

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
OLYIY VA O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI

QARSHI-MUHANDISLIK IQTISODIYOT INSTITUTI  
GEOLOGIYA VA KONCHILIK ISHI FAKULTETI

Ro'yxatga olindi:

№ 29  
2022 y. "29" 08



O'quv ishlari bo'yicha prorektor:

KONCHILIK ISHI ASOSLARI

ISHCHI O'QUV DASTURI

(SILLABUSI)

Bilim sohasi	700000	-	Muhandislik ishlov berish va qurilish sohalari
Ta'lim sohasi:	710000	-	Muhandislik ishi
	720000	-	Ishlab chiqarish va ishlov berish sohalari
Ta'lim yo'nalishi	60721500	-	Konchilik ishi (ochiq konchilik ishlari) (yer osti konchilik ishlari)

<b>Fan/modul kodi</b> KIA 2408 (bakalavr)	<b>O'quv yili</b> 2022-2023	<b>Semestr(lar)</b> 3/4	<b>ECTS-Kreditlar</b> 4/4
<b>Fan/modul turi</b> Majburiy	<b>Ta'lim tili</b> O'zbek	<b>Haftadagi dars soatlari</b> 4	
<b>1. Fanning nomi</b>	<b>Auditoriya mashg'ulotlari (soat)</b>	<b>Mustaqil ta'lim (soat)</b>	<b>Jami yuklama (soat)</b>
<b>Konchilik ishi asoslari</b>	120	120	240

**2. I. Fanning mazmuni.**

**1.1 Fanni o'qitish maqsadi va vazifalari:**

**Fanni o'qitilishidan maqsad** – "Konchilik ishi asoslari" o'quv fanini o'zlashtirish doirasida bakalavr yer osti va ochiq usulda qazib olinadigan konlarning o'ziga xos kon-geologik va kon-texnik sharoitlarini, konning asosiy o'lchamlarini va texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlarini, yer osti va ochiq usulda konlarni qazib olishning afzallik va kamchiliklari kabi tushunchalar majmuini bilish.

**Fanning vazifasi** – uni o'rganuvchilarga:

- Kon massivlarini qazishga tayyorlash usullarini, yer osti va ochiq kon ishlarini ochish usullari tasnifi va ularni tanlab olishga ta'sir etuvchi omillarni, yer osti va karyer maydonini ochuvchi kon lahimlarining hajmini aniqlash, atrof tog' jins qazib olish va unda qo'llaniladigan texnik vositalarini, yuk hajmi va yuk aylanmasini aniqlash usullarini.

- "Konchilik ishi asoslari" fani "Konchilik ishi" yo'nalishi bo'yicha bakalavr tayyorlashda o'qitiladigan dastlabki fanlardan biri hisoblanadi. Foydali qazilma konlarini yer osti, ochiq, geotexnologik va boshqa usullarda qazib chiqarish tamoyillarini o'zlashtirish ushbu fanning vazifasi hisoblanadi.

**II. Asosiy nazariy qism (ma'ruza mashg'ulotlari)**

**Fan tarkibi mavzulari:**

№	Mavzular	soat
<b>III-SEMESTR</b>		
1-ma'ruza	Kirish. O'zbekistonda konchilik sanoatining o'rni va ahamiyati.	2
2-ma'ruza	Konchilik sanoati va konchilik korxonalari.	2
3-ma'ruza	Kon jinslari va foydali qazilmalar to'g'risida asosiy ma'lumotlar.	2
4-ma'ruza	Foydali qazilma konlarining shakllari va yotish elementlari.	2
5-ma'ruza	Foydali qazilmalarning zaxiralari va qazib olish jarayonida yo'qotilish.	2
6-ma'ruza	Kon lahimlari. Vertikal kon lahimi. Gorizonttal, qiya kon lahimlari, kamera va qazish lahimlari.	2
7-ma'ruza	Kon lahimlari barpo qilish asoslari.	2
8-ma'ruza	Kon jinslari mexanikasi va asosiy xususiyatlari.	2
9-ma'ruza	Mustahkamlagich materiallar, kon lahimlari mustahkamlagichi.	2
10-ma'ruza	Kon lahimlarini o'tish usullari va texnologiyasi.	2
11-ma'ruza	Gorizonttal va qiya lahimlarni o'tish. Kon lahimlarini o'tish texnologiyasi pasporti.	2

