

Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги
Ўзбекистон Республикаси ўрта махсус, касб-хунар таълим Маркази

«ТАСДИҚЛАЙМАН»
Ўзбекистон Республикаси

Касб-хунар коллежлари тайерлов йуналиш

Ихтисосликлар:

3330200. Компьютер ва дастурий инжиниринги

1. Аппарат мажмуалари ва объектга йуналтирилган дастурий махсулотларни яратиш буйича дастурчи

Олий ва ўрта махсус таълим вазирлигининг буйича уринбосари,
УМКХТ Маркази директори

**Касби: 3330202 - Дастурий инжиниринги
техниги**

2. Интернет ресурсларини яратиш буйича дизайнер-дастурчи

У.З.Салимов
№ 20 08 2015 йил

НАМУНАВИЙ ҲАЖМАТ

Малака даражаси-кичик мутахассис
Ўқиш муддати 3 йил

I. ҲАЖМАТ ЖАРАЕНИ ЖАДВАЛИ

Курс	ҲАЖМАТ йили ҳафталари тартиб рақами																																											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40				
I																																												
II																																												
III																																												

Назарий ва амалий таълим
 Таътил
 Ишлаб чиқариш амалиёти
 Давлат аттестацияси

II. ҲАЖМАТ РЕЖА

№№	Фанлар номи	ҲАЖМАТнинг умумий юқламаси, соатларда									Соатларнинг курс, семестрлар ва ҳафталар буйича тақсими								
		Умумий юқлама		Аудиториядаги ҳАЖМАТ юқламаси						Мустақил иш	1 курс			2 курс			3 курс		
		соат	%	ҲАЖМАТ	Назарий	Амалий машғулот	Лаборатория ишлари	Семинарлар	Курс иши (Лойиха иши)		Семестр ва ҳафталар сони								
											1	2	3	4	5	6			
I	Умумтаълим фанлари	2915	44	2010	867	987	58	98	0	905	36	23	18	14	11	11			
1.01	Нутқ маданияти ва давлат тилида иш юритиш	58		40	10	30				18			2						
1.02	Она тили ва адабиёт	174		120	66	54				54	4	2							
1.03	Хорижий тил	362		250		250				112	2	3	2	3	3	2			
1.04	Рус (ўзбек) тили	174		120		120				54	2	2	2						
1.05	Тарих	232		160	154	6				72	2	2	2	2	1				
1.06	Математика	276		190	56	134				86	4	2	2	1	1				
1.07	Информатика ва ахборот технологиялари	189		130	30	100				59	2	2	2	1					
1.08	Физика Астрономия	276		190	150	6	34			86	4	3	2	1					
1.09	Кимё	116		80	58	6	16			36	2	2							
1.10	Биология	116		80	70	2	8			36	2	2							
1.11	Амалий география	58		40	32	8				18	2								
1.12	Чакирувга қадар бошланғич тайёрларлик	203		140	62	78				63			2	2	2	4			
1.13	Жисмоний тарбия	232		160		160				72	2	2	1	2	1	2			
1.14	Маънавият асослари	58		40	22			18		18	2								
1.15	Фалсафий фанлар: (Эстетика, шахс ва жамият, диншунослик)	116		80	53	3		24		36		1	1	2	1				
1.16	Оила психологияси	43		30	18	8		4		13						3			
1.17	Ҳуқуқшунослик	58		40	24			16		18	2								
1.18	Ўзбекистон Конституцияси	58		40	22			18		18	2								
1.19	Миллий истиқлол гоёси: асосий тушунча ва тамойиллар	58		40	22			18		18					2				
1.20	Иқтисодиёт асослари	58		40	18	22				18	2								
II	Касбий таълим фанлари	1449	23	1000	353	637	0	0	10	449	0	10	17	14	12	8			
	Умумкасбий фанлар	667	11	460	160	300	0	0	0	207	0	10	9	4	2	0			
2.01	Мутахассисликка кириш	58		40	14	26				18		2							
2.02	Тадбиркорлик ва бизнес асослари	116		80	28	52				36			4	2					
2.03	Меҳнат муҳофазаси ва техника хавфсизлиги	58		40	14	26				18			2						
2.04	Ҳаёт фаолияти хавфсизлиги	58		40	14	26				18		2							
2.05	Экология ва атроф муҳит муҳофазаси	58		40	14	26				18		2							
2.06	Алгоритмизация ва дастурлаш асослари	58		40	14	26				18			2						
2.07	Операцион тизимлар	58		40	14	26				18		2							
2.08	Ахборот хавфсизлиги	87		60	20	40				27			3						
2.09	Маълумотлар омборини тизимли бошқариш	58		40	14	26				18			2						

