

**Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги**  
**Ўрта махсус, касб-хунар таълим маркази**



Касб-хунар коллежи тайёрловчуналиши:

**3310600 – Ерусти транспорт тизимлари ва улардан фойдаланиш (транспорт турлари бўйича)**

Касб: 3310612 - Ҳаракатланаётган поездлар таркибини назорат қилиш қурилмаларига хизмат кўрсатиш электромеханиги

Ихтисосликлар:

1. Кўп тармоқли назорат тизимида хизмат кўрсатиш бўйича электромонтёр, электромеханик
2. Станция ва поезд радиоалоқа қурилмаларини ишлатиш ва таъмирлаш бўйича электромонтёр, электромеханик

Малака даражаси: кичик мутахассис  
Ўқиш муддати: 3 йил

**НАМУНАВИЙ ЎҚУВ РЕЖА**  
**I. ЎҚУВ ЖАРАЁНИ ЖАДВАЛИ**

Курс	Ўқув 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 машғулот	T	Таътил	A	Ишлаб чиқариш амалиёти	D	Давлат аттестацияси
----------------------------	---	--------	---	------------------------	---	---------------------

**II. ЎҚУВ РЕЖА**

№	Фанлар номи	Ўқувчининг умумий юклагаси, соатда									Соатларнинг курс, семестр ва ҳафталар бўйича тақсими								
		Умумий юклага		Аудиториядаги ўқув юклагаси						Мустақил иш	1 курс			2 курс			3 курс		
		Соат	%	Жами	Назарий	Амалий машғулот	Лаборатория иши	Семинар	Курс иши		Семестр ва ҳафталар сони								
										1	2	3	4	5	6				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
I	<b>Умумтаълим фанлари:</b>	<b>2912</b>	<b>44,9</b>	<b>2010</b>	<b>867</b>	<b>987</b>	<b>58</b>	<b>98</b>	<b>0</b>	<b>902</b>	<b>36</b>	<b>23</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>11</b>			
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	275		190	56	134				85	4	2	2	1	1				
1.07	Информатика ва ахборот технологиялари	188		130	30	100				58	2	2	2	1					
1.08	Физика. Астрономия	275		190	150	6	34			85	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 тайёргарлик	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	Маънавий 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 ғояси: асосий тушунча ва тамойиллар	58		40	22			18		18					2				
1.20	Иқтисодиёт асослари	58		40	18	22				18	2								
II	<b>Касбий таълим (умумкасбий ва махсус) фанлар:</b>	<b>1537</b>	<b>23,7</b>	<b>1060</b>	<b>756</b>	<b>274</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>477</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>13</b>			
2	<b>Умумкасбий фанлар:</b>	<b>580</b>	<b>8,5</b>	<b>400</b>	<b>260</b>	<b>134</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>0</b>			
2.01	Техникавий чизмачилик	58		40	18	22				18		2							
2.02	Техникавий механика	58		40	28	12				18		2							
2.03	Электр занжирлари назарияси	116		80	50	24	6			36		2	2						
2.04	Меҳнат муҳофазаси ва техника хавфсизлиги	58		40	36	4				18			2						
2.05	Махсус улчамлар	58		40	34	6				18		2							
2.06	Тадбиркорлик ва бизнес асослари	116		80	36	44				36				2	3				
2.07	Ҳаёт фаолияти хавфсизлиги	58		40	24	16				18		2							
2.08	Экология ва атроф муҳит муҳофазаси	58		40	34	6				18					2				
	<b>Махсус фанлар:</b>	<b>957</b>	<b>15,2</b>	<b>660</b>	<b>496</b>	<b>140</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>297</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>13</b>			
2.09	Темир йўл умумий курси	58		40	32	8				18		2							
2.10	Радиотехника асослари	58		40	28	12				18		2							
2.11	Электр алоқаси тармоқлари	58		40	36	4				18				4					
2.12	Радио қабул қилиш ва радио узатиш қурилмалари	116		80	66	14				36					3	2			