12-ma'ruza	Kon lahimlarni shamollatish va uning sxemasi. Kon lahimlarini o'tish texnologik pasporti.	2
13-ma'ruza	Ruda konlarini umumiy lavsifi va o'ziga xos xususiyatlari. Ruda konlarini yer osti usulida qazib chiqarish asoslari.	2
14-ma'ruza	Ruda yo'qotilishi va sifatsizlamishi. Ruda konlarini ochish va tayyorlash.	2
15-ma'ruza	Ruda konlarida asosiy ishlab chiqarish jarayonlari. Rudani ikkilamchi maydalash, blokdan tushurish va tashish gorizontiga yetkazib berish.	2
Jami:		<b>30</b>
<b>IV-SEMESTR</b>		
16-ma'ruza	O'zbekiston ko'mir konlarini qazib olishda qo'llanilayotgan va qo'llanilishi mumkin bo'lgan ilg'or texnologiya va qazish tizimlari.	2
17-ma'ruza	Qatlamli konlarni yer osti usulida qazib chiqarish asoslari.	2
18-ma'ruza	Shaxta va shaxta maydoni. Shaxtalarni metan bo'yicha kategoriyalarga ajratish.	2
19-ma'ruza	Ochiq kon ishlari va ularga tegishli asosiy belgilar tog'risida umumiy ma'lumotlar.	2
20-ma'ruza	Kon jinslarining texnologik xossalari va ochiq usulda qazib olinadigan konlarni yotish sharoitlari.	2
21-ma'ruza	Kon-texnik ma'lumotlar va karverning elementlari.	2
22-ma'ruza	Pog'onna va ularning elementlari. Karyer maydoni va uni ochish ishlari.	2
23-ma'ruza	Kon jinslarini qazishga tayyorlash. Jinslarni portlatib buzish usullari.	2
24-ma'ruza	Pog'onalarda skvajinning o'lchamlari va ularning joylashish sxemasi.	2
25-ma'ruza	Foydali qazilma konlarini ochiq usulda qazib olishda qazib - yuklash ishlari.	2
26-ma'ruza	Ochiq kon ishlarida transport tizimi.	2
27-ma'ruza	Temir yo'l transport tizimi. Ochiq kon ishlarida avtomobil transport tizimi. Ochiq kon ishlarida konveyer transport tizimi.	2
28-ma'ruza	Ag'darma hosil qilish.	2
29-ma'ruza	Konlarni ochiq usulda qazib chiqarish tizimlari.	2
30-ma'ruza	Karyer maydonini rekultivatsiya qilish.	2
Jami:		<b>30</b>
<b>Hammasi:</b>		<b>60</b>

**2.3. Amaliy mashg'ulotlar bo'yicha ko'rsatma va tavsiyalar.**

Amaliy mashg'ulotlarni tashkil etish bo'yicha kafedra professor-o'qituvchilari tomonidan ko'rsatma va tavsiyalar ishlab chiqiladi. Talabalar ma'ruza mashg'ulotlarida olgan bilim va ko'nikmalarni misol va masalalar yechish bilan mustahkamlaydilar hamda yanada boyitadilar.

**Amaliy mashg'ulotlarning mavzulari:**

№	Mavzular	soat
<b>III-SEMESTR</b>		
1-amaliy mashg'ulot	Foydali qazilma zaxiralarni aniqlash.	2
2-amaliy mashg'ulot	Shaxtaning ishlab chiqarish quvvati va xizmat muddatini aniqlash.	2
3-amaliy mashg'ulot	Gorizonttal kon lahimlari o'tishda burg'ulash portlatish ishlari parametrlarini hisoblash va burg'ulash portlatish ishlari pasportini yaratish.	2
4-amaliy mashg'ulot	Tik stvollarini o'tishda burg'ulash portlatish ishlari	2



