

MTF304	Гидрогеологияда математик моделлаштириш усуллари	С	3	90	30	10	20			60	GMG306	Мухандислик геодинамикаси	С/И	4	120	30	10	20					90
NGG305	Мухандислик геологияси асослари	С/И	4	120	30	14	16			90	GMG307	Танлов фани 5	С	2	60	30	14	16					30
GMG302	Танлов фани 3	С	3	90	30	10	20			60	GMG308	Танлов фани 6	С	2	60	30	14	16					30
GMG303	Танлов фани 4	С	2	60	30	14	16			30	ICH301A	Малакавий амалиёт		4	120							120	
GEO301K	Курс иши (Геологик хариталаш)	С	1	30						30													
Жами семестрда:				30	900	300	122	162	16	600	Жами семестрда:			30	900	300	108	172	20			120	480
											Жами йилда:			60	1800	600	230	334	36			120	1080
7 семестр (15 hafta)											8 семестр (6 hafta+8 битирув малакавий иши олди амалиёти, 3 hafta БМИ ёки ДА)												
GEO401	Тоғ машиналари ва тоғ лахмларини ўтиш	И	3	90	30	14	16			60	GEO405	Ҳаёт фаолияти хавфсизлиги	С	4	120	30	10	20					90
GEO402	Умумий геокимё	И	5	150	30	10	20			120	GMG405	Танлов фани 10	И	5	150	40	14	26					110
GEO403	Экология	С	3	90	30	14	16			60	GMG406	Танлов фани 11	С	3	90	20	8	12					70
GEO404	Ер ости сувларини излаш ва разведка қилиш	И	4	120	60	20	40			60	GMG407	Танлов фани 12	С	4	120	30	10	20					90
GMG401	Геоморфология ва тўртламчи давр геологияси	С	3	90	30	14	16			60	ICH401A	Малакавий амалиёт	С	4	120								120
GMG402	Танлов фани 7	С	4	120	30	10	20			90		Давлат аттестацияси	И	10	300								300
GMG403	Танлов фани 8	И	5	150	60	20	40			90													
GMG404	Танлов фани 9	С	3	90	30	10	20			60													
Жами семестрда:				30	900	300	112	188		600	Жами семестрда:			30	900	120	42	78				120	660
											Жами йилда:			60	1800	420	154	266				120	1260
											ЖАМИ:			240	7200	2220	810	1252	122	36		600	4380

Изоҳ:

1. 1 кредит 30 академик соатни ташкил этади.
2. Талабанинг ҳафталик аудитория юкласи 20 академик соатни ташкил этади.
3. Таълим жараёнининг 70 фоизи амалий машғулотларга ажратилади ва базавий ташкилот ва корхоналарда ишлаб чиқариш амалиёти ташкил этилади.
4. Иختисослик фанларининг фан дастурлари (силлабуслари)ни ишлаб чиқишда кадрлар буюртмачиларининг талаблари эътиборга олинади.
5. Малакавий амалиёт тегишли фан ёки фанлар негизда амалга оширилади.
6. Курс лойиха, курс ишлари учун талабага мустақил таълим соатларидан 30 академик соатни ажратган ҳолда 1 кредит берилади.
7. Танлов фанлари ҳар ўқув йили учун кадрлар буюртмачиларининг талаблари асосида шакллантирилади ва университет услубий кенгаши томонидан тасдиқланади. Ҳар бир танлов фани учун тавсия қилинадиган фанлар сони учтадан ошмаслиги керак ва талабалар танлови бўйича камида битта академик гуруҳ шаклланган фандан ўқитиш амалга оширилади.
8. Ўқув режага киритиладиган иختисосликка оид фанларнинг амалий машғулотлари ва лаборатория ишлари олий таълим муассасаси ҳамда базавий ташкилот ва корхоналарда ўтказилади.
9. Талаба билимини баҳолаш кредит тизимида мувофиқ ишлаб чиқилган низом асосида амалга оширилади.
10. Ҳарбий тайёргарлик машғулотлари учун қўшимча соатлар ажратилиб, унга кредит берилмайди. Ҳарбий йиғин эса таътил вақти ҳисобига ўтказилади.

Геология фанлари университети
проректори

Ўқув-услубий бўлим бошлиғи

Нефть ва газ қонлари геологияси
факультети декани

Кадрлар буюртмачилари:
"Гидрогеология ва муҳандислик
геологияси институти" ДМ директори

"Ўзбекистон гидрогеология" ДУК директори

Д.Джумабаев

А.Зоҳидов

П.Султонов

Қ.Мингбоев

Б.Қодиров

**60721700 -Гидрогеология ва муҳандислик геологияси
таълим йўналиши бўйича танлов фанлари
РЎЙХАТИ**

Фан коди	Танлов фани 1
GMG201.1	Гидрогеологияда математик усуллар
GMG201.2	Муҳандислик геологиясида математик усуллар
Фан коди	Танлов фани 2
GMG202.1	Сувдан фойдаланиш асослари
GMG202.2	Муҳандислик иншоотлари ва геологик муҳитнинг ўзаро таъсири
Фан коди	Танлов фани 3
GMG302.1	Тоғ-кон саноати гидрогеологияси
GMG302.2	Фойдали қазилма конларининг муҳандислик геологияси
Фан коди	Танлов фани 4
GMG303.1	Гидрогеологик хариталаш
GMG303.2	Муҳандис-геологик хариталаш
Фан коди	Танлов фани 5
GMG307.1	Махсус гидрогеокимё
GMG307.2	Махсус муҳандислик геологияси
Фан коди	Танлов фани
GMG308.1	Муҳандислик геологияси графикаси
GMG308.2	Термодинамика ва кинетика
Фан коди	
GMG402.1	Бурғилаш машиналари ва қудуклар казиш
GMG402.2	Қудукларда бурғилаш ва бурғилаш усқуналари
Фан коди	Танлов фани 8
GMG403.1	Геологик-кидирув ишлари иқтисодиёти ва уни ташкил қилиш
GMG403.2	Ер ости сувлари ресурслари ва захиралари
Фан коди	Танлов фани 9
GMG404.1	Мелиоратив гидрогеология асослари
GMG404.2	Шахарлар гидрогеологияси
Фан коди	Танлов фани 10
GMG405.1	Таҳлилнинг экспериментал усули
GMG405.2	Гидрогеологик тадқиқотлар услублари
Фан коди	Танлов фани 11
GMG406.1	Инженерлик геологик тадқиқотлар услублари
GMG406.2	Ер ости сувлари мониторинги
Фан коди	Танлов фани 12
GMG407.1	Ер ости сувлари ресурслари ва захиралари
GMG407.2	Сув кадастри