

“050120”- Texnologiya müəllimliyi ixtisası üzrə tədris olunan fənlərin təlim nəticələri

Təhsil Proqramı və fənlər üzrə təlim nəticələri

Ali təhsil müəssisəsi Təhsil Proqramı və hər fənn üzrə gözlənilən təlim nəticələrini müəyyən etməlidir. Aşağıdakı cədvəllərdə ən azı 6 təlim nəticəsi sadalanmalıdır (Təhsil Proqramı və hər fənn üzrə ayrılıqda)

Təhsil Proqramının təlim nəticələri (PTN)
PTN1 Azərbaycan dilində və xarici dildə ünsiyyət qurur, müzakirələr aparır, Azərbaycan tarixi, ədəbiyyatı, mədəniyyəti, insan haqq və hüquqlarına dair biliklərə sahib olduğunu nümayiş etdirir.
PTN2 Təhsil və ya fəaliyyət sahəsi ilə bağlı əsas anlayışlar, qaydalar, nəzəri prinsip və tədqiqat metodları haqqında sistemli təsəvvürə malikdir
PTN3 Peşə etikasına uyğun davranır və sosial həyat bacarıqlarına sahib olduğunu nümayiş etdirir
PTN4 Pedaqoji və psixoloji fəaliyyətin həyata keçirilməsi, tədrisdə düzgün təlim metodikası və qiymətləndirmə prosedurlarının müəyyən edilməsi ilə əlaqədar xüsusi biliklərə malik olduğunu nümayiş etdirir
PTN5 Peşəsi ilə əlaqədar informasiya və kommunikasiya texnologiyalarından (İKT) səmərəli şəkildə istifadə edir
PTN6 Sağlamlıq və təhlükəsizliyi, mənəvi, psixoloji, fiziki sağlamlığın qorunması qaydalarına əməl edir
PTN7 Tədris və tərbiyə işinin dövlət standartları səviyyəsində aparılması üçün zəruri şərait yaradır

PTN8

Peşəsi ilə bağlı nəzəri bilik və məlumatla malikdir, mənimsənilmiş biliklərin yeni şəraitdə necə istifadə ediləcəyini dərk edir

PTN9

Ümumi və yeni praktiki tapşırıqları yerinə yetirmək üçün üsul və metodları seçir və onlardan istifadə edir

PTN10

İxtisaslaşmış peşəkar fəaliyyətlər çərçivəsində dərin və müasir biliklərə, sistemli təsəvvürə malik olduğunu nümayiş etdirir

PTN11

Sadə əmək bacarıqlarını nümayiş etdirir

PTN12

Elmi-texniki tərəqqini sürətləndirməyə əhəmiyyətli töhfə verən, elmi cəhətdən əsaslandırılmış iqtisadi, texniki və texnoloji işləmələri həll edir

PTN13

Qazanılmış bilik və bacarıqları təcrübədə peşəkarlıqla tətbiq edə bilir və peşəkarlığının artırılmasını müstəqil şəkildə həyata keçirir

PTN14

Sahəsi və peşəsi ilə bağlı qaydalarla, texnologiyalarla, proseslərlə, üsullarla, materiallarla, metod və metodikalarla, həmçinin onlardan istifadə üsulları ilə tanışdır

Fənlər üzrə təlim nəticələri (FTN)
Pedaqogika-1,2 (FTN)
FTN 1 Cəmiyyətdə müəllimlik peşəsinin sosial əhəmiyyətini müəyyənləşdirir.
FTN 2 Təlim, tərbiyə və sosiallaşma prosesinin nüfuz etdiyi müxtəlif kontekstləri (sosial, mədəni, milli) izah edir.
FTN 3 Peşə vəzifələrini yerinə yetirmək üçün pedaqoji və psixoloji diaqnostik metodlardan istifadə edir.
FTN 4 Müasir təhsil konsepsiyalarını sistemli şəkildə yoxlayır.
FTN 5 Pedaqoji fəaliyyətin subyektləri ilə əməkdaşlıq münasibətlərini dəyərləndirir.
FTN 6 Pedaqoji prosesin təşkilində müasir texnologiyalardan istifadə etməklə dərsin strukturunu qurur.
Psixologiya (FTN)
FTN 1 Gerçəkliyin beyində surəti kimi psixikanın faktları, qanunları və qanunauyğunluqlarına əsaslanaraq, insandan xaricdə mövcud olan obyektiv aləmin, onun hiss üzvlərinə, beyninə təsirindən yaranan inikas prosesi kimi idrak, onun formaları və səviyyələrini, şəxsiyyətin idrak prosesləri, fərdi- psixoloji xüsusiyyətləri və psixoloji halətlərinin fəaliyyət prosesində təzahürünü, ünsiyyət prosesində formalaşmasını, insanın biososial olaraq fərd kimi bioloji, şəxsiyyət kimi sosiallığını təsvir edir;
FTN 2 Psixopedaqoji kontekstdə duyğu, qavrayış, diqqət, hafizə, təfəkkür və təxəyyül, temperament, xarakter, qabiliyyət, hiss və emosiyaları, yaş dövrlərinin, xüsusilə yeniyetməlik və gənclik yaşının psixoloji xüsusiyyətlərini, tərbiyə, təlim və pedaqoji fəaliyyətin qanunauyğunluqlarını izah edir;
FTN 3 İdrak prosesləri, fərdi-psixoloji xüsusiyyətlər, hiss və emosiyalar, tədqiqat metodları, fəaliyyət, ünsiyyət, şəxsiyyət, onun strukturu, mənlik şüuru, mən konsepsiyası, nəzəriyyələr, iradi keyfiyyətlər, yaş və pedaqoji psixologiya məsələləri ilə bağlı məlumatlardan istifadə edərək tapşırıqları icra edir;
FTN 4 Ailədə, cəmiyyətdə, qrupda yaranan problemlərin həlli yollarını müqayisə edir;

FTN 5 İnsanların qabiliyyətləri, idrak bacarıqları, iradi keyfiyyətləri, xarakter xüsusiyyətləri və temperament tiplərinin davranış prosesində nə kimi rol oynadığını əsaslandırır;
FTN 6 Fəaliyyət və ünsiyyət prosesində idrak imkanlarının, fərdi-psixoloji xüsusiyyətlərin, psixoloji halların təzahürünü, şəxsiyyət və şəxsiyyətlərarası münasibətləri, yaş və pedaqoji məsələləri inkişaf etdirir.
Təhsildə İKT (FTN)
FTN1 – İKT-nin təhsil mühitində tətbiqi prinsiplərini və bu texnologiyaların tədris prosesinin keyfiyyətini artırmaqda rolunu izah edə bilər.
FTN2 – Tədris resurslarının yaradılması və idarə olunması üçün müxtəlif rəqəmsal alətləri və proqram təminatını effektiv şəkildə istifadə edə bilər.
FTN3 – İKT-dən istifadə etməklə interaktiv tədris metodlarını tətbiq edir və fərdiləşdirilmiş tədris mühitlərinin qurulmasında iştirak edir.
FTN4 – Rəqəmsal texnologiyaların istifadəsi ilə əlaqədar etik normalara və müəllif hüquqlarına riayət edir, təhlükəsizlik qaydalarını nəzərə alır.
FTN5 – E-təhsil platformalarının funksionallığını başa düşür və onlardan istifadə etməklə distant tədris və təlim materiallarının idarə edilməsini təmin edir.
FTN6– İKT-nin təhsil mühitində tətbiqi ilə bağlı problemləri təhlil edir və bu problemlərin həlli yollarını planlaşdıraraq praktiki həllər təqdim edir.
Multikulturalizmə giriş (FTN)
FTN 1 Multikulturalizmin əsas nəzəriyyəçiləri və konsepsiyalarının xüsusiyyətlərini müəyyən edir;
FTN 2 Multikulturalizm, onun formalaşması və inkişaf mərhələləri, Qərbi ölkələrində nəzəriyyəsi və təcrübəsi haqqında mülahizələrini izah edir
FTN 3 Qərbi ölkələrində və Azərbaycanda baş verən sosial- mədəni proseslərin mahiyyətini təhlil edir.

