

# Тошкент темир йўл муҳандислари институтида олий таълим муассасаларига кириш учун тайёрлов курслари тўғрисида қисқача МАЪЛУМОТ

## ТОШКЕНТ ТЕМИР ЙЎЛ МУҲАНДИСЛАРИ ИНСТИТУТИ НЕГИЗИДАГИ ТАЙЁРЛОВ КУРСИНИНГ НИЗОМИ

### I. УМУМИЙ ҚОИДАЛАР

**1.1** Тошкент темир йўл муҳандислари институти негизидаги тайёрлов курси Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирининг 2016 йил 27 февралдаги 196-сонли ва Тошкент темир йўл муҳандислари институтининг 2018 йил 2 март санасидаги 121-У - сонли буйруғига асосан ташкил этилган.

**1.2** Тайёрлов курси ўз фаолиятини Ўзбекистон Республикаси Конституцияси ва қонунларига Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси палаталарининг қарорларига, Ўзбекистон Республикаси Президенти қарорлари, фармони ва фармойишларига, Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг қарорлари ва фармойишларига, Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги буйруқларига, “Ўзбекистон темир йўллари” АЖ ва бошқа таълим бошқаруви идораларининг меъёрий ҳужжатларига мувофиқ равишда амалга оширади.

**1.3** Тайёрлов курсида ўқитиш кундузги шаклда (куннинг иккинчи ярмида) 1 ойдан – 10 ойгача муддатда амалга оширилади.

**1.4** Тайёрлов курси Давлат таълим стандартига мувофиқ мутахассислик йўналишлари бўйича интенсив ўқитишни таъминлайди.

**1.5** Тайёрлов курсларида ўқитиш Олий таълим муассасалари бакалавриати талабларининг салоҳиятли контингентини шакллантиришга йўналтирилган.

**1.6** Тайёрлов курсларига қабул қилинаётган тингловчилар ўз имкониятлари ва қизиқишларини инобатга олган ҳолда мутахассислик йўналишларини (техника ёки иқтисодиёт) фанлари мажмуасидан ихтиёрий равишда курсни танлайдилар. Олий ўқув юртларига кириш учун абитуриент тест синовларига фанлар мажмуасидан ташқари алоҳида фанларни (математика, физика (инглиз (немис) тили, ўзбек тили ва адабиёти (рус тили ва адабиёти)) танлаш имкониятига эгалар.

**1.7** Тайёрлов курслари тингловчи (ёки унинг ота-онаси) билан тузилган тўлов шартнома асосида ташкил этилади.

**1.8** Давлат таъминоти бўлган аҳолини ижтимоий ҳимоялаш мақсадида чин етимлар ва биринчи гуруҳ ногиронларига тўловларни амалга оширишда имтиёзлар белгиланади.

### II. МАҚСАД ВА ВАЗИФАЛАРИ

**2.1** Тайёрлов курсларининг асосий мақсади тингловчиларни Олий таълим муассасаларида ўқитишга бўлган қизиқишларини ва имкониятларини инобатга олиб уларга умумтаълим фанлари бўйича билимини ошириш учун шарт шароит яратиш ва касбга йўналтириш.

**2.2** Тайёрлов курсларининг вазифалари:

- Тингловчиларни ихтисослик йўналишларини танлашда ёрдам кўрсатиш;
- Олий ўқув юртларига кириш учун мутахассислик йўналишлари (техника ёки иқтисодиёт) бўйича тайёргарликни амалга ошириш;
- Олий ўқув юртларига кириш имтиҳонларига тайёргарлик кўриш учун давлат таълим стандартлари доирасида умумтаълим дастурларни ишлаб чиқиш;
- Институтнинг мутахассислик йўналишлари, кафедралар ва ўқиш шароитлари ҳамда касбга йўналтириш борасида мунтазам равишда маълумотлар бериб бориш;

- Ўқув дастурлар ишлаб чиқиш ва тингловчиларга ўқув материалларини етарли миқдорда тайёрлаш.