parametrlarini hisoblash.	
5-amaliy mashg'ulot	2
6-amaliy mashg'ulot	2
7-amaliy mashg'ulot	2
8-amaliy mashg'ulot	2
9-amaliy mashg'ulot	2
10-amaliy mashg'ulot	2
11-amaliy mashg'ulot	2
12-amaliy mashg'ulot	2
13-amaliy mashg'ulot	2
14-amaliy mashg'ulot	2
15-amaliy mashg'ulot	2
Jami:	30
<b>IV-SEMESTR</b>	
16-amaliy mashg'ulot	2
17-amaliy mashg'ulot	2
18-amaliy mashg'ulot	2
19-amaliy mashg'ulot	2
20-amaliy mashg'ulot	2
21-amaliy mashg'ulot	2
22-amaliy mashg'ulot	2
23-amaliy mashg'ulot	2
24-amaliy mashg'ulot	2
25-amaliy mashg'ulot	2
26-amaliy mashg'ulot	2
27-amaliy mashg'ulot	2
28-amaliy mashg'ulot	2
29-amaliy mashg'ulot	2
30-amaliy mashg'ulot	2
Jami:	30
<b>Hammasi:</b>	<b>60</b>

#### 2.4. Laboratoriya ishlari bo'yicha ko'rsatma va tavsiyalar

O'quv rejalarda laboratoriya ishlari kiritilmagan.

#### 2.5. Kurs ishi (loyihasi) bo'yicha ko'rsatma va tavsiyalar

Kurs ishi talabalarni mustaqil ishlash qobiliyatini rivojlantiradi. Kurs ishi talabamning tanlab olgan mavzusi uslubiy ko'rsatmada ko'rsatilgan vazifaga asosida bajariladi:

- Kurs ishi asosiy masalalarni tahlil etgan holda bajariladi va xulosa bilan yakunlanadi.
- Konlarni yer bag'rida joylashishini kon-texnik va kon-geologik sharoitlari tahlili.

- Kavjoyda qazish jarayonlarini asosiy ko'rsatkichlarini hisoblash.
- Mehmatni tashkili etish modelini tuzish va tahlili.
- Qazish uchastkasini texnologik sxemalari jarayonlarini tanlash va ularni asosiy ko'rsatkichlarini hisoblash.
- Kurs ish ko'rib chiqilgan texnologik jarayonlar sxemalarini afzalligi va nuqsonlarini ko'rsatgan xulosa bilan yakunlanadi.

#### 2.6. Mustaqil ta'lim va mustaqil ishlar Tavsiya etilayotgan mustaqil ish mavzulari

№	Mavzular	soat
1	O'zbekistonda konchilik san'atining o'rni va ahamiyati.	2
2	O'zbekistondagi qazib olinadigan foydali qazilmalarning turlari va ahamiyati.	2
3	O'zbekistonda foydali qazilmalarni qazib oluvchi eng yirik konchilik korxonalari.	2
4	Foydali qazilma konlarni yer osti usulida qazib olish imkoniyatlari.	2
5	Foydali qazilma konlarni ochiq usulda qazib olish imkoniyatlari.	4
6	Foydali qazilma konlarni yer osti usulida qazib olishda shaxta maydonini ochish ishlari.	2
7	Foydali qazilma konlarni ochiq usulida qazib olishda karyer maydonini ochish ishlari.	2
8	Foydali qazilma konlarni yer osti usulida qazib olishda tayyorlash ishlari.	2
9	Foydali qazilma konlarni ochiq usulda qazib olishda qazib yuklashga tayyorlash ishlari.	4
10	O'zbekistonda "Sanoat xavfsizligi" qo'mitasining o'rni va ahamiyati.	2
11	O'zbekistondagi eng yirik oltin qazib oluvchi konchilik korxonasi.	2
12	O'zbekistonning jahon miqyosida konchilik sanoati bo'yicha o'rni.	4
13	O'zbekistonda Navoiy kon-metallurgiya kombinatining (NKMK) o'rni va ahamiyati.	2
14	O'zbekistonda Olmalik kon-metallurgiya kombinatining (OKMK) o'rni va ahamiyati.	2
15	O'zbekistonda ko'mirning energetikada o'rni va ahamiyati.	4
16	kon jinslari va ularning asosiy fizik-mexamik xususiyatlari.	2
17	foydali qazilma konlari zaxiralarning kategoriyalari va ularning mohiyati.	2
18	foydali qazilma konlari sumaradorlik ko'rsatkichlari.	4
19	kon korxonalarini ishlab chiqarish quvvatini va ishlash muddatini aniqlash tamoiillari.	2
20	konlarni qazib olishda foydali qazilmalarni yo'qotilish va sifatsizlanish omillari.	2
21	foydali qazilma konlarini ochish usullari va ularni qo'llanish sharoitlari.	2
22	shaxta (karyer) maydoni va uni qazishga tayyorlash usullari.	2
23	kon bosimi, uni boshqarish usullari, kon labimlarini mustahkamlash va mustahkamlagich materiallari.	4
24	konlarni qazib olishda burg'ilab-portlatish ishlari.	2
25	portlatish ishlarni atrof muhitga ta'siri.	2
26	konlarni yer osti usulida qazish tizimlari va ularning tasnifi.	2
27	konlarni ochiq usulda qazish tizimlari va ularni qo'llanish sharoitlari.	4
28	konlarni shamollatish, suvsizlantirish ishlari va ularda qo'llanadigan texnik vositalar.	2
29	kon labimlari, ularning ko'rinishlari, shakllari va o'tish usullari.	2