FTN 4 “Mədəni müxtəliflik” problemləri ətrafında ideoloji və siyasi mübarizələr irəli sürür;
FTN 5 Çoxmillətli sosial-mədəni mühitdə müasir xarici təcrübədən istifadə edir;
FTN 6 Multikultural mühitdə münaqişələrin həll üsulları və iş bacarıqlarının praktik tətbiqi mexanizmlərini əsaslandırır.
Ali riyaziyyat (FTN)
FTN 1 Analitik həndəsənin əsas elementləri – Dekart koordinat sistemi, polyar kordinat sistemi, onlar arasında əlaqə, düz xətt, parça, düz xəttin tənliklərini müəyyənləşdirir;
FTN 2 İki və üç tərtibli determinantları hesablamaq bacarıqlarını nümayiş etdirir.
FTN 3 Funksiya anlayışını, onun xassələrini, limitini, kəsilməzliyini, törəməsini, diferensialını bilir və konkret funksiyalara tətbiq edir;
FTN 4 Qeyri-müəyyən inteqral və onun xassələrini, müəyyən inteqral və onun əsas xassələrini, hesablanmasını mənimsəyir, onları fizika və həndəsə məsələlərində istifadə edir;
FTN 5 Çoxdəyişənli funksiya, xüsusi törəmələri, diferensial anlayışları bilir və müqayisə edir;
FTN 6 İkiqat inteqralın tərifini, onun xassələrini bilir və sadə ikiqat inteqral hesablamaları həll edir;
FTN 7 Sıralar nəzəriyyəsinin əsaslarını bilir və konkret sıranın yığılması və yaxud dağılmasını ayırd edir.
Ümumi fizika 1,2 (FTN)
FTN 1 Təbiətin fundamental qanunları, vahid sistemə malik dünyanın təbii elmi mənzərəsi haqqında təsvir edir;
FTN 2 Fizikanın bütün bölmələrinə aid əsas qanun və qanunauyğunluqları, fiziki hadisə və proseslərin təbiətini izah edir.
FTN 3 Fiziki problemlərin kompüter modelləşdirilməsini təcrübədə istifadə edir;

FTN 4 Laboratoriya işlərində avadanlıqların istifadə qaydalarını nəzərə alaraq alınan nəticələri təhlil edir;
FTN 5 Tələbələr qlobal informasiya resurslarına sərbəst çıxış yaratmaq imkanı əldə etməklə, nəzəri biliklərə yiyələnməklə sərbəst tədqiqat işlərinə yekun nəticə çıxarır.
FTN 6 Gələcək peşə fəaliyyətlərində qarşılaşacaqları fiziki hadisə, qanun, qanunauyğunluqları anlayaraq, nəzəri məsələləri həll edərək öz fəaliyyətini planlaşdırır;
Tətbiqi mexanika (FTN)
FTN 1 Cisimlərin müvazinət şərti və onun ağırlıq mərkəzinin təyin olunması üsulunu; qurğu hissəsində baş verən deformasiyalarını; möhkəmliyə hesablama metodlarını; maşın və mexanizmlərin strukturunu müəyyənləşdirir;
FTN 2 Maşın və qurğu hissələrinin müvazinət və möhkəmlik şərtinə əsasən layihə hesabatını izah edir;
FTN 3 Müvazinət tənliklərinə əsasən cismin ağırlıq mərkəzini və tirlərin dayaq reaksiyalarını, cismin en kəsiyində gərginliyini, möhkəmliyini və sərtliyini, mexanizmin sinif və tərtibini şərh edir;
FTN 4 Brus və tirlərin təhlükəli kəsiyini möhkəmlik şərtinə əsasən təhlil edir;
FTN 5 Statikanın müvazinət tənliyini, deformasiya tənliklərini, möhkəmlik şərtlərini, tətbiqini, hər hansı tirin və ya mexanizmin tam tədqiqini sintez edir;
FTN 6 Mexanizmin struktur tədqiqini apararaq, Assur qruplarına ayrılmasını və struktur düsturlarını əsaslandırır.
Konstruksiya və materiallar texnologiyası (FTN)
FTN 1 Müxtəlif alətlərin hazırlanması üçün materialları seçir;
FTN 2 Müxtəlif metalların bərkliyini cihazlar vasitəsi ilə təsnif edir;
FTN 3 Hal diaqramlarına əsasən faza və struktur çevrilmələrini nümayiş etdirir;
FTN 4 Terminologiyayı, fənnə dair əsas anlayışları və nəzəri müddəaları, habelə xassələrinə görə müxtəlif konstruksiya materiallarının alınması üsullarını müəyyənləşdirir;
FTN 5 Texnikanın tələblərinə uyğun olaraq müxtəlif konstruksiya materiallarını seçib dəyərləndirir.
FTN 6 Konstruksiya materiallarının alınması üsullarına aid hesabat hazırlayır;

Materialların kəsilməsi, dəzgah və alətlər (FTN)

FTN 1 Kəsici alətlərin təyinatını, hündəsi parametrlərini müəyyənləşdirir;

FTN 2 Kəsmədə baş və **veriş** hərəkətlərini müqayisə edir;

FTN 3 Nəzəri bilikləri laboratoriya dərslərində tətbiq edir;

FTN 4 Kəsmədə baş verən fiziki proseslərin oxşar və fərqli cəhətlərini təhlil edir;

FTN 5 Dəzgahları müxtəlif xüsusiyyətlərinə görə dəyərləndirir.

FTN 6 Texnoloji xəritələrdən istifadə etməklə kəsmə prosesini, alət və avadanlığın sintezini, əlverişli kəsmə rejimini, təhlükəsiz iş şəraitində layihələr qurur.

Elektron texnologiyalardan istifadənin əsasları (FTN)

FTN 1 Elektron cihazların tətbiq sahələrini müəyyənləşdirir;

FTN 2 Elektron cihazların quruluş sxemlərini və onlarda gedən fiziki prosesləri izah edir;

FTN 3 Elektron texnologiyalarından həyat fəaliyyətinin təşkili istiqamətində istifadə edir;

FTN 4 Elektron texnologiyalarına aid cihazların xarakteristikalarını təhlil edir;

FTN 5 Elektron texnologiyalarının sürətli inkişafını və tətbiq sahələrinin genişlənməsini dəyərləndirir;

FTN 6 Hansı növ elektron cihazlardan və materiallardan istifadənin daha effektiv olduğuna dair ideya irəli sürür;

Maşınşünaslığın əsasları (maşın hissələri) (FTN)

FTN 1 Terminologiyayı, fənnə dair əsas anlayışları və nəzəri müddəaları mənimsəyir, maşın hissələrinin dəqiq hesablama üsullarını seçir;

FTN 2 Maşın detallarının və düyünlərinin verilmiş iş şəraitindən asılı olaraq layihə edilməsinin metodlarını, qaydalarını və normalarını izah edir;

FTN 3 Qrafiki biliklərə əsaslanaraq detal və düyünlərin cizgilərinin hazırlanmasını nümayiş etdirir;

FTN 4 Xüsusi təyinatlı hissələrlə (detallarla), ümumi təyinatlı olan hissələri (detalları) müqayisə edir;

FTN 5 Əsas ötürmələrin tətbiq sahələrini qiymətləndirir;

