AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI
TƏHSİL NAZİRLİYİ

Layihə Avropa İttifaqı
tərəfindən maliyyələşdirilir

TƏHSİL İNSTİTUTU
Azərbaycan Respublikasının Təhsil İnstitutu

Qiymətləndirmə standartı

BƏRK TULLANTILARIN EMALI ÜZRƏ TEXNİK KÖMƏKÇİSİ

Bakı
Yanvar 2019-cu il

Bu qiymətləndirmə standartı Avropa İttifaqının texniki yardımı çərçivəsində Azərbaycan Respublikasının Təhsil Nazirliyini dəstəkləmək üçün “Azərbaycanda Milli Kvalifikasiya Çərçivəsinin İcrasına Dəstək” (EuropeAid/138339/DH/SER/AZ) layihəsi tərəfindən hazırlanmışdır. Standartda ifadə olunan fikirlər və məlumatlara görə Avropa İttifaqı, Azərbaycan Respublikasının Təhsil Nazirliyi və Təhsil İnstitutu məsuliyyət daşımır.

Bölmə A: İcmal

Kvalifikasiyanın adı	**Tullantıların zərərsizləşdirilməsi üzrə mütəxəssis**	**AzMKÇ səviyyəsi**	4
Kvalifikasiyanın strukturu:			
Kvalifikasiyanın qısa təsviri AzKÇ 4-cü səviyyəsində tullantıların zərəsizləşdirilməsi üzrə mütəxəssis, müxtəlif növ təhlükəli olmayan tullantıların atılması, daşınması və təkrar emalı prosesində kömək edəcəkdir. Kvalifikasiya tələbəyə sağlamlıq və təhlükəsizlik qaydaları və müxtəlif təhlükəli olmayan tullantıların toplanması, daşınması və atılması ilə əlaqəli fərqli proseslərlə tanış olmağa imkan verir. 4-cü səviyyədəki tullantıların atılması üzrə mütəxəssis müvafiq xammal kimi tullantıların atılması, təkrar emalı və istehsalata qaytarılmasında kömək edə biləcəkdir. Bu kvalifikasiyada 2 spesifik modul var: Səviyyə 5 Tullantıların emalı prosesində iştirak etmək Səviyyə 5 Tullantıların zərərsizləşdirilməsi prosesini həyata keçirmək			
Qiymətləndirmə tələbləri			
Qiymətləndirmə komponentləri: Peşə təhsili üçün attestasiya, "Təhsil haqqında" Azərbaycan Respublikası Qanununun 29.0.29-cu maddəsinə əsasən, cari, orta müddətli və yekun qiymətləndirmə. Bu qayda peşə məktəblərində təhsilə cəlb olunan əlillərin Attestasiyasına şamil edilmir. **Spesifik modullara (