30	konchilik sanoatining tabiiy resurslari;	2
31	qazib olingan foydali qazilmadan kompleks foydalanishning hozirgi holati va istiqbollari;	4
32	foydali qazilmalardan kompleks foydalanishning iqtisodiy samaradorligini aniqlash;	2
33	konlarni iqtisodiy baholashga ta'sir etadigan omillar va baholash bosqichlarini o'rganish;	2
34	mamlakat yer qat'ridagi foydali qazilma konlarini o'rganilganlik darajasi tahlili;	2
35	konchilik korxonalarida energiya sarfini o'rganish va energiya sarfini aniqlash;	2
36	ishlab chiqarish resurslari to'g'risida umumiy ma'lumotlar;	2
37	material-texnik resurslarni mamlakat iqtisodiyotida tutgan o'rni;	2
38	konchilik sanoati samaradorligini oshirida material resurslardan tejamlorlik bilan foydalanishning ahamiyati;	2
39	ikkilamchi material resurslari to'g'risida tushunchalar;	4
40	O'zbekiston respublikasi konchilik sanoati tarmoqlarini tabiiy resurslar bilan ta'minlanganlik darajasi;	2
41	konchilik ishlarida resurslardan tejamlorlik bilan foydalanish ahamiyati va usullari;	4
42	karyer maydoni va uni ochish. Konlarni ochiq usulda qazib chiqarish tizimlari;	2
43	karyer maydonini rekultivatsiya qilish;	4
44	turli foydali qazilmalardan foydalanishda boyitishning tutgan o'rni;	2
45	boyitish jarayonlari va texnologik ko'rsatkichlari;	4
46	foydali qazilma massasini bo'lak o'lchamlari bo'yicha saralash va granulometrik tarkibi;	2
47	maydalash to'g'risida umumiy ma'lumotlar va maydalash vositalari. Foydali qazilmalarni boyitish usullari	4
<b>Hammasi:</b>		<b>120</b>
Mustaqil o'zlashtiriladigan mavzular bo'yicha talabalar tomonidan mustaqil ish yoki referatlar tayyorlanadi va uni taqdimoti tashkil qilinadi.		
<b>3.</b>	<b>III. Fan o'qitilishining natijalari (shakllanadigan kompetentsiyalar)</b> Fanni o'zlashtirish natijasida talaba: • "Konchilik ishi asoslari" fanni yuqori darajada rivojlantirish omillari haqida <b>tasavvur va bilimga ega bo'lishi</b> ; • ta'lim yo'nalishlari bo'yicha qo'llaniladigan asosiy masalalarni yechish, har xil xususiyatlarini bilish va ulardan foydalanish <b>ko'nikmalariga ega bo'lishi</b> ; • talaba olib boriladigan ishni mazmun-mohiyatini bilish, ulardan foydalanish, <b>ega bo'lishi kerak.</b>	
<b>4.</b>	<b>Ta'lim texnologiyalari va metodlari:</b> • Ma'ruzalar, • interfaol keys-stadilar, • seminarlar (manitqiy fikrlash, tezkor savol-javoblar), • guruhlarda ishlash, • taqdimotlarni qilish, • individual loyihalar, • jamoa bo'lib ishlash va himoya qilish uchun loyihalar.	