FTN 6 Möhkəmlik şərtinə əsasən müxtəlif mexanizm və ötürmələri layihələndirir.
Texnologiyanın tədrisi metodikası (FTN)
FTN 1 Materialları müqayisə edərək çeşidləyir, müvafiq texnoloji vasitələrdən (ölçmə, kəsmə, birmə, birləşdimə və s.) istifadə edərək, sadə məmulatların hazırlanmasını sadalayır;
FTN 2 Sadə məişət xidmətlərinin yerinə yetirilməsini izah edir;
FTN 3 Birgə fəaliyyət bacarıqları nümayiş etdirərək, özünün və başqalarının hazırladığı məmulatları nümayiş etdirir;
FTN 4 Təhlükəsizlik texnikası və sanitariya-gigiyena qaydalarına praktik fəaliyyətdə riayət edilməsini əlaqələndirir;
FTN 5 Yaradıcılıq tələb edən sadə tapşırıqların yerinə yetirilməsini, model və layihələr qurulmasını planlaşdırır;
FTN 6 Əmək fəaliyyətinin səmərəli qurulmasının idarə edilməsini; əmək fəaliyyəti prosesində fərdi, habelə qrup tərkibində işləməyi əsaslandırır;
FTN 7 Müasir istehsalatın əsasları, istehsal prosesi, istehsalatda əməyin məzmunu və xarakterinə aid plan qurur.
Texnologiya fənninin kurikulum hazırlığı (FTN)
FTN 1 Texnologiya fənni üzrə təhsil proqramını və onun xarakterik cəhətlərini müəyyənləşdirir;
FTN 2 Texnologiya fənninin fəaliyyət xətlərinin, məzmun xətlərinin və standartlarının mahiyyətini izah edir;
FTN 3 Texnologiya fənninin tədrisində mühakimə yürütməni əsaslandırmaqla tətbiq edir;
FTN 4 Texnologiya fənninin tədrisində praktik bacarıqları nümayiş etdirir;
FTN 5 Texnoloji meyarlarla hazırlanmış məmulatları qiymətləndirir.
FTN 6 Texnologiya fənninin tədrisində texnoloji əməliyyatları layihələndirir
Ümumi kimya (FTN)
FTN 1 Elektrik enerjisinin mahiyyəti, ötürülməsi və istifadəsi yollarını, elektrotexniki qurğuların iş prinsipini müəyyənləşdirir;
FTN 2 Təhlükəsizlik texnikası qaydalarına əməl etməklə elektrotexniki qurğularla işləməyin mümkünlüyünü izah

edir;
FTN 3 Elektrotexniki qurğu və vasitələrdən öz peşə fəaliyyətlərində səmərəli istifadə edir;
FTN 4 Məktəb emalatxanalarında istifadə olunan dəzgahlarla, elektrik avadanlıqları ilə məişətdə tətbiq olunan dəzgah və avadanlıqların oxşar, fərqli cəhətlərini tutuşdurur;
FTN 5 Öz peşə fəaliyyətlərində elektrotexniki qurğu və vasitələrdən istifadənin səmərəliliyini yoxlayır;
FTN 6 Elektron, radioelektron, elektrik məişət cihazları ilə işləmək bacarıqlarını inkişaf etdirir.
Məişət mədəniyyəti və məişət xidməti (FTN)
FTN 1 Davranış və ünsiyyət qaydalarını sadalayır;
FTN 2 Ailə büdcəsinin idarə olunmasının təşkilini izah edir;
FTN 3 İnteryerin tərtibatı və dizayn bacarıqlarını tətbiq edir;
FTN 4 Sadə təmir-tikinti işlərinin yerinə yetirilmə üsullarını təhlil edir;
FTN 5 Sanitariya-gigiyena qaydalarının əhəmiyyətini əsaslandırır.
FTN 6 Bitkilərə qulluq etmək vərdişlərini inkişaf etdirir;
İstehsalatın əsasları (FTN)
FTN 1 Müasir dövrdə istehsalatın mahiyyətini və məzmununu müəyyənləşdirir;
FTN 2 Müasir istehsalatın əsasları, istehsal prosesi, istehsalatda əməyin məzmunu və xarakterinə aid bilik və bacarıqları izah edir;
FTN 3 Texnoloji və istehsal proseslərinə uyğun sənədləşməni həyata keçirir.
FTN 4 Müasir istehsalat müəssisələrinin işini iqtisadi cəhətdən müqayisə edir;
FTN 5 İstehsalatın sahə strukturunu qiymətləndirir;
FTN 6 İstehsal prosesləri arasında əlaqələri inkişaf etdirir;

Qrafika (FTN)

FTN 1 Proyeksiyalama metodlarını, qurma üsullarını, detalın hissələrə ayrılmasını və qrafiki təsvir edilməsini sadalayır;

FTN 2 Əşyanın təsvirinin qurulması, proyeksiyalama metodunun düzgün seçilməsi və sadə yolla icrasını izah edir;

FTN 3 Əşyanın quruluş və formasının proyeksiyalarını alaraq əşyanın daxili quruluşunu və ölçülərini vermək üçün kəsik metodundan istifadə edir;

FTN 4 Yığma detallarının hissələrə ayrılmasını, hər bir hissənin eskizinin təsvirlərində ölçülərin göstərilməsini təhlil edir;

FTN 5 Proyeksiyalara əsaslanaraq detalın texniki şəklini dəyərləndirir.

FTN 6 Detalın iki görünüşünə görə üçüncü görünüşünün təsvirini qurur;

Avtomatikanın əsasları (FTN)

FTN 1 Avtomatlaşmanın mahiyyətini, nəzəri əsaslarını, avtomatik qurğuların iş prinsipini müəyyənləşdirir;

FTN 2 Avtomatik qurğularla işləmək və lazımı səviyyədə texnoloji prosesləri idarə etmə qabiliyyətlərini ümumiləşdirir;

FTN 3 Qlobal informasiya resurslarına sərbəst çıxış yaratmaq imkanı, nəzəri biliklərə yiyələnməklə sərbəst tədqiqat işləri aparmaq vərdişlərini tətbiq edir;

FTN 4 Məişət avtomatikasını haqqında bilikləri təhlil edir;

FTN 5 Avtomatlaşmanın praktiki fəaliyyətdə rolunu dəyərləndirir.

FTN 5 Yeni nəsil avtomatik qurğularla əvvəlki nəsil qurğuların məhsuldarlığını sintez edir;

Tikiş texnologiyası (FTN)

FTN 1 Tikiş prosesinin təşkili, material və avadanlıqlarla təminatı və iş yerinə verilən tələbləri müəyyənləşdirir;

FTN 2 Konstruksiya etmə və modelləşdirməni izah edir;

FTN 3 Tikiş məmulatlarını hazırlayarkən yaradıcılıq fəaliyyətini nümayiş etdirir;

FTN 4 Emal prosesində tikiş növlərinin təyinatını təhlil edir;

