


«Бекітемін»

Институт директоры

 Бакушев А.А.

« \_\_\_\_\_ »

«Келісілді»

«Жәңгір хан атындағы БҚАТУ» КеАҚ-н

басқарма төрағасы – ректордың

орынбасары – ғылым жөніндегі проректор

« \_\_\_\_\_ » Шәмшідін Ә. С.



Индустриалды-технологиялық институты бойынша

2025-2026 жылғына арналған студенттік ғылыми үйірменің (СҒҮ) жұмыс жоспары

№	СҒҮ атауы	Үйірме жетекшісі (аты-жөні, лауазымы, ғылыми дәрежесі)	Жоспарланған іс-шаралар (отырыстардың тақырыптары)	Өткізу күні	СҒҮ жоспарланған нәтижесі	Есеп беру нысаны
1	«Geo Oil» B071-Тау кен ісі және пайдалы қазбаларды өндіру», B271 – «Мұнай-газ ісі» білім беру бағдарлама топтары	Купешова А.С. Джусупкалиева Р.И.	Үйірме мүшелерін қабылдау, таныстыру жиналысы. Жылдық жоспарды бекіту Геолог, мұнайшы доцент А.Б.Бактыгуловтың ғылыми жолдарын еске алу мақсатында облысымыздың геологиялық нысандарына экскурсиялық шолу Білім беру бағдарламалары бойынша пәндік олимпиада өткізу, СҒЗЖ тақырыптарын бекіту	Қыркүйек  Қазан  Қараша	Дарынды студенттері таңдау  Хан тоғайы, Бор тауына экскурсияға бару  Олимпиада қорытындысы, жауаптылар аға оқытушылар Ержанова Ж.Т., Амангельдиев А.Қ., Бегалиев Д.Т.	Хаттама  Видео, фото есеп  Хаттама
			СҒҮ жарты жылдық бойынша есебі	Желтоқсан		Есеп
			Дәріс-семинар: «Қазақстандағы мұнай-газ кешенінің қазіргі жағдайы»	Ақпан	т.ғ.к., доцент Б.Ж.Бурханов, аға оқытушы Ш.Е.Ергалиеваның	БАҚ, баяндама

					жетекшілігімен дәріс семинар	
			«Каспий маңы ойпатының солтүстік бортының мұнайгаздылығының перспективасы» тақырыбында мұнайшы, геолог ардагерлермен дөңгелек үстел	Наурыз	PhD докторлары Б.Е.Хамзина, А.Б.Кыдрашов жетекшілігімен ардагерлермен кездесу	БАҚ, есеп
			Геологтар күніне орай көрнекті геолог-ғалым, геология-минералогия ғылымдарының докторы Қ.И.Сәтбаевтың өмірбаянымен танысу. Студенттер арасында квест ойынын ұйымдастыру	Сәуір	аға оқытушылар А.К.Абдығалиева, Н.М.Жумағалиеваның ұйымдастыруымен	БАҚ, хаттама, есеп
			СҒҮ жұмысы қорытындысын талқылау	Мамыр	Жылдық үйірме есебін тапсыру	Есеп
			Үйірме мүшелерін тіркеу, жұмыс жоспарын бекіту	Қыркүйек	Дарынды студенттері тандау	Хаттама
			Дөңгелек үстел: «Құрылыстағы инновациялық технологиялар» (Құрылыс инженериясы, Құрылыс материалдарын өндіру БББ)	Қазан	Дөңгелек үстел өткізу	Фото, видео есебі, БАҚ-та мақаланы жариялау
			Студент арасындағы конкурс (Сәулет БББ)	Қараша	аға оқытушылар М.Ж. Ескалиев, З.Е.Мұханбетжанның ұйымдастыруымен	Хаттама, мақала
			СҒҮ жарты жылдық бойынша есебі	Желтоқсан		Есеп
			Практикалық сабақтар (зерттеу жұмыстар)	Ақпан	Оқу-өндіріс орталығында зерттеу жұмыстар өткізу	Фото, видео есебі, БАҚ-та мақаланы жариялау
			Ғылыми мақалаларын дайындау	Наурыз		Мақала
			Конференцияға қатысуы	Сәуір	Білім алушылар	Фото, видео
2	«Құрылыс және сәулет технологиялары» В074 Қала құрылысы, құрылыс жұмыстары және азаматтық құрылыс білім беру бағдарлама топтары	Досов К.Ж, магистр, аға оқытушы				







	«Химик» В060	Уразова А.Ф., аға оқытушы, т.ғ.м.	Ұйірменің жұмысын қорытындылау	Мамыр		есебі
3	«Химик» В060 Химиялық инженерия және процестер білім беру бағдарлама топтары	Уразова А.Ф., аға оқытушы, т.ғ.м.	Ұйымдастыру жиналысы (құрылымды, зерттеу тақырыптарын бекіту, құрамды жаңарту)	Қыркүйек	Дарынды білім алушыларды іріктеу	Хаттама
			СҒУ отырысында ғылыми семинарлар жоспарын бекіту	Қыркүйек, Қаңтар	Студенттер, магистранттар, үйірме мүшелері, ғылыми жетекшілері	Хаттама
			Дөңгелек үстел «Полимер қалдықтарын химиялық өңдеу»	Қазан	Студенттер, магистранттар, үйірме мүшелері, ғылыми жетекшілері	БАҚ, хаттама, мақала
			Ғылыми байқауларға, олимпиадаларға, көрмелерге, халықаралық, республикалық және аймақтық студенттік конференцияларға қатысу	Жыл бойы	Студенттер, клуб мүшелері, ғылыми жетекшілер	Диплом, сертификат
			СҒУ отырыстарын өткізу	Ай сайын	Химик» үйірмесінің жетекшісі	Хаттама
			Жас ғалымдармен сыр-сұхбат	Желтоқсан	Студенттер, магистранттар, үйірме мүшелері, ғылыми жетекшілері	БАҚ, хаттама, мақала
			Дөңгелек үстел «Химиялық индустрияда жаңашылдықтар»	Ақпан	Студенттер, магистранттар, үйірме мүшелері	мақала
			Химиялық өндірісте қолданылатын макеттердің сайысы	Наурыз	Студенттер, клуб мүшелері, ғылыми жетекшілер	БАҚ, хаттама, мақала
			Ғылым күніне арналған ғылыми-практикалық конференцияға қатысу	Сәуір	Студенттер, клуб мүшелері, ғылыми жетекшілер	Мақала

	Үйірме жұмысының қорытындысын шығару, есеп беру	Мамыр	Ғылыми жетекшілері	Есеп
4 «Геокад» В075 Кадастр және жерге орналастыру білім беру бағдарлама топтары	Умбеткалиев Н.М., аға оқытушы, т.ғ.м.	Қыркүйек	Студенттер, клуб мүшелері, ғылыми жетекшілер	Хаттама
	<p>Жерге орналастыру түрлері: МХЗ, ВХЗ, учаскелік жерге орналастыру, айырмашылықтары мен ерекшеліктері, жерлердің жобалық экспликациясы.</p> <p>ВХЗ-ның кемшіліктері.</p> <p>ВХЗ-ны жетілдіру жұмыстары: ауыспалы егістіктерді ұйымдастыру және жұмыс учаскелерін ұйымдастыру, жер пайдаланудың кеңістіктік кемшіліктерін бағалау.</p> <p>Теодолиттің құрылысы мен жұмыс әдістемесі.</p> <p>Нивелирдің құрылысы мен жұмыс әдістемесі.</p> <p>Тахеометрдің құрылысы мен жұмыс әдістемесі.</p> <p>Спутниктік қабылдағыштың құрылысы мен жұмыс әдістемесі.</p> <p>Лазерлік дальномердің құрылысы мен жұмыс әдістемесі.</p> <p>Теодолитпен жоспарлық түсірістер жүргізу.</p> <p>Нивелирмен биіктік түсірістер жүргізу.</p> <p>Тахеометрмен жоспарлы-биіктік түсірістер жүргізу.</p> <p>Спутниктік қабылдағышпен жоспарлы-биіктік түсірістер жүргізу.</p> <p>Лазерлік дальномермен сызықтық</p>	Қазан	Студенттер, клуб мүшелері, ғылыми жетекшілер	Хаттама
		Қараша	Студенттер, клуб мүшелері, ғылыми жетекшілер	Хаттама

	<p>өлшеулер жүргізу.</p> <p>Жеке ГАЖ-пен танысу (AUTOCAD, QGIS).</p> <p>Кеңістіктік деректер, қабагтар, атрибутивтік ақпарат.</p> <p>Нүктелерді, сызықтарды, полигондарды подложка бетінде цифрлау (салу).</p> <p>Стильдерді баптау (түс, қалыңдық, бояу).</p> <p>Объектілер үшін атрибуттар кестесін құру.</p> <p>Ақпаратты қосу және өңдеу (атауы, ауданы, түрі және т.б.).</p> <p>Объектілердің ұзындығын, периметрін және ауданын анықтау.</p>	<p>Ақпан</p>	<p>Студенттер, клуб мүшелері, ғылыми жетекшілер</p>	<p>Хаттама</p>
	<p>Геодезиялық координаттарды аспаптарға жүктеу әдістемесі және аспаптан бастапқы деректерді шығару.</p> <p>Түсіріс деректерін алдын ала өңдеу.</p> <p>Топографиялық жоспар мен көлденең профиль құру.</p> <p>Өңделген материалдар негізінде презентация жасау.</p>	<p>Наурыз</p>	<p>Студенттер, клуб мүшелері, ғылыми жетекшілер</p>	<p>Хаттама</p>
	<p>Ғарыштық түсірілімдер деректер базасымен танысу.</p> <p>USGS деректер базасынан деректерді жүктеу.</p> <p>Ғарыштық түсірілімдер деректерімен жұмыс жасау.</p> <p>Ғарыштық түсірілімдерді өңдеу негізінде картограммалар жасау.</p>	<p>Сәуір</p>	<p>Студенттер, клуб мүшелері, ғылыми жетекшілер</p>	<p>Хаттама</p>
	<p>Ғылыми-тәжірибелік</p>	<p>Мамыр</p>	<p>Студенттер, клуб</p>	<p>Хаттама</p>

			конференцияға дайындық және мақалаларды жариялау. Үйірме жұмысының қорытындысын шығару, есеп беру	Мамыр	мүшелері, ғылыми жетекшілер	Есеп
--	--	--	--	-------	-----------------------------	------

Келісілді: БББ жетекшілері

  
 \_\_\_\_\_ Есмагулова Б.Ж.  
  
 \_\_\_\_\_ Ожанов Г.С.  
  
 \_\_\_\_\_ Шингужиева А.Б.  
  
 \_\_\_\_\_ Хамзина Б.Б.  
  
 \_\_\_\_\_ Бурханов Б.Ж.  
  
 \_\_\_\_\_ Ахметова Ф.Ж.

Ғылым жөніндегі директор орынбасары  Мажитов Е.Б.