<b>5.</b>	<b>Kreditiarni olish uchun talablar:</b> Fanga oid nazariy va ustubiy tushunchalarni to'la o'zlashtirish, tahlil natijalarini to'g'ri aks ettira olish, o'rganilayotgan jarayonlar haqida mustaqil mushohada yuritish va joriy, oraliq nazorat shakllarida berilgan vazifa va topshiriqlarni bajarish, yakuniy nazorat bo'yicha test topshirish.
<b>6.</b>	<b>Talabalar bilimini nazorat qilish uchun baholash mezozi</b> "Oliy ta'lim muassasalarida talabalar bilimini nazorat qilish va baholash tizimi to'g'risidagi nizomni tasdiqlash haqida"gi Nizom O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligining 2018-yil 9-avgustdagi 19-2018-son buyrug'i bilan tasdiqlangan va O'zbekiston Respublikasi Adliya vazirligida 2018-yil 26-sentabrdagi 3069-son bilan davlat ro'yxatidan o'tkazilgan. Ushbu Nizom asosida talabalar bilimni nazorat qilish va baholash tizimi orqali baholashdan maqsad O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2018- yil 5- iyundagi PQ – 3735-son "Oliy ta'lim muassasalarida ta'lim sifatini oshirish va ularning mamlakatda amalga oshirilayotgan keng qamrovli islohotlarda faol ishtirokini ta'minlash bo'yicha qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida"gi qaroriga muvofiq ta'lim sifatini boshqarish orqali raqobatbardosh kadrlar tayyorlashga erishish, talabalarining "Konchilik ishi asoslari" fanni o'zlashtirishida bo'shliqlar hosil bo'lishini oldini olish, ularni aniqlash va bartaraf etishdan iborat. "Konchilik ishi asoslari" fandidan tuzilgan talabalar bilimni nazorat qilish va baholash jadvalining asosiy vazifalari quyidagilardan iborat: a) talabalarda Davlat ta'lim standartlariga muvofiq tegishli bilim, ko'nikma va malakalar shakllanishini darajasini nazorat qilish; b) fanning asosiy tushunchalarini talabalar tomonidan tizimli tarzda va belgilangan muddatlarda o'zlashtirishni tashkil etish va tahlil qilish; c) talabalarda mustaqil ishlash ko'nikmalarini rivojlantirish; d) talabalar bilimni xolis va adolatli baholash hamda uning natijalarini vaqtida ma'lum qilish. "Konchilik ishi asoslari" fandidan nazorat turlari va uni amalga oshirish tartibi Talabalar bilim saviyasi va o'zlashtirish darajasini Davlat ta'lim standartlariga muvofiqini ta'minlash uchun quyidagi nazorat turlarini o'tkazish nazarda tutiladi: <b>JORIY NAZORAT</b> – talabaning fan mavzulari bo'yicha bilim va amaliy ko'nikma darajasini aniqlash va baholash usuli. Joriy nazorat "Konchilik ishi asoslari" fanning xususiyatidan kelib chiqqan holda, amaliy mashg'ulotlarida og'zaki so'rov, test o'tkazish, nazorat ishi, mustaqil ish vazifalarini tekshirish shakllarida o'tkaziladi; <b>ORALIQ NAZORAT</b> – semestr davomida "Konchilik ishi asoslari" fani ishchi o'quv dasturining tegishli (bir necha mavzularini o'z ichiga olgan) bo'limi tugallanganidan keyin talabaning bilim va amaliy ko'nikma darajasini aniqlash va baholash usuli hisoblanadi. "Konchilik ishi asoslari" fandidan oraliq nazorati bir semestrda bir marta yozma shaklda o'tkaziladi. <b>YAKUNIY NAZORAT</b> – semestr yakunida "Konchilik ishi asoslari" fani bo'yicha nazariy bilim va amaliy ko'nikmalarni talabalar tomonidan o'zlashtirish darajasini baholash usuli hisoblanadi. Yakuniy nazorat Konchilik ishi asoslari fandidan tayanch tushuncha va iboralarga asoslangan "og'zaki" yoki "yozma" shaklda o'tkaziladi. Professor-o'quvchilar tomonidan "Konchilik ishi asoslari" fandidan oraliq nazoratni o'tkazish jarayoni kafedra yig'ilishlarida davriy ravishda o'rganib boriladi va uni o'tkazish tartiblari buzilgan hollarda, oraliq nazorat natijalari bekor qilinadi hamda oraliq nazorat qayta o'tkaziladi. "Konchilik ishi asoslari" fandidan yakuniy nazorat dekanat tomonidan tuzilgan komissiya ishtirokida o'tkaziladi. Yakuniy nazoratni o'tkazish tartiblari buzilgan hollarda, yakuniy nazorat natijalari bekor qilinadi hamda yakuniy nazorat qayta o'tkaziladi.