FTN 5 Dəbə uyğun modellərin hazırlanmasını əsaslandırır.
FTN 6 Müxtəlif tikiş üsullarından istifadə edərək geyim məmulatlarının bəzədilməsini dizayn edir;
Kulinariya (FTN)
FTN 1 Müxtəlif qida məhsullarının düzgün seçilməsi və onlardan hazırlanan məmulatların insan sağlamlığı üçün əhəmiyyətini təsvir edir;
FTN 2 Qida xammallarının və hazır məhsulların kimyəvi tərkibi, qida texnologiyası prosesləri haqqında bilikləri izah edir;
FTN 3 Qida məhsullarının istehsal texnologiyası haqqında bilik və bacarıqları praktik fəaliyyətdə tətbiq edir;
FTN 4 Müxtəlif ölkə mətbəxlərindən nümunələri təhlil edir;
FTN 5 Milli mənəvi dəyərlərdən olan mətbəx nümunələrinin hazırlanma texnologiyalarını əsaslandırır.
FTN 6 Qida məhsulları texnologiyalarını sintez edir;
Elektrotexnika (FTN)
FTN 1 Elektrik enerjisinin mahiyyəti, ötürülməsi və istifadəsi yollarını, elektrotexniki qurğuların iş prinsipini müəyyənləşdirir;
FTN 2 Təhlükəsizlik texnikası qaydalarına əməl etməklə elektrotexniki qurğularla işləməyin mümkünlüyünü izah edir;
FTN 3 Elektrotexniki qurğu və vasitələrdən öz peşə fəaliyyətlərində səmərəli istifadə edir;
FTN 4 Öz peşə fəaliyyətlərində elektrotexniki qurğu və vasitələrin istifadə qaydalarını müqayisə edir;
FTN 5 Elektron, radioelektron, elektrik məişət cihazları ilə işləmək bacarıqlarını dəyərləndirir;
FTN 6 Məktəb emalatxanalarında istifadə olunan dəzqahlarla, elektrik avadanlıqları ilə məişətdə tətbiq olunan dəzqah və avadanlıqların oxşar, fərqli cəhədlərini sintez edir;
Mülki müdafiə və ilkin tibbi yardım (FTN)
FTN 1 İstehsalat sahələrində insanların həyat fəaliyyəti üçün təhlükə törədən amilləri müəyyənləşdirir;
FTN 2 Əmək təhlükəsizliyi məsələlərini, mülkü-müdafiə tədbirlərini, fəvqəladə hallarda ilk tibbi yardım və onun təşkili

haqqındakı biliklərini şərh edir;
FTN 3 Xəbərdarlığın təşkili, həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyinin təmini, qəzalar, fəlakətlər zamanı ilk tibbi yardım və onun təşkili haqqındakı bilik və bacarıqlarını nümayiş etdirir;
FTN 4 İnsan orqanizmində yaranan müxtəlif mənşəli xəstə-liklərin özünəməxsus əlamət və simptomlarını müqayisə edir;
FTN 5 Müxtəlif vəziyyətlərdə baş verəcək fəvqəladə hallarda yaranmış şəraiti qiymətləndirir.
FTN 6 Fəvqəladə halların qarşısını almaq məqsədilə təxliyə planını hazırlayır;

Ümumi fənlər

Azərbaycan tarixi (FTN)
FTN 1. Azərbaycanın dövlətçilik ənənələrinə sədaqət hissi formalaşdırır, bunun üçün dövlətçilik ənənələrinin keçmişi və bu günü haqqında zaruri biliyə malik olduğunu nümayiş etdirir, faktları ümumiləşdirir.
FTN 2. Əldə olunan biliklərdən cəmiyyətin müasir vəziyyətinin qiymətləndirilməsində istifadə etmək vərdişlərinə yiyələnir.
FTN 3. Azərbaycanın dövlətçilik ənənələrinin tarixi haqqında, onun yaranması, formalaşması və inkişafı dinamikasını dövrün xüsusiyyətləri baxımından izah edir, onlar arasında səbəb və nəticə əlaqələrini təhlil edir və ona münasibət bildirir.
FTN 4. Müasir Azərbaycan dövlətçiliyinin formalaşmasına təsir edən siyasi, ideoloji, iqtisadi və mədəni amillərin rolunu təhlil və tədqiq edir, fəal vətəndaşlıq mövqeyi nümayiş etdirir.
FTN 5. Müasir Azərbaycan dövlətçiliyinin möhkəmləndirilməsi və inkişafında tarixi şəxsiyyətlərin rolunu dəyərləndirir.
FTN 6. Müasir dünyada Azərbaycan dövlətçiliyinin yeri və rolunu sistemli təhlil edir, fərziyyə və mülahizələr irəli sürür, təkliflər verir, debatlarda, diskussiyalarda, müzakirələrdə ictimai rəy formalaşdırıcı məsələlər ətrafında təkliflərlə çıxış edir.
Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya – 1,2 (FTN)
FTN 1. Cəmiyyətin müxtəlif sahələrinə (məsələn, şəxsi və ailə məlumatları, alış-veriş, yerli coğrafiya, məşğulluq və s.)

aid cümlələri və tez-tez istifadə olunan ifadələri müəyyənləşdirir.
FTN 2. Gündəlik işlərdə və məişətdə işlədilən sadə ünsiyyəti təmin edən təməl cümlələrlə əks etdirən ünsiyyət prosesinə aid nümunələr gətirir.
FTN 3. Danışığ zamanı müxtəlif mövzulardan xarici dildə səmərəli ünsiyyət qurmaq üçün məlumatlardan istifadə edir.
FTN 4. Gündəlik və peşə həyatlarında qarşılaşa biləcəkləri fərqli kontekstlərdə şifahi ünsiyyəti fərqləndirir.
FTN 5. İşgüzar və akademik yazının xüsusiyyətlərini bilərək, fərqli kontekstlərdə olan mətnləri qiymətləndirir.
FTN 6. Akademik və işgüzar nitqin məzmununu və quruluşunu dərk edərək xarici dildə ünsiyyət əlaqələrini inkişaf etdirir.
Azərbaycan dilində işgüzar və akademik kommunikasiya (FTN)
FTN 1. Müvafiq kommunikativ vəziyyətlərdə düzgün danışmaq və yazmaq üçün söz və ifadələrin üslub əhəmiyyətini fərqləndirir;
FTN 2. Akademik və işgüzar yazı bacarıqlarını mənimsəyir və tətbiq edir;
FTN 3. Natiqlik bacarığını mənimsəyir və tətbiq edir;
FTN 4. Müasir Azərbaycan dilinin işgüzar üslubu barədə məlumatları və qaydaları öyrənir. İşgüzar kommunikasiyada məktublارın rolu, elektron və onlayn kommunikasiyalar barədə biliklərini zənginləşdirir və rəsmi-işgüzar sənədlərin dili barədə məlumatları öyrənir. İşgüzar kommunikasiyaların növləri və formaları, həmçinin dili və üslubu barədə məlumatlara yiyələnir;
FTN 5. Kommunikasiya ritorikasının nədən ibarət olduğunu , ədəbi dilin üslublarını, Azərbaycan ədəbi dilinin aktiv və passiv leksikasını bilir. Ədəbi dil və kommunikativlik, kommunikativliyin növləri, kommunikativlikdə rabitə və kommunikativ strategiya və yaradıcılıq texnologiyalarını mənimsəyir;
FTN 6. Dinləmə mədəniyyəti və dinləmənin kommunikasiya növü kimi mahiyyətini öyrənir. Dinləmə və diqqət, dinləmə formaları, dinləmə bacarıqlarının təkmilləşdirilməsinin önəmini qavrayır, kommunikasiya mədəniyyəti, danışığ etikası və müraciət etikətləri barədə məlumatlara yiyələnir. Təşkil olunmuş nitqin (mühazirə, məruzə , çıxış, spontan nitq)

özünəməxsusluğunu bilir.

Seçmə fənlər (I Blok)

Sosiologiya (FTN)

FTN 1 Cəmiyyətdə bərqərar olmuş sosial institutlar, sosial mənafe anlayışının dərk edir onda fəal vətəndaşlıq mövqeyi formalaşdıran amilləri müəyyənləşdirir.