2.13	Электрон ускуналари ва кучайтиргичлар	116		80	50	18			12	36			3	2	
2.14	Радиореле алоқаси	58		40	28	12				18					4
2.15	Рақамли қурималари ва микропроцессорлар	116		80	62	18				36				2	3
2.16	Темир йулларнинг техник фойдаланиш коидалари	87		60	48	12				27			3		
2.17	Баланд сўзлаш-технологик алоқаси	87		60	50	10				27					2 2
2.18	Станция ва поезд радио алоқаси	87		60	36	12			12	27				1	2 1
2.19	Диагностик назорат тизими (ДИСК)	116		80	60	20				36					2 4
<b>III</b>	<b>Ўқув амалиёти:</b>	<b>871</b>	<b>13,4</b>	<b>600</b>	<b>0</b>	<b>600</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>271</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>9 12</b>
3.01	Электр чилангарлик ишлари	175		120		120				55			6		
3.02	Электр йиғиш ишлари	174		120		120				54			3	6	
3.03	Диагностик тизимларда техник хизмат курсатиш ва таъмирлаш	174		120		120				54					6
3.04	Махсус йиғиш ишлари	174		120		120				54				6	3
3.05	Радио алоқа тизимларини йиғиш ва созлаш	174		120		120				54					12
<b>IV</b>	<b>Ишлаб чиқариш амалиёти:</b>	<b>940</b>	<b>14,5</b>	<b>648</b>	<b>0</b>	<b>648</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>292</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0 0</b>
4.01	Ишлаб чиқариш амалиёти:	522		360		360				162					
4.02	Диплом олди амалиёти	418		288		288				130					
<b>V</b>	<b>Давлат аттестацияси</b>	<b>104</b>	<b>1,6</b>	<b>72</b>						<b>32</b>					
<b>VI</b>	<b>Таълим муассаса ихтиёридаги соат</b>	<b>116</b>	<b>1,8</b>	<b>80</b>						<b>36</b>					
	<b>Хафталик юклама</b>									<b>36</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>36</b>
	<b>ЖАМИ</b>	<b>6480</b>	<b>100</b>	<b>4470</b>	<b>1623</b>	<b>2509</b>	<b>64</b>	<b>98</b>	<b>24</b>	<b>2010</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>36</b>

### III. ТУШУНТИРИШ ХАТИ

1. Машғулотлар 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 машғулотлари ҳамда жисмоний тарбия фанидан (ҳар бир гуруҳда камида 15 нафар йигит ва киз бўлганда) 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 ҳар бир семестрда ҳафтасига 4 соат ўқитилади, яъни ўқув режасида ҳафтасига 1 соат берилган бўлса яна 3 соатдан, агар 2 соат берилган бўлса яна 2 соатдан қўшилади.
4. Касб-ҳунар 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 ўтиш кетма-кетликларини ҳар бир таълим муассасасининг ўзи шароитлардан келиб чиққан ҳолда ҳамда йўналишнинг ўзига хос хусусиятларини ҳисобга олиб, Педагогик кенгаш қарори билан белгилаши мумкин.
6. Ҳар бир таълим муассасаси мазкур намунавий ўқув режа асосида ишчи ўқув режасини ишлаб чиқади ва зарур ҳолларда ўқув юкламасининг ҳафталик ҳажмини сақлаган ҳолда Педагогик кенгаш қарорига асосан ўқув фанлари блоқи ҳажмини 5% гача, блоқлар 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	Хафталар сони	Семестр	Соатлар миқдори	Давлат аттестацияси
Назарий ва амалий машғулот	100	1-6	3070	1. Гуманитар ва ижтимоий-иқтисодий фанлар 2. Касб ихтисосликлари бўйича амалий имтиҳон 3. Битирув малакавий (диплом) иши
Ишлаб чиқариш амалиёти	10	4	360	
Диплом олди амалиёти	8	6	288	
Таълим муассаса ихтиёридаги соатлар		1-6	80	
Давлат аттестацияси	2	6	72	
Таътиллар	24	1-6		
<b>Жами</b>	<b>144</b>	<b>1-6</b>	<b>4470</b>	

Тузувчилар:

Тошкент темир йул транспорти касб-ҳунар коллежи директори  
Тошкент темир йул транспорти касб-ҳунар коллежи ишлаб чиқариш таълим бўйича директор ўринбосари

А.К.Гаибназаров

А.Э.Аннакулов

Тошкент темир йул транспорти касб-ҳунар коллежи махсус фан ўқитувчилари

И.Я.Рубель

А.У.Турсунбаев

Б.М.Хайдаров

З.Худойбердиев

М.Холмухамедов

Р.Астамов

А.А.Артықбаев

Келишилди:

Ахборот методик таъминлаш хизмати етакчи методисти  
Ўрта махсус касб-ҳунар таълими маркази директори ўринбосари  
Ўрта махсус касб-ҳунар таълими муассасаларини ахборот методик таъминлаш хизмати бошлиғи  
Давлат таълим стандартларини такомиллаштириш ва таълим йўналишларини бирхиллаштириш бошқармаси бошлиғи ўринбосари  
«Ўзбекистон темир йуллари» АЖнинг персонал тайерлаш бўлими бошлиғи