2.10	Компьютер (аппарат) тармоқлари	58		40	14	26				18		2				
Махсус фанлар		782	13	540	193	337	0	0	10	242	0	0	8	10	10	8
2.11	Объектга йуналтирилган дастурлаш	116		80	28	52				36			2	2	2	
2.12	C++	116		80	28	52				36			2	2	1	
2.13	Мобил қурилмаларнинг дастурий таъминоти	87		60	28	32				27			2	2		
2.14	WEB - дастурлаш	116		80	25	45			10	36				2	2	2
2.15	Компьютер графикаси	144		100	36	64				44			4	2		
2.16	WEB - дизайн	87		60	20	40				27					2	2
2.17	Маълумотлар омбори	116		80	28	52				36					3	2
III	Ўқув амалиёти	956	15	660	0	660	0	0	0	296	0	4	2	9	14	17
3.01	Объектга йуналтирилган дастурлаш	174		120		120				54					4	4
3.02	Мобил қурилмаларнинг дастурий таъминоти	144		100		100				44			2	2	2	
3.03	WEB - дастурлаш	174		120		120				54				2	4	2
3.04	WEB - дизайн	174		120		120				54				2	2	6
3.05	Маълумотлар омбори	174		120		120				54				3	2	5
3.06	Операцион тизимлар	58		40		40				18		2				
3.07	Компьютер (аппарат) тармоқлари	58		40		40				18		2				
IV	Ишлаб чиқариш амалиёти	940	14	648		648				292						
4.01	Ишлаб чиқариш амалиёти	522		360		360				162						
4.02	Диплом олди амалиёт	418		288		288				130						
	Давлат аттестацияси	104	2	72	72					32						
	Таълим муассаси ихтиёридаги соат	116	2	80	80					36						
	Жами соат	6480	100	4470	1372	2932	58	98	10	2010	36	37	37	37	37	36

III. Намунавий ўқув режасига тушунтириш хати

1. Машгулотлар 2 сентябрдан бошланиб, июнь ойининг охирида тугайди.
2. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2013 йил 8 майдаги 124-сонли қарорига асосан рус (Ўзбек) тили ва хорижий тил фанлари, информатика ва ахборот технологиялари фанининг амалий машгулотлари ҳамда жисмоний тарбия фанидан (хар бир гуруҳда камида 15 нафар йигит ва қиз булганда) дарслар иккита кичик гуруҳларга бўлиб ўқитилади.
3. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 1999 йил 27 майдаги Ўзбекистонда жисмоний тарбия ва спортни янада ривожлантириш чора тadbирлари тўғрисидаги 271-сонли қарорига асосан ўқув режасидаги жисмоний тарбия фани коллеждан ташқари соатлар ҳисобидан хар бир семестрда ҳафтасига 4 соат ўқитилади, яъни ўқув режасида ҳафтасига 1 соат берилган булса яна 3 соатдан, агар 2 соат берилган булса яна 2 соатдан қўшилади.
4. Касб-хунар коллежларида ўқув амалиётини кичик гуруҳларга бўлиб ўқитилиши ишлаб чиқариш таълими устаси лавозимини киритиш меъёри доирасида амалга оширилади.
5. Ўқув ва ишлаб чиқариш амалиётларини ўтказиш даври, ҳафталар сони ва утиш кетма-кетликларини хар бир таълим муассасасининг ўзи шароитлардан келиб чиққан ҳолда ҳамда йўналишнинг ўзига хос хусусиятларини ҳисобга олиб, Педагогик кенгаш қарори билан белгилаши мумкин.
6. Хар бир таълим муассасаси мазкур намунавий ўқув режа асосида ишчи ўқув режасини ишлаб чиқади ва зарур ҳолларда ўқув юкласининг ҳафталик ҳажмини сақлаган ҳолда Педагогик кенгаш қарорига асосан ўқув фанлари блоқи ҳажмини 5% гача, блоklar таркибидаги фанларга ажратилган соатлар ҳажмини эса 10% гача ўзгартириши мумкин.
7. Таълим муассасаси ихтиёридаги соатлар таълим муассасасининг Педагогик кенгаши қарорига асосан махсус курсларни ўқитишга ажратилади.

Ўқув жараёни таркибий қисмлари	Ҳафталар сони	Семестр	Соатлар миқдори	Давлат аттестацияси
Назарий ва амалий машгулот	100	1-6	3010	
Ўқув амалиёти		2-6	660	1. Гуманитар ва ижтимоий-иқтисодий фанлар
Ишлаб чиқариш амалиёти	10	4	360	
Дипломолди амалиёти	8	6	288	2. Касблар буйича амалий имтиҳон
Давлат аттестацияси	2	6	72	
Таълим муассаси ихтиёридаги соат		1-6	80	3. Битирув малакавий (диплом) иши
Таътилар	24	1-6		
ҲАММАСИ	144	1-6	4470	

Тузувчилар:

Тошкент Ахборот Технологиялари касб-хунар коллежи директори

А.В. Шин

Тошкент Ахборот Технологиялари касб-хунар коллежи касбий таълим бўйича директор ўринбосари

Т.П. Овчинникова

Тошкент Ахборот Технологиялари касб-хунар коллежи "Дастурлаш" кафедраси мудири

М.М. Мирзахидова

Келишилди:

Марказ директорининг ўринбосари

З. Худайбердиев

Давлат таълим стандартларини такомиллаштириш ва таълим йўналишларини бирқилдаттириш бошқармаси бошлиғи ўринбосари

Р. Рустамов

ЎМҚХТМ Методик таъминлаш хизмати бўлими бошлиғи

М. Холмухаммедов

Ўзбекистон Республикаси ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирининг 1-ўринбосари

А.Н. Файзуллаев

"Узтелеком" АК Бош директори

А.А. Абдумуминов