FTN 2 Sosiologiya elmi haqqında biliklərini təsnif edir;

FTN 3 “Sosial” anlayışının mahiyyətini dərk etdiyini nümayiş etdirir;

FTN 4 Sosial idarəetmə anlayışı və onun haqqında nəzəriyyələrini müqayisəli təhlil edir;

FTN 5 Cəmiyyətin bir sistem kimi strukturunu və funksiyalarını nümunələrlə əsaslandırır;

FTN 6 Sosial həyatda şəxsiyyətin cəmiyyətlə qarşılıqlı əlaqəsi, sosial bərabərlik və sosial ədalət probleminin həlli yollarını irəli sürür;

Azərbaycan Respublikasının Konstitusiyası və hüququn əsasları

FTN 1 Təməl hüquqi bilikləri müəyyənləşdirir.

FTN 2 Azərbaycan Respublikasının konstitusiyasının ölkənin ana yarası kimi şərh edir

FTN 3 Qanunvericilik bazasından istifadə qaydasını həyata keçirir

FTN 4 Azərbaycan Respublikası konstitusiyasının quruluşunu fərqləndirir.

FTN 5 Xalq hakimiyyətini dövlət hakimiyyətinin çoxşaxəliliyini, insan və vətəndaşların hüquq bərabərliyini, vəzifələrini, dövlətin idarə edilməsi prinsiplərini dəyərləndirir.

FTN 6 Müasir dövrdə yeni quruluşun anlayışını sosial, hüquqi, iqtisadi və s. münasibətləri dövlət, cəmiyyət və mülkiyyət

münasibətlərini inkişaf etdirir;
Fəlsəfə (FTN)
FTN 1 Bütün dövrlər üzrə ictimai-iqtisadi münasibətlərdə siyasi-hüququ və mənəvi həyatda dini ideologiyanın hökmranlığını və fəlsəfəyə, elmə, incəsənətə, əxlaqa təsirini müəyyənləşdirir.
FTN 2 Azərbaycan fəlsəfəsinin bütün dövrlərini: qədim dövrü, orta əsrləri və yeni dövrü müqayisə edir.
FTN 3 Təhsilalan praktik olaraq fəlsəfə və elm tarixinə dair düşüncə bacarığını müxtəlif situasiyalarda nümayiş etdirir.
FTN 4 Fəlsəfənin maddi-iqtisadi, sosial-siyasi və mənəvi-mədəni həyatda əsaslı dəyişikliklərinin xüsusiyyətlərini, tarixi cərəyanların mahiyyətini fərqləndirir.
FTN 5 İdeoloji, siyasi, sosioloji, etik, fəlsəfi və hətta dini biliklərə dair, eləcə də, ümumi fəlsəfi metodologiya dair düşüncələrini əsaslandırır.
FTN 6 Təhsilalan praktik olaraq fəlsəfə və elm tarixinə dair düşüncə bacarığını müxtəlif situasiyalarda inkişaf etdirir.
Məntiq (FTN)
FTN 1. Məntiq və təfəkkür prosesini öyrənən elmlər haqqında məlumat toplayır və təqdim edir.
FTN 2. Deduktiv əqlinəticələr vasitəsilə arqumentləşdirilmiş mühakimələrdə mümkün situativ variantları modelləşdirən məsələləri həll etməyi və onlara uyğun çalışmalar yerinə yetirir.
FTN 3. Ənənəvi və riyazi, klassik və qeyri-klassik məntiqin prinsip və üsullarını şərh edir.
FTN 4. Müxtəlif növ mülahizələrin məntiqi təhlili bacarıqlarına malik olduğunu nümayiş etdirir.
FTN 5. Fəlsəfi mətnlərin məntiqi təhlili üsullarına yiyələnir və nümunələrlə izah edir.
FTN 6. Peşə və gündəlik həyatda hər hansı məsələ haqqında öz nöqtəyi-nəzərini arqumentləşdirilmiş qaydada müdafiə edərək, induktiv əqlinəticələrdən istifadə etməklə məntiqi əsaslandırılmış nəticələr çıxarır.
FTN 7. Sistemli, analitik, analoji, konvergent və divergent yolla əqli nəticə çıxarmağın ən müxtəlif üsullarına yiyələnməklə dünya və ölkəmizdə baş verən mürəkkəb sosial inkişaf proseslərini məntiqi düzgün əsaslandırır.
Etika və estetika (FTN)
FTN 1. İnsanın kamilləşmə, özünü inkişaf etdirməsinə və özünün “doğru həyat” strategiyasını və taktikasını inkişaf

etdirməyə imkan verən əxlaq və onun dəyərli əhəmiyyəti haqqında şərhlər verir
FTN 2. Cəmiyyətin və fərdin həyatının estetik və bədii sahələrinin əsas təməlləri, əsas rol və xüsusiyyətlərini başa düşdüyünü nümayiş etdirir
FTN 3. Estetika və incəsənətdə insanın subyektivliyinin əsas əhəmiyyətini üzə çıxarır və onun humanist mənasını izah edir
FTN 4. Müxtəlif üsullar ilə estetik fenomenləri, kateqoriyaları, elmi ünsiyyət üsulları anlamaq, şərh etmək və qiymətləndirmək üçün istifadə edir
FTN 5. Azadlıq, məsuliyyət, vicdan, borc, ləyaqət və qürur kimi anlayışların məzmunu çərçivəsində insan davranışını dəyərləndirir.
FTN 6. Əsas estetik kateqoriyalar kimi çıxış edən gözəllik və eybəzərlik, fəzilət və qəbahət kimi anlayışların məzmununu haqqında mühakimə xarakterli fikirlər söyləyir

Seçmə fənlər (II Blok)

Politologiya (FTN)
FTN 1 Siyasi maraq, siyasi şüur, siyasi təşkilat, siyasi münasibətlər və siyasi fəaliyyət, siyasətin təzahür formaları, funksiyaları və subyektləri, siyasətin obyektı və subyektı, siyasətin beynəlxalq subyektlərini müəyyənləşdirir.
FTN 2 Politologiyanın bir elm kimi meydana gəlməsi və keçdiyi tarixi inkişaf yolunu, eləcə də aktuallığını izah edir.
FTN 3 Dövlətlərin yaranması, inkişafı və tənəzzülü ilə bağlı bilik və bacarıqlara yiyələndiyini nümayiş etdirir.
FTN 4 Siyasət, demokratiya, siyasi partiyalar, siyasi təsisatlar, siyasi proseslər, siyasi hakimiyyət, siyasi sistem, siyasi rejim, seçki sistemi, siyasi şüur, siyasi mədəniyyət anlayışlarını fərqləndirir.
FTN 5 Müasir dövrdə beynəlxalq təşkilatların, beynəlxalq siyasətin aparılmasındakı və münaqişələrin həll edilməsindəki rolunu dəyərləndirir.

FTN 6 Müasir politologiyanın əsas paradıqları haqqında fikir irəli sürür.
Sahibkarlığın əsasları və biznesə giriş (FTN)
FTN 1 Bazar iqtisadiyyatını səciyələndirən biznes və sahibkarlığı təsvir edir;
FTN 2 Bazar sistemində baş verən sosial-iqtisadi prosesləri nəzəri və praktiki baxımdan izah edir;
FTN 3 Azərbaycanda sahibkarlığın və biznesin inkişaf potensiallarını göstərmək üçün plan tərtib edir;
FTN 4 Potensialları olan şəxslərin, subyektlərin sahibkarlıq və biznesə qoşulmaları imkanlarını təhlil edir;
FTN 5 Bazar iqtisadiyyatının əsas anlayışları olan sahibkarlığın və biznesin iqtisadi mexanizm kimi fəaliyyətlərin cəmiyyətin və hər bir insanın həyatında əhəmiyyətli rol oynamasını əsaslandırır;
FTN 6 Sahibkarlığın və biznesin strateji baxımdan inkişaf imkanlarını və gələcək dövr üçün ideyalar irəli sürür.
İnformasiyanın idarə edilməsi (FTN)
FTN1 – İnformasiyanın idarə edilməsi konsepsiyasını və əsas anlayışlarını izah edir.
FTN2 – Müasir informasiya sistemlərinin və texnologiyalarının idarəetmədə rolunu təhlil edir.
FTN3 – Məlumatların toplanması, emalı və qorunması metodlarını tətbiq edir.
FTN4 – İnformasiya axınlarını və onların idarə olunma mexanizmlərini modelləşdirir.
FTN5 – İnformasiya idarəetmə sistemlərinin effektivliyini qiymətləndirir və optimallaşdırır.
FTN6 –Müasir informasiya idarəetmə strategiyalarını və ən yaxşı təcrübələri tətbiq edir.