Fan bo'yicha baholash jadvali

Kurs	Semestr	3/4 - Semestrlarda fanga ajratilgan soat	Ma'ruza	Amaliy mashg'ulotlar	Tayriba mashg'ulotlar	Mustaqil ish soati	Ab-auditoriya baholari	Nazorat turlari					O'zlashtirish ko'rsatkichi		
								Jami soat %	JN	ON	ΣJN+ON	Saralash bahosi		YAN ni o'tkazish shakli	YAN
2	3	120	30	30	-	60	Ab	50	5	5	5	3	5	5	5
	4	120	30	30	-	60	Mb	50	5	5	5	3	5	5	5

3/4-SEMESTR  
"Konchilik ishi asoslari" fanidan reyting ishlanmasi

T/R	Nazorat turlari	Soni	baho	Jami baho
1. JN umumiy 5 baho				
1.1.	Amaliy mashg'ulotlarni bajarish 3-semestr uchun	15	3-5*	5
1.2.	Amaliy mashg'ulotlarni bajarish 4-semestr uchun	15	3-5*	5
2. ON umumiy 5 baho				
2.1.	Oraliq nazorat, yozma ish (5 ta savol) 3-semestr uchun	1	3-5**	5
	Oraliq nazorat, test (20 ta savol) 4-semestr uchun	1	3-5**	5
2.2.	Mustaqil ish har bir semestr uchun	1 tadan	3-5**	5
ΣJN+ON				5
3. YAN				5
3.1.	Yakuniy nazorat, og'zaki (3 ta savol) har bir semestr uchun	1	5	5
Jami				5

"Konchilik ishi asoslari" fanidan baholash tartibi va mezonlari

"Konchilik ishi asoslari" fani bo'yicha talabning semestr davomidagi o'zlashtirish ko'rsatkichi 5 tuzimda butun sonlar bilan baholanadi.

Ushbu 5 baho nazorat turlari bo'yicha quyidagicha taqsimlanadi:

**Yakuniy nazoratga - 5 baho.** Yakuniy nazoratda **3 ta** topshiriq bo'lib, shundan **2 ta** nazariy va **1 ta** amaliy topshiriqlar beriladi, jumladan:

- auditoriyada o'tilgan mavzular bo'yicha **1 ta** nazariy va **1 ta** amaliy;
- mustaqil ishlar mavzulari bo'yicha **1 ta** nazariy topshiriqlar beriladi.

**Baholash mezonlari**

\* Baholash quyidagi na'munaviy mezonlarga asoslanadi:

**5 - (a lo) baho:**

- Xulosa va qaror qabul qilish.
- Ijodiy fikrlash olish.
- Mustaqil mushohada yurita olish.
- Olgan bilimlarni amalda qo'llay olish.
- Mohiyatini tushumish.
- Bilish, aytib berish.

Tasavvurga ega bo'lish.

**4 - (Gaxshif) baho:**

- Mustaqil mushohada yurita olish.
- Olgan bilimlarni amalda qo'llay olish.
- Mohiyatini tushumish.
- Bilish, aytib berish.

Tasavvurga ega bo'lish.

**3 - (qoniqarli) baho:**

Mohiyatini tushumish.

Bilish, aytib berish.

Tasavvurga ega bo'lish.

**2 - (qoniqarsiz) baho:**

Dasturni o'zlashtirmaganlik.

Fanning mohiyatini bilmaslik.

Aniq tasavvurga ega bo'lmasslik.

Mustaqil fikrlay olmaslik.

1.1. Har bir juftlik darsiga ajratilgan baho maksimal 5 bilan baholanadi.

Joriy nazoratning mustaqil ishi uchun ajratilgan baho talabning mustaqil ish savollariga yozma tayyorlab kelgan referati (yozma ishi, misollar yechimlari to'plami) asosida baholanadi.

\*\*2.1. Oraliq baholash yozma tartibda o'tkazilib, unda 5 ta savolga javob berilish so'raladi. Jumladan shulardan 4 tasi nazariy va 1 tasi amaliy savollar. Har bir savolga to'liq javob uchun 5 baho qo'yiladi. Bunda savol uchun:

- Agar savollar umumiy javob berilgan, ammo ayrim faktlar to'liq yoritilmagan bo'lsa - 4 baho
- Savollarga javob yozishga harakat qilingan, chalkashishlar bo'lsa - 3 baho
- Savollarga umuman javob yozilmagan yoki savollarda chalkashishlar bo'lsa - 2 baho

Oraliq nazoratning mustaqil ishi uchun ajratilgan baho talabning mustaqil ish savollariga yozma tayyorlab kelgan referati (yozma ishi) himoyasi asosida qo'yiladi.

