

## Kompýuter ulgamlary we toplumlary

Dersleriň ady	Sagat sany
<b>I.Umumy ynsanperwerlik we durmuş-ykdysady dersler toplumy</b>	
Türkmenistanyň taryhy	36
Türkmenistanyň kanunçylygynyň esaslary	72
Jemgyýetçilik ylymlarynyň esaslary	104
Häzirki zaman türkmen jemgyýeti	36
Bedenterbiýe	106
<b>II.Umumy matematiki we tebigy-ylmy dersler toplumy</b>	
Häzirki zaman kompýuter tehnologiýalary	105
Ekologiýa we daşky gurşawy goramak	54
Fizika	70
Himiýa	72
Matematika	70
<b>III.Umumy hünär dersler toplumy</b>	
Hünäri boýunça iňlis dili	140
Hünäri boýunça ikinji daşary ýurt dili:(rus dili)	70
Çyzuwly geometriýa	72
Informasiýa nazarýetiniň esaslary	90
Elektrotehnika we elektronika	108
Matematiki logikanyň elementleri	140
Sanly ykdysadyýet	34
Kompýuter grafikasy	188
Metrologiýa, standartlaşdyrmak we sertifikatlaşdyrmak	36
Zähmeti gormak we tehniki howpsuzlyk	36
<b>IV.Ýörite hünär dersler toplumy</b>	
Programmirlenmegiň we algoritimleşdirmegiň esaslary we maglumatlar toplumy	256

Operasiýa ulgamlary we programma üpjünçiligi	157
Apparatlaryň gurluşynyň arhitekturasy	140
Mikroprocessorlaryň ulgamy	102
Sanly ulgamlaryň taslamasy	256
Kompýuter torlaryň programma üpjünçiligi we telekommunikasiýa	170
Bütün dünýä kerebine girmegiň ulgamlary	116
Informasiýa ulgamynyň howpsuzlygyny üpjün etmek	116
<b>Tejribeligiň ady</b>	
Okuw tejribeligi	144
Önümçilik tejribeligi	160
Diplomyň öňündäki tejribeligi	320