Ali təhsil müəssisəsi tərəfindən müəyyən edilən fənlər

İnklüziv təhsil və fərdiləşdirilmiş təlim (FTN)
FTN-1.İnklüziv təhsil və fərdiləşmiş təlim anlayışının mahiyyətini və təhsildə xüsusi ehtiyac anlayışı haqqında öyrəndiklərini təsvir edir.
FTN-2.Erkən uşaqlıq yaşının xüsusiyyətlərini və Azərbaycanda məktəb təhsil sistemində aparılan islahatları öyrənib, əhəmiyyətini şərh edir.

FTN-3.İnklüziv təhsil komponentli məktəblərdə psixoloji xidmətin təşkili məsələlərini, həmçinin müşahidə və qiymətləndirmə prosesi haqqında məlumatları izah edir.
FTN-4 Şagird şəxsiyyətinin formalaşmasında inklüziv təhsilin rolu haqqında məlumatları müqayisə edərək təhlillər aparır.
FTN-5 Əlilliyi olan uşaqların funksionallığına dair beynəlxalq təsnifat. Funksionallığa dair beynəlxalq təsnifatın konsepsiyası haqqında problemləri müəyyən edir, onların həlli üçün strategiyalar müəyyənləşdirir və tətbiq edir.
FNT-5 Müəllim və ailələrlə səmərəli əməkdaşlığın yaradılması, XQEU valideynlərlə iş sistemi haqqında müzakirələrdə iştirak edir və problemin həlli ilə bağlı mühakimələr yürüdür
Steam-1 (FTN)
FTN 1 Fənlərin qarşılıqlı əlaqəli şəkildə ümumi təlim fəaliyyətində biliklərin formalaşmasını müəyyənləşdirir;
FTN 2 Gündəlik həyatda qarşıya çıxan biləcək problemlərin müasir və yaradıcı həll yollarını izah edir;
FTN 3 Obyekt və ya proseslərin qrafik təsvir vasitələri və formaları ilə işləmək bacarığını, qrafik sənədləşmənin icrası qaydalarını nümayiş etdirir;
FTN 4 Cəmiyyətin mütərəqqi inkişafında mühəndislik və texnologiyanın rolunu, texnosferanın vahid mənzərəsini, texnoloji və əmək mədəniyyətində sənaye və kənd təsərrüfatı istehsalını, enerji və nəqliyyat üçün texnologiyaların inkişafını sosial və ekoloji cəhətdən müqayisə edir;
FTN 5 Qrup fəaliyyəti şəraitində ünsiyyət və qarşılıqlı əməkdaşlığı dəyərləndirir.
FTN 6 Fəaliyyətin məqsədinə əsaslanaraq fəaliyyət planı hazırlayır;
Steam-2 (FTN)
FTN 1 Fənlərin qarşılıqlı əlaqəli şəkildə ümumi təlim fəaliyyətində biliklərin formalaşmasını müəyyənləşdirir;
FTN 2 Gündəlik həyatda qarşıya çıxan biləcək problemlərin müasir və yaradıcı həll yollarını izah edir;
FTN 3 Obyekt və ya proseslərin qrafik təsvir vasitələri və formaları ilə işləmək bacarığını, qrafik sənədləşmənin icrası qaydalarını nümayiş etdirir;
FTN 4 Cəmiyyətin mütərəqqi inkişafında mühəndislik və texnologiyanın rolunu, texnosferanın vahid mənzərəsini, texnoloji və əmək mədəniyyətində sənaye və kənd təsərrüfatı istehsalını, enerji və nəqliyyat üçün texnologiyaların

inkışafını sosial və ekoloji cəhətdən müqayisə edir;
FTN 5 Qrup fəaliyyəti şəraitində ünsiyyət və qarşılıqlı əməkdaşlığı dəyərləndirir.
FTN 6 Fəaliyyətin məqsədinə əsaslanaraq fəaliyyət planı hazırlayır;
Elektron texnologiyalarından istifadənin əsasları (FTN)
FTN 1 Elektron texnologiyalarından həyat fəaliyyətinin təşkili istiqamətini müəyyənləşdirir;
FTN 2 Elektron cihazların quruluş sxemlərini və onlarda gedən fiziki prosesləri izah edir;
FTN 3 Elektron cihazların tətbiq sahələrini həyata keçirir;
FTN 4 Elektron texnologiyalarına aid cihazların xarakteristikalarını təhlil edir;
FTN 5 Elektron texnologiyalarının sürətli inkışafını və tətbiq sahələrinin genişlənməsini dəyərləndirir;
FTN 6 Hansı növ elektron cihazlardan və materiallardan istifadənin daha effektiv olduğu ideyasını irəli sürür.
Erqonomika və texniki dizayn (FTN)
FTN 1 Müasir maşınların texniki dizaynının elmi əsaslarını müəyyənləşdirir.
FTN 2 Konkret hallarda gedən proseslərin mahiyyətini izah edir.
FTN 3 Maşınların istehsal texnologiyalarını əsas götürərək onların əsas düyüm və detallarının erqonomik layihələndirilməsi ilə əlaqədar öyrəndiklərini nümayiş etdirir
FTN 4 Minimum kütlə və maksimum məhsuldarlığa malik olan maşınların erqonomik layihələndirilmə normaları haqqında verilmiş qaydalardan ən uyğununu seçir;
FTN 5 Əsas sistem-nəzəri problemlərinin həlli üçün istifadə etdiyi metodun effektivliyini meyara əsasən dəyərləndirir.
FTN 6 Problemlərin həlli metodologiyası kimi sistem analizini aparmaq üçün tədbirlər planı tərtib edir
Elektromaqnetizm (FTN)