Har bir savolga 5 baho ajratiladi.

• Agar savollarning mohiyati to'la ochilgan, asosiy faktlar to'g'ri bayon qilingan bo'lsa savolga 5 baho qo'yiladi

• Savollarga to'g'ri javob berilgan, lekin ayrim kamchiliklari bor bo'lsa savolga 4 baho qo'yiladi

• Berilgan savollarda javoblar umumiy va kamchiliklar ko'proq bo'lsa 3 baho qo'yiladi

• Savollarga to'g'ri javoblar bo'lmaganda, kamchiliklar ko'p bo'lganda va to'liq bo'lmasa 2 baho qo'yiladi.





"Konchilik ishi asoslari" fanidan nazorat turlarini o'tkazish muddati

Joriy nazorat o'qituvchi tomonidan har bir (ikki) juftlik darsda baholanib boriladi. Grafiklari asosida o'tkaziladi. Yakuniy nazorat semestrning oxirgi 2 haftasi mobaynida dekanat tomonidan tuzilgan Yan grafigi asosida o'tkaziladi.

Joriy va oraliq nazoratlarda saralash bahoidan kam baho to'plagan va uzri sabablarga ko'ra nazoratlarda qatnasha olmagan talabaga qayta topshirish uchun, navbatdagi shu muddatda topshirish uchun ruxsat beriladi va belgilangan tartibda qabul qilinadi.

Kasalligi sababli darslarga qatnashmagan hamda belgilangan muddatlarda joriy,



<p>5. <a href="http://www.cutback.ru/">http://www.cutback.ru/</a> – Научные статьи и учебные материалы.</p> <p>6. <a href="http://www.ngmk.uz/">http://www.ngmk.uz/</a></p> <p>7. <a href="http://www.agmk.uz/">http://www.agmk.uz/</a></p> <p>8. <a href="http://www.elibrary.ru/">http://www.elibrary.ru/</a> – ilmiy elektron kutubxona.</p> <p>9. <a href="http://172.16.2.210">http://172.16.2.210</a> – Toshkent davlat texnika universiteti axborot resurslar markazi.</p>	<p>8. <b>Fan uchun mas'ul kafedra:</b> Konchilik ishi  <b>Instruktor:</b> Karimov Y.L. – QarMII, “Konchilik ishi” kafedrasida dotsent v.b.,  <b>Qayumov O.A.</b> – QarMII, “Konchilik ishi” kafedrasida assistenti.  <b>Kafedra joylashgan joyi:</b> QarMII, Geologiya va Konchilik ishi fakulteti bimosi  <b>Telefon:</b> +998973163664  <b>e-mail:</b> karimov_6613@mail.ru</p> <p>9. Qarshi muhandislik-iqtisodiyot instituti tomonidan ishlab chiqilgan va tasdiqlangan.</p> <p>Fanning ishchi o'quv dasturi (sillabusi) “Konchilik ishi” kafedrasining 2022 yil “26” Ol dagi “L” - son yig'ilishida muhokamadan o'tgan va fakultet yig'ilishida muhokama qilish uchun tavsiya etilgan.</p> <p><b>Kafedra mudiri:</b>  <b>A.N. Shodiyev</b></p> <p>Fanning ishchi o'quv dasturi (sillabusi) Geologiya va konchilik ishi fakulteti kengashida muhokama etilgan va foydalanishga tavsiya qilingan (2022 yil “L” Ol dagi “L”-son bayonnomama).</p> <p><b>Geologiya va konchilik ishi Fakulteti dekani</b>  <b>Yarboboyev T.N.</b></p> <p>Fanning ishchi o'quv dasturi (sillabusi) O'quv-uslubiy Kengashning 2022 yil “29” Ol dagi “L”-sonli bayonnomasi bilan ma'qullangan, fan dasturi asosida ishlab chiqildi.</p> <p><b>Kellsildi:</b>   <b>O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i:</b>  <b>Turdiyev Sh.</b></p>
---	---