### **III. ТАЙЁРЛОВ КУРСИ ТИНГЛОВЧИЛАРИНИНГ ХУҚУҚ ВА МАЖБУРИЯТЛАРИ**

**3.1** Тайёрлов курслари тингловчилари ўзлари қизиққан мутахассислик йўналишлари ва таълим тилини танлаш.

**3.2** Институтдаги мавжуд мутахассислик йўналишлари ўқитиш шароитлари билан танишиш.

**3.3** Институт ўқув бинолари, ахборот ресурс марказидан фойдаланиш;

**3.4** Ўқув режа доирасида билим олиш.

**3.5** Ўқув режа ва дастурлар асосида мўлжалланган ҳамма вазифа турларини белгиланган муддатларда бажариш.

**3.6** Институтнинг низоми ва ички қоидаларига амал қилиш.

**3.7** Тасдиқланган дарс жадвали асосида машғулотларда иштирок этиш ва дарс қолдирмаслик.

**3.8** Институтда тасдиқланган кийиниш маданиятига қўйилган талабларга риоя қилиш.

**3.9** Ўз билими ва амалий кўникмаларини мустақил равишда ошириб ва мустақамлаб бориш ҳамда умумий савияларини юксалтириш.

**3.10** Институт ва жамоат мулкани асраб авайлаш.

### **IV. ЎҚУВ-ТАРБИЯ ЖАРАЁНИНИ ТАШКИЛ ЭТИШ**

**4.1** Иш берувчи ўқитувчилар ўқувчилар ва ўқувчиларнинг ота-оналари таълим жараёнининг иштирокчилари ҳисобланади.

**4.2** Тайёрлов курсларида тартиб-интизом педагог-ўқитувчиларнинг инсоний кадр-қиммати ва ҳурматидан келиб чиқиб ўрнатилади, ўқувчиларга муомала қилишда жисмоний ва ахлоқий зўравонликка йўл қўйилмайди.

**4.3** 1-10 ойгача ўқув режа ва мутахассислик йўналишлари бўйича ўқув дастурлар ишлаб чиқилади ва дарс-машғулотлари жадвали ишлаб чиқилади.

**4.3** Ўқув режада белгиланган дастурларни бажариш 1-10 ойгача мобайнида амалга оширилади.

**4.4** Тингловчилар мутахассислик (техника ёки иқтисодиёт) йўналишлари ва таълим тиллари бўйича гуруҳларга ажратилади.

**4.5** Гуруҳларни тўлдириш 25 нафаргача тингловчилар доирасида белгиланади, тингловчиларнинг ўқув юкламаси тайёрлов курсининг ўқув режасига мувофик аниқланади.

**4.6** Тайёрлов курсларига институт ва ТТЙМИ қошидаги Миробод академик лицейининг умумтаълим фанлари бўйича тажрибали профессор-ўқитувчилари соатбай асосида жалб этилади.

**Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги  
“Ўзбекистон темир йўллари” акциядорлик жамияти  
Тошкент темир йўл муҳандислари институти қошидаги “Тайёрлов курси”  
ИШЧИ ЎҚУВ РЕЖАСИ**

**Тайёрлов йўналиши: Техника  
Ўқиш муддати: 6 ой**

#### **ЎҚУВ ГРАФИГИ**

Тайёрло в курси	Хафталар																					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2



№	Фанлар номи	Тингловчининг умумий юкламаси, соатларда		
		Умумий ўқув юклама		Машғулот тури
		Ҳаммаси	Аудиториядаги ўқув юкламаси	Назарий, амалий
1	2	3	4	5
	<b>Умумтаълим фанлари (жами)</b>	<b>288</b>	<b>288</b>	<b>288</b>
1	Математика	96	96	96
2	Инглиз тили	96	96	96
3	Она тили ва адабиёт	96	96	96