FTN 1 Elektrik-maqnitizmə aid anlayışları və qanunları müəyyənləşdirir.
FTN 2 Elektromaqnitizmə aid məlumatları müxtəlif yollarla (şifahi, simvolik, analitik, qrafik) təsvir edir
FTN 3 Elektromaqnitizmə aid nəzəriyyələr haqqında biliklər sistemindən istifadə etməklə tətbiq bacarıqlarını nümayiş etdirir;
FTN 4 Elektromaqnitizmin tətbiq məsələlərinin həllində interaktiv təlim üsullarını və iş formalarını müqayisə edir
FTN 5 Elektromaqnitizm məsələlərini məzmun və xarakterinə görə mühakimə edir.
FTN 6 Elektromaqnitizmi praktik tətbiq etmək və nəzəri materialı şüurlu mənimsəməklə bacarıq və vərdişlərini inkişaf etdirir.
Materialşünaslıq (ağac üzrə) (FTN)
FTN 1 Ağac materialları növləri, xarakterik xüsusiyyətləri, xassələrini müəyyənləşdirir;
FTN 2 Oduncağın anizotrop quruluşa malik olduğunu bilərək müxtəlif xassələri xarakterizə edən parametrləri izah edir;
FTN 3 Düsturlardan, cədvəllərdən və diaqramlardan istifadə edərək tapşırıqlar hazırlayır;
FTN 4 Nəzəri bilikləri laboratoriya dərslərində və parametrlərin hesablanmasında tətbiq edir;
FTN 5 Oduncağın quruluşu, kimyəvi, fiziki, mexaniki və texnoloji xassələrini təhlil edir;
FTN 6 Müxtəlif xassəli materialları sintez etməklə onlar arasında əlaqəni müəyyənləşdirərək, laborator-praktik işlərin əlverişli və təhlükəsiz şəraitdə yerinə yetirilməsini əsaslandırır;
Materialşünaslıq (metallar üzrə) (FTN)
FTN 1 Metalın növləri, xarakterik xüsusiyyətləri, xassələrini müəyyənləşdirir;
FTN 2 Metalın hansı quruluşa malik olduğunu bilərək müxtəlif xassələri xarakterizə edən parametrləri izah edir;
FTN 3 Düsturlardan, cədvəllərdən və diaqramlardan istifadə edərək tapşırıqlar hazırlayır;
FTN 4 Metalın quruluşu, kimyəvi, fiziki, mexaniki və texnoloji xassələrini təhlil edir;
FTN 5 Nəzəri bilikləri laboratoriya dərslərində və parametrlərin hesablanmasında tətbiq edir;
FTN 6 Müxtəlif xassəli materialları sintez etməklə onlar arasında əlaqəni müəyyənləşdirərək, laborator-praktik işlərin əlverişli və təhlükəsiz şəraitdə yerinə yetirilməsini əsaslandırır;

Texniki yaradıcılığın əsasları (FTN)

FTN 1 Texniki yaradıcılığa aid olan təsəvvürləri sadalayır;

FTN 2 Texniki yaradıcılığın təşkili formalarını izah edir;

FTN 3 Konstruksiyaetmənin formalarını tətbiq edir;

FTN 4 Müasir dərstdə texniki yaradıcılığın xarakter və istiqamətlərini fərqləndirir;

FTN 5 Dizayn, tikinti və bədii nəzəri məsələləri əsaslandırır;

FTN 6 Texnoloji avadanlığı layihələndirir;

Kənd təsərrüfatı texnologiyaları və nəqliyyat vasitələri (FTN)

FTN 1 Məmulat hazırlamaq üçün əlverişli material, alət və avadanlıqları seçir;

FTN 2 Kənd təsərrüfatına aid olan maşın və texnikaları ayırd edir və istismar qaydalarını şərh edir;

FTN 3 Kənd təsərrüfatına aid olan bilikləri təcrübədə tətbiq edir

FTN 4 Kənd təsərrüfatında səpin üsullarını, bitkilərə qulluq ardıcılığının üstünlüklərini ayırd edir;

FTN 5 Toxumların iqtisadi effektivliyinin səmərəliliyini dəyərləndirir;

FTN 6 Əkinçilikdə və heyvandarlıqda həyata keçirilən tədbirləri sintez edir;

Əməyin mühafizəsi və təhlükəsizliyi (FTN)

FTN 1 Əmək qanunvericiliyinin əsaslarını seçir.

FTN 2 Əməyin mühafizəsi və təhlükəsizliyi üzrə tədbirləri müəyyənləşdirir.

FTN 3 Yanğın söndürmə vasitələrini və üsullarını müqayisə edərək uyğun olanını tətbiq edir.

FTN 4 Təhlükəsizlik texnikası və sanitariya-gigiyena yanğından mühafizə qaydalarını, təlimatlarını təhlil edir

FTN 5 Əmək mühafizəsindən aldığı bilikləri praktikada tətbiq etməklə zədələnmə profilaktikasını həyata keçirir və təhlükəsizliyi üzrə tədbirləri dəyərləndirir

FTN 6 İlk yanğın söndürmə vasitələrindən istifadə edir, köçürmə planının tərtib edir

Ölçmə texnologiyası (FTN)

FTN 1 Elektrik ölçü sxemlərini müəyyənləşdirir;
FTN 2 Elektromaqnit nəzəriyyəsinə əsasən işləyən cihazlarla elektrik, maqnit kəmiyyətlərin ölçülməsini izah edir;
FTN 3 Ölçmə vasitələrinin xarakteristikalarını və struktur sxemlərini tədqiq edir;
FTN 4 Texniki ölçmələrin nəzəriyyəindən istifadə etməklə elektrik ölçü cihazlarının növlərini ayırd edir;
FTN 5 Müasir elektrik ölçü cihazlarını tətbiq etməklə ölçmə üsullarını dəyərləndirir;
FTN 6 Elektrik sistemlərində ölçmə metodlarını sintez edir;
Qarşılıqlı əvəz olunma və texniki ölçmə (FTN)
FTN 1 Məmulatların və cihazların keyfiyyətini müəyyənləşdirir;
FTN 2 Ölçülər haqqında ümumi məlumatları, texniki göstəriciləri təsvir edir;
FTN 3 Metrologiya və texniki ölçmə vasitələrini tətbiq edir
FTN 4 Mütləq ölçü alətləri və cihazları ilə, nisbi ölçü alətləri və cihazlarını müqayisə edir
FTN 5 Ölçü cihazlarının laboratoriya dərslərində tətbiqini əsaslandırır;
FTN 6 Qarşılıqlı əvəz olunma və dəqiqliyin nəzəri əsaslarına aid yeni plan tərtib edir.
Ağac məlumatların hazırlanması texnologiyası (FTN)
FTN 1 Ağac məmulatlarının hazırlanma texnologiyasını müəyyənləşdirir;
FTN 2 Müxtəlif parametrləri təsnif edir;
FTN 3 Məmulat hazırlamaq üçün əlverişli material, alət və avadanlıqlardan istifadə edir;
FTN 4 Emal üsullarını fərqləndirir;
FTN 5 Texnoloji xəritənin tərtib edilməsini mühakimə edir;
FTN 6 Məmulatda tamamlama işlərini mənimsəyərək oduncağa bəzək vurmanı dizayn edir;
Ağac emalı texnologiyası (FTN)
FTN 1 Texnoloji xəritə tərtib etməklə emal ardıcılığını müəyyən edir
FTN 2 Emal prosesinə uyğun təhlükəsizlik texnikası qaydalarına aid nümunələr gətirir.
FTN 3 Ağac torna dəzgahı funksiyasını bilir, alət və avadanlıqlardan düzgün istifadə edir