<p>oraliq va yakuniy nazoratlarni topshira olmagan talabalarga fakultet dekani farmoyishi asosida, o'qinish boshlaganidan so'ng ikki hafta muddatda topshirishga ruxsat beriladigan grafik asosida joriy, oraliq va yakuniy nazoratlarni qabul qilmadi.</p> <p>Talabaning semestrda joriy va oraliq nazorat turlari bo'yicha to'plangan baholaridan biri qoniqarsiz deb topilsa u yakuniy nazorat ishiga kiritilmaydi.</p> <p>Akademik qarzdor talabalarga semestr tugaganidan keyin dekanat tomonidan qayta o'zlashtirish uchun bir oy muddat beriladi. Shu muddat davomida “Konchilik ishi asoslari” famini o'zlashtira olmagan talaba to'g'risida fakultet dekaniga ma'lumot beriladi.</p> <p>Talaba “Konchilik ishi asoslari” fami bo'yicha nazorat natijalaridan norozi bo'lsa, u nazorat turi natijalari e'lon qilingan vaqtdan boshlab bir kun mobaynida fakultet dekaniga ariza bilan murojaat etishi mumkin. Bunday holda fakultet dekanining taqdimnomasiga ko'ra rektor buyrug'i bilan 3 (uch) a'zodan kam bo'lmagan tarkibda apellyatsiya komissiyasi tashkil etiladi.</p> <p>Apellyatsiya komissiyasi talabalarining arizalarini ko'rib chiqib, shu kunning o'zida xulosasini bildiradi.</p> <p>Baholashning o'rnatilgan talablar asosida belgilangan muddatlarda o'tkazilishi hamda rasmiylashtirilishi kafedra mudiri tomonidan nazorat qilinadi.</p>	<p>7. <b>ADABIYOTLAR.</b></p> <p><b>Asosiy adabiyotlar.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sagatov N.X., Aripova L.T., Petrosov Yu.E., Djabbarov M.N. Ochiq kon ishlari texnologiyasi va kompleks mexanizatsiyalash. O'quv qo'llanma. – T.: Kamalak press, 2015. 296 b.</li> <li>2. Sagatov N.X. Konchilik ishi asoslari. O'quv qo'llanma. – T.: TDTU, 2015.</li> <li>3. Sagatov N.X., Meliqulov A.D., Shamirzaev X.X. Foydali qazilma konlarini yer osti usulida qazish. O'quv qo'llanma. – T.: TDTU, 2004.</li> </ol> <p><b>Qo'shimcha adabiyotlar.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mirziyoyev Sh.M. Erkin va farovon, demokratik O'zbekiston davlatini birgalikda barpo etamiz. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining lavozimiga kirishish tantanali marosimiga bag'ishlangan Oliy Majlis palatalarining qo'shma majlisidagi nutqi. -T.: “O'zbekiston” NMIU, 2016. -56 b.</li> <li>2. Mirziyoyev Sh.M. Qonun ustuvorligi va inson manfaatlarini ta'minlash yurt taraqqiyoti va xalq farovonligining garovi. O'zbekiston Respublikasi Konstitutsiyasi qabul qilinganining 24 yilligiga bag'ishlangan tantanali marosimdagii ma'ruza. 2016 yil 7-dekabr – T.: “O'zbekiston” NMIU, 2016. – 48 b.</li> <li>3. Mirziyoyev Sh.M. Buyuk kelajagimizni mard va oliyjamob xalqimiz bilan birga quramiz. – T.: “O'zbekiston” NMIU, 2017. – 488 b.</li> <li>4. O'zbekiston Respublikasini yanada rivojlantirish bo'yicha Harakatlar strategiyasi to'g'risida. 2017 yil 7 fevral, PF-4947-son farmoni.</li> </ol> <p><b>Elektron resurslar</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <a href="http://www.gov.uz/">http://www.gov.uz/</a> – O'zbekiston Respublikasi hukumat portali.</li> <li>2. <a href="http://www.lex.uz/">http://www.lex.uz/</a> – O'zbekiston Respublikasi Qonun hujjatlari ma'lumotlar milliy bazasi.</li> <li>3. <a href="http://www.rusmet.ru/minjournal/">http://www.rusmet.ru/minjournal/</a></li> <li>4. <a href="http://www.ziyoumet.uz/">http://www.ziyoumet.uz/</a></li> </ol>
--	--