Инглиз тили фанидан ўқув дастур

№	Дарс тартиб рақами	Dars mashg'ulotlari mavzusi	Ajratilgan vaqt	Izoh (MurphyR. /Intermediate)
1	1	Present continuous (I am doing) Going to (I am going to do)	2	Unit 1 Unit 5
2	2	Present simple (I do) Present continuous (I am doing) or present simple (I do)? Present tenses (I am doing /I do) with a future meaning	2	Unit 2 Unit 3 Unit 4

3	3	Will Will or going to?	2	Unit 6 Unit 7 Unit 8
4	4	Past simple (I did) Past continuous (I was doing) Used to (I used to do)	2	Unit 11 Unit 12 Unit 25
5	5	Present perfect (I have done)	2	Unit 13 Unit 14 Unit 15
6	6	Present perfect continuous (I have been doing) Present perfect continuous (I have been doing) or present perfect simple (I have don Present perfect (I have done /I have been doing) with how long, for and since Present perfect with how long and past simple with when Since and for Present perfect (I have done) or past simple (I did)?	2	Unit 16 Unit 17 Unit 18 Unit 19 Unit 20 Unit 21
7	7	Past perfect (I had done) Past perfect continuous (I had been doing)	2	Unit 22 Unit 23
8		Will be doing and will have done	2	Unit 10
9	8	Can, could and be able to Could (do) and could have (done) Must and have to	2	Unit 26 Unit 27 Unit 32
10	1	Must (have) and can't (have) Need Must, mustn't, needn't and needn't have	2	Unit 28 Unit 33

11	2	May (have) and might (have) May and might (future) Can, could, may and would: requests, permission, offers and invitations Should	2	Unit 29 Unit 30 Unit 31 Unit 34 Unit 35
12	3	Conditionals "IF" - 1,2,3, Zero, Mixed	2	Unit 36 Unit 37
13	4	Wish, If only...	2	Unit 37 Unit 38
14	5	Would In case Unless, as long as and provided / providing (that)	2	Unit 39 Unit 40 Unit 41
15	6	Passive (1) (be done / have been done) Passive (2) (present and past tenses)	2	Unit 42 Unit 43
16	7	Passive (3) Have something done It is said that ... / He is said to ... etc and supposed to	2	Unit 44 Unit 45 Unit 46
17	8	Reported speech	2	Unit 47 Unit 48
18	1	Questions Auxiliary verbs in short answers, short questions etc. Question tags	2	Unit 49 Unit 50 Unit 51 Unit 52
19	2	Gerund (I part)	2	Unit 53

20	3	Gerund (II part)	2	Unit 59 Unit 60 Unit 61
21	4	Infinitive (I part)	2	Unit 54 Unit 65
22	5	Infinitive (II part)	2	Unit 62 Unit 63 Unit 64 Unit 65
23	6	Gerund or Infinitive (I part)	2	Unit 56 Unit 57 Unit 58
24	7	Gerund or Infinitive (II part)	2	Unit 66 Unit 67 Unit 68
25	8	Articles	2	Unit 69 Unit 70 Unit 71
26	1	The Plural and uncountable nouns with and without the (flowers / the flowers, music / the music)	2	Unit 72 Unit 73 Unit 74
27	2	Hospital / the hospital, school I the school etc. Geographical names with and without the Names of streets, buildings etc. with and without the	2	Unit 75 Unit 76 Unit 77
28	3	Singular or plural? ... ' s (apostrophe s) and ... of ... 'A friend of mine', 'my own house' On my own / by myself	2	Unit 78 Unit 79 Unit 80

