ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ

"Келишилди"
Ўзбекистон Республикаси
"Даврархитектқурилиш" қўмитаси
раиси ўринбосари
_____ Ш.Т.Шаназаровга
«___» _____ 20___ йил
м.ў.

"Тасдиқлайман"
Ўзбекистон Республикаси
Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги
_____
«___» _____ 20___ йил
№ _____ 2017 йил
м.ў.

ҚАЙТА ТАЙЁРЛАШ ВА МАЛАКА ОШИРИШ КУРСИ ЎҚУВ РЕЖАСИ

Қайта тайёрлаш ва малака ошириш йўналиши: **Муҳандислик коммуникациялар қурилиши ва монтажи**

Қайта тайёрлаш ва малака ошириш мутахассислиги: **Муҳандислик коммуникациялар қурилиши ва монтажи (Иссиқлик-газ таъминоти ва вентиляция)**

Тингловчилар контингенти: **Олий таълим муассасаларининг профессор-ўқитувчилари**

Қайта тайёрлаш ва малака ошириш курси муддати: **8 ҳафта (288 соат)**

№	Ўқув модуллари	Умумий соат	Жами аудитория соати	жумладан,			Мустақил таълим	Ҳафталар бўйича соатлар тақсимоти							
								I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
								Кунлар бўйича соатлар тақсимоти							
				назарий	амалий	кўчма машғулот		6	6	6	6	6	6	6	6
I	**Олий таълимнинг норматив ҳуқуқий асослари**	**14**	**12**	**10**	**2**		**2**	**8**	**6**						
1.1.	Ўзбекистон Республикаси Президентининг асарларида жамият ривожи ва таълим–тарбия масалалари	4	4	4				4							
1.2.	Таълим-тарбия жараёнларини ташкил этишнинг қонунчилик нормалари	10	8	6	2		2	4	6						
II	**Илғор таълим технологиялари ва педагогик маҳорат**	**44**	**38**	**14**	**24**		**6**	**16**	**18**	**10**					
2.1.	Инновацион таълим технологиялари ва педагогик компетентлик	**30**	26	10	16		4	10	10	10					
2.2.	Лойиҳалаш ва қурилиш фанларини ўқитишда илғор хорижий тажрибалар	**14**	12	4	8		2	6	8						
III	**Таълим жараёнларида ахборот-коммуникация технологияларини қўллаш**	**28**	**22**	**8**	**14**		**6**	**6**	**6**	**10**	**6**				
3.1.	Электрон педагогика асослари ва педагогнинг шахсий, касбий ахборот майдонини лойиҳалаш	14	12	4	8		2	6	4	4					
3.2.	Лойиҳалаш ва қурилишда ахборот технологияларини қўллаш	14	10	4	6		4		2	6	6				
IV	**Амалий хорижий тил**	**44**	**38**		**38**		**6**	**6**	**6**	**8**	**10**	**8**	**6**		
4.1.	Амалий хорижий тилни ўрганишнинг интенсив усуллари	44	38		38		6	6	6	8	10	8	6		
V	**Тизимли таҳлил ва қарор қабул қилиш асослари**	**28**	**24**	**12**	**12**		**4**			**8**	**20**				
5.1.	Олий таълим жараёнини бошқаришда тизимли таҳлил ва қарор қабул қилиш технологиялари	14	12	8	4		2			4	10				
5.2.	Лойиҳалаш ва қурилишда тизимли таҳлил	14	12	4	8		2			4	10				
VI	**Махсус фанлар**	**88**	**78**	**28**	**40**	**10**	**10**					**28**	**30**	**30**	
6.1.	Иссиқлик таъминоти ва иссиқлик жараёнлари ҳамда газ таъминотида янги технологиялар	30	26	10	12	4	4					10	10	10	
6.2.	Энергия тежамкор вентиляция ва ҳавони кондициялаш тизимлари	30	26	8	12	6	4					10	10	10	
6.3.	Мукобил энергия манбаларидан фойдаланиш	28	26	10	16		2					8	10	10	
VII	**Педагогик амалиёт**	**28**					**28**							**6**	**22**
7.1.	Ўзаро дарслар таҳлили	24					24							6	18
7.2.	Очиқ дарслар ўтиш	4					4								4
VIII	**Малакавий аттестация**	**14**					**14**								**14**
	Жами:	**288**	**212**	**72**	**130**	**10**	**76**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**