentliklər, universitetlər, institutlar, laboratoriyalar, dövlət və özəl sənaye təşkilatları və Beynəlxalq elmi qurumlarla əlaqələr yaratmaq			quruluşlar
2.8	Web of Science (WoS) və Scopus bazalarına daxil olan jurnallarında elmi məqalələrin dərc edilməsinə dəstək vermək	İnstitutun əməkdaşları	Yanvar-dekabr 2024	Dərc olunmuş məqalələrin sayı və daxil olduğu indeksləmə sistemi
2.9	İnstitutun elmi kadrlarının xarici ölkələrdə və aparıcı müəssisələrdə təlim, seminar və konfranslar üçün ezam olunması	İnstitut direktoru	Yanvar-dekabr 2024	Konfranslar, seminarlar və təlimlərdə iştirak edənlərin sayıları
2.10	AzTU-da bakalavriat, magistratura və doktorantura səviyyələrində təhsil alan qabiliyyətli tələbələrin seçilərək elmi-tədqiqat işlərinə cəlb olunması istiqamətlərində xidmətlər göstərərək sahəsində müasir tələblərə cavab verən yaradıcı tefəkkürə, tədqiqat aparma və idarəetmə qabiliyyətinə malik olan peşəkar kadrlar yetişdirmək	İnstitutun əməkdaşları	Yanvar-dekabr 2024	Bu istiqamətdə yerinə yetirilən işlər
3	İnstitutun illik fəaliyyətini əks etdirən hesabatın hazırlanması	İnstitut direktoru	Dekabr 2024	