29	4	Reflexive pronouns (myself / yourself etc.) All / all of, no / none of, most / most of etc. Both / both of, neither / neither of, either / either of	2	Unit 81 Unit 82 Unit 83
30	5	Some and any Some / any + -one / -body / -thing / -where No / none / any No / any + -one / -body / -thing / -where Much, many, little, few, a lot, plenty All, every and whole	2	Unit 84 Unit 85 Unit 86 Unit 87
31	6	Relative clauses — clauses with who / that / which; who / that; whose, whom and where	2	Unit 88 Unit 89 Unit 90
32	7	Relative clauses — ‘extra information’ clauses; -ing and -ed clauses (‘the girl talking to Tom’, ‘the man injured in the accident	2	Unit 91 Unit 92 Unit 93
33	8	Adjectives ending in -ing and -ed (boring / bored etc.) Adjectives: word order (‘a nice new house’) Adjectives after verbs (‘Do you feel tired?’) Adjectives and adverbs (1) (quick / quickly) Adjectives and adverbs (2) (good / well, fast / hard / late, hardly)	2	Unit 94 Unit 95 Unit 96 Unit 97
34	1	So and such Enough and too To + infinitive after adjectives	2	Unit 98 Unit 99 Unit 100
35	2	Comparison - cheaper, more expensive etc. Comparison — as ... as / than Superlatives — the longest, the most enjoyable etc.	2	Unit 101 Unit 102 Unit 103 Unit 104
36	3	Word order (1) — verb + object; place and time Word order (2) — adverbs with the verb Still and yet Any more / any longer / no longer	2	Unit 105 Unit 106 Unit 107



37	4	Quite and rather Although / though / even though In spite of / despite Even	2	Unit 108 Unit 109 Unit 110
38	5	As (reason) 'As I was feeling tired, I went to bed early'. As (time) 'I watched her as she opened the letter.' Like and as As if	2	Unit 111 Unit 112 Unit 113
39	6	At / on / in (time) For, during and while By and until By the time ... In / at / on (position)	2	Unit 114 Unit 115 Unit 116 Unit 117 Unit 118
40	7	Tests	2	Checking tests
41	8	To, been to, into By car / in my car On time / in time At the end / in the end Noun + preposition ('reason for', 'cause of etc.) Preposition + noun ('by mistake', 'on television' etc.)	2	Unit 119 Unit 120 Unit 121 Unit 122
42	1	Adjective + preposition Verb + preposition	2	Unit 123 Unit 124 Unit 125
43	2	Verb + preposition Verb + object + preposition	2	Unit 126 Unit 127 Unit 128
44	3	Verb + object + preposition Phrasal verbs (get up, break down, fill in etc.)	2	Unit 129 Unit 130
45	4	Tests	8	Checking tests

			96 hours	
--	--	--	----------	--

Математика фанидан ўқув дастур

№	Dars mashg'ulotlari mavzusi	Ajratilgan vaqt
1	Natural va butun sonlar	2
2	Kasrlar	2
3	Algebraik ifodalar	4
4	Ildizlar	2
5	Tenglamalar	4
6	Tenglamalar sistemasi	2
7	Tengsizliklar	2
8	Modul tenglama va tengsizliklar	2
9	Irratsional tenglama va tengsizliklar	2
10	Progressiyalar	4
11	Matnli masalalar	2
12	Funksiyalar	2
13	Ko'rsatkichli tenglama va tengsizliklar	2
14	Logarifmik shakl almashtirishlar. Logarifmik tenglama va tengsizliklar	6
15	Trigonometrik shakl almashtirishlar. Trigonometrik tenglama va tengsizliklar	6
16	Hosila	4
17	Boshlang'ich funktsiya va integral	4
18	Maxsus yo'l bilan yechiladigan masalalar	2
19	Burchaklar. Masofalar. Parallel to'g'ri chiziqlar.	2
20	Uchburchaklar	2
21	To'rtburchaklar	2
22	Ko'pburchaklar	2
23	Aylana va doira.	2
24	Aylana va ko'pburchak	4
25	Koordinatalar sistemasi	2
26	Vektorlar	4
27	Fazoda to'g'ri chiziqlar va tekisliklar	2
28	Ko'pyoqlar	4
29	Aylanish jismlari	4
30	Jismlarning kombinatsiyalari	4
31	Takrorlash	8
	<b>Jami</b>	<b>96 soat</b>

Ўзбек тили ва адабиёти фанидан ўқув дастур

№	Dars mashg'ulotlari mavzusi	Ajratilgan vaqt
1	O'zbek adabiy tilining taraqqiyot bosqichlari	2
2	Fonetika. Orfoepiya	2
3	Grafika	2
4	Orfografiya	2
5	Morfemika	2
6	Punktuatsiya	2
7	So'z yasalishi	2
8	Adabiy til va uning ko'rinishlari	2
9	Adabiy til va nutq	2
10	Leksikologiya	2
11	Barqaror birikmalar	2
12	O'zbek leksikografiyasi (lug'atshunosligi)	2
13	O'zbek tili uslubiyati	2
14	Morfologiya va uning birliklari uslubiyati	8
15	So'zlarning tuzilishiga ko'ra turlari	2
16	So'z birikmalarini tuzish va ulardan o'rinli foydalanish	2
17	Nutqda gap bo'laklarining o'rni	2
18	Uyushiq bo'laklar uslubiyati	2
19	Ajratilgan bo'laklar uslubiyati	2

20	Undalmalar va kirish qurilmalar uslubiyati	2
21	O'zbek tilida gap qurilishi	4
22	Qo'shma gaplar sinonimiyasi	4
23	Ko'chirma va o'zlashtirma gaplar uslubiyati	2
24	Matn - eng yirik sintaktik birlik	2
25	Qadimiy adabiy yodgorliklar	2
26	V - XII asrlar adabiyoti	2
27	O'rxun – Enasoy obidalari turkiy xalqlarning mushtarak yozma yodgorligi	2
28	Qomusiy olimlar	2
29	Hadislar va turkiy adabiyot	2
30	XIII - XIV asrlar adabiyoti	2
31	XIV asrning ikkinchi yarmi - XV asrning birinchi yarmi adabiyoti Atoyi	2
32	XV asrning ikkinchi yarmi - XVI asrlar adabiyoti	2
33	XVII-XIX asr birinchi yarmida o'zbek adabiyoti	2
34	XIX asr ikkinchi yarmi XX asr boshi o'zbek adabiyoti	2
35	XX asr o'zbek adabiyoti taraqqiyotining asosiy bosqichlari	2
36	Hozirgi adabiy jarayon. Mustaqillik davri she'riyati	2
37	Mustaqillik davridagi epik asarlar	4
38	Mustaqillik davri dramaturgiyasi	2
39	Jahon adabiyoti	4

40	Takrorlash	4
<b>Jami</b>		<b>96 soat</b>

Физика фанидан ўқув дастур

<b>№</b>	<b>Dars mashg'ulotlari mavzusi</b>	<b>Ajratilgan vaqt</b>
1	BOSHLANGICH FIZIKA	6
2	KINEMATIKA ASOSLARI	6
3	DINAMIKA ASOSLARI	6
4	MEXANIKADA SAQLANISH QONUNLARI	6
5	TEBRANISH VA TO'LQINLAR	6
6	MOLEKULYAR FIZIKA VA TERMODINAMIKA MOLEKULYAR FIZIKA ASOSLARI	6
7	TERMODINAMIKA ASOSLARI	8
8	ELEKTRODINAMIKA ASOSLARI	6
9	ELEKTROMAGNIT INDUKSIYA	8
10	TEBRANISH VA TO'LQINLAR	8
11	OPTIKA	10
12	KVANT FIZIKASI	8
13	TESTLAR	12
<b>JAMI</b>		<b>96 soat</b>

**Қўшимча маълумотлар учун +99871-2990029 телефониغا мурожаат этишингиз мумкин.**

**Манзил: Тошкент шаҳри, Одилхўжаев кўчаси, 1.**