FTN 4 Emal üsullarını fərqləndirir;
FTN 5 Ağac emal edən dəzgahlarla işləyərkən fərdi maraqlarını, tələbat və ehtiyaclarını dəyərləndirir.
FTN 6 Ağac emal edən dəzgahların quruluşunu, işini və emal texnologiyalarına aid bilik və bacarıqlarını inkişaf etdirir.
Metal məmulatların hazırlanması texnologiyası (FTN)
FTN 1 Texnoloji prosesin və texnoloji xəritələrin tərtib olunması qaydalarını müəyyənləşdirir;
FTN 2 Metal məmulatlarının hazırlanmasını təsvir edir;
FTN 3 Sərbəst olaraq texnoloji xəritəyə əsasən hər hansı məmulatı hazırlamağı nümayiş etdirir.
FTN 4 Verilmiş metalların fiziki xassələrinə görə oxşar və fərqli cəhətlərini fərqləndirir;
FTN 5 Emal prosesini dəyərləndirir;
FTN 6 Metal emal edən dəzgahların konstruksiyalarını qurur;
Bədii emal texnologiyaları (FTN)
FTN 1 Müxtəlif materialların emal texnologiyaları prosesində yaradıcı fəaliyyətin inkişafını müəyyənləşdirir;
FTN 2 Naxış vurma, tikmə, toxuma texnologiyasını izah edir;
FTN 3 Emal prosesində texnika estetika elementlərini tətbiq edir;
FTN 4 Alət və avadanlıqlardan istifadə yollarını təhlil edir;
FTN 5 Bədii emal üsullarının üstünlüklərini əsaslandırır;
FTN 6 İş obyektlərini bədii layihələndirir;
Bədii tikmələr (FTN)
FTN 1 Bədii tikmələrin növlərini müəyyənləşdirir;
FTN 2 Bədii tikmələrin yerinə yetirilmə üsullarını şərh edir;
FTN 4 Fərdi maraqlarının, tələbat və ehtiyaclarının təmin olunduğunu nümayiş etdirir;
FTN 5 Qabaqcıl təcrübədən istifadə zamanı uyğun olan ideyaları yoxlayır;
FTN 3 Bədii tikmələrin yerinə yetirilməsində İKT-dən istifadəni əsaslandırır.
FTN 6 Təlim-tədris prosesində resurslardan istifadə zamanı yeni metodlar irəli sürür;
Toxuculuq materialları texnologiyası (FTN)

FTN 1 Toxuculuq zamanı istifadə olunan alətləri müəyyənləşdirir;
FTN 2 Toxuculuq zamanı istifadə olunan materialları təsnif edir
FTN 3 Məntiqi düşüncə tərzini estetik zövqünün formalaşması vasitəsi ilə həyata keçirir;
FTN 4 Ritm və metrli, aksent və nüanslı, statik və dinamik, faktura və tekstura, tarazlıq, simmetriya və asimmetriya, nisbət və mütənasiblik, modul və kombinatorika kimi kompozisiyaları fərqləndirir;
FTN 5 Eskiz variantların ideya həllinə eskiz variantların rəng həllinə, planşetlərin tərtibat həllinə tapşırıqların rəngli və ya ağ-qara həndəsi fiqurlarla həll edilməsinə uyğun metodu meyar əsasən dəyərləndirir.
FTN 6 Kompozisiya qanunauyğunluqlarından istifadə edərək ifadəli, obrazlı layihələr yaradır.
Parça ilə işlərin texnologiyası (FTN)
FTN 1 Toxuculuq zamanı istifadə olunan alətləri müəyyənləşdirir;
FTN 2 Toxuculuq zamanı istifadə olunan materialları təsnifatlandırır.
FTN 3 Məntiqi düşüncə tərzini estetik zövqünün formalaşması vasitəsi ilə heyata keçirir;
FTN 4 Ritm və metrli, aksent və nüanslı, statik və dinamik, faktura və tekstura, tarazlıq, simmetriya və asimmetriya, nisbət və mütənasiblik, modul və kombinatorika kimi kompozisiyaları fərqləndirir;
FTN 5 Eskiz variantların ideya həllinə eskiz variantların rəng həllinə, planşetlərin tərtibat həllinə tapşırıqların rəngli və ya ağ-qara həndəsi fiqurlarla həll edilməsinə uyğun metodu meyar əsasən dəyərləndirir
FTN 6 Kompozisiya qanunauyğunluqlarından istifadə edərək ifadəli, obrazlı layihələr yaradır

2.3.Fənlərin və Təhsil Proqramının Təlim nəticələrinin Matrisi

Sıra №	Fənnin şifri	Fənnin adı	PTN 1	PTN 2	PTN 3	PTN 4	PTN 5	PTN 6	PTN 7	PTN 8	PTN 9	PTN 10	PTN 11	PTN 12	PTN 13	PTN 14
1.	ÜF-B01	Azərbaycan tarixi	X		X											
2.	ÜF-B02	Azərbaycan dilində işgüzar və akademik kommunikasiya	X		X											X
3.	ÜF-B03-1	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-1	X	X	X											X
4.	ÜF-B03-2	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-2	X	X	X											X
	ÜF-B04	Seçmə fənlər														
5.	SF-B04,I	Fəlsəfə		X	X											
6.		Sosiologiya		X	X											
7.		Azərbaycan Respublikasının Konstitusiyası və hüququn əsasları	X		X											
8.		Məntiq		X	X											
9.		Etika və estetikə	X	X	X											
10.	SF-B04,II	İnformasiyanın idarə edilməsi		X	X		X									
11.		Politologiya		X	X											
12.		Sahibkarlığın əsasları və biznesə giriş		X	X		X									
13.	İF-B01-1	Pedaqogika -1		X	X	X			X	X		X			X	X
14.	İF-B01-2	Pedaqogika -2		X	X	X			X	X		X			X	X
15.	İF-B02	Psixologiya			X	X		X		X		X				

İF-B03	Təhsildə İKT					X			X				X		X
İF-B04	Multikulturalizmə giriş	X	X												X
İF-B05	Ali riyaziyyat		X					X	X	X					X
İF-B06.1	Ümumi fizika-1		X					X	X	X					X
İF-B06.2	Ümumi fizika-2		X					X	X	X					X
İF-B07	Tətbiqi mexanika		X						X	X			X		X
İF-B08	Konstruksiya və materiallar texnologiyası		X				X					X	X		X
İF-B09	Materialların kəsilməsi, dəzgah və alətlər		X				X					X	X	X	X
İF-B10	Elektron texnologiyalarından istifadə					X							X	X	X
İF-B11	Maşınşünaslığın əsasları (maşın hissələri)		X	X								X	X	X	X
İF-B12	Texnologiyanın tədrisi metodikası		X	X				X		X	X				X
İF-B13	Texnologiya fənnin kurikulum hazırlığı		X			X		X		X					
İF-B14	Ümumi kimya						X						X	X	X
İF-B15	Elektrotexnika		X												
İF-B16	Məişət mədəniyyəti və məişət xidməti	X		X	X							X			X
İF-B17	İstehsalatın əsasları		X				X		X			X	X	X	X
İF-B18	Qrafika					X						X	X	X	X
İF-B19	Avtomatikanın əsasları		X			X			X				X		X
İF-B20	Tikiş texnologiyası						X	X				X	X	X	X
İF-B21	Kulnariya	X					X					X	X	X	X
İF-B22	Mülki müdafiə və ilkin tibbi yardım		X				X								
	Ali təhsil müəssisəsi tərəfindən müəyyən edilən fənlər														
ATMF- B05	Əməyin mühafizəsi və təhlükəsizliyi		X				X		X			X		X	X
	Erqonomika və texniki dizayn		X						X	X	X				X
ATMF- B06	Ölçmə texnologiyası								X	X	X	X	X	X	X
	Qarşılıqlı əvəzolunma və texniki ölçmə.		X							X				X	X
ATMF- B07	Materialşünalıq (ağac üzrə)		X						X	X	X			X	X

		Materialşünalıq (metallar üzrə)		X						X	X	X			X	X
	ATMF- B08	Texniki yaradıcılığın əsasları		X						X	X				X	X
		Parça ilə işlərin texnologiyası						X							X	X
	ATMF- B09	Bədii emal texnologiyaları		X				X							X	X
		Bədii tikmələr		X		X	X								X	X
	ATMF- B10	Ağac məmulatlarının hazırlanması texnologiyası		X				X			X				X	X
		Ağac emalı texnologiyası		X				X			X		X		X	X
	ATMF- B11	Metal məlumatların hazırlanması texnologiyası								X	X		X		X	X
		Metal emalı texnologiyası									X	X			X	X
	ATMF- B11	Kənd təsərrüfatı texnologiyaları və nəqliyyat vasitələri								X			X	X	X	X
		Toxuculuq materialları texnologiyası						X		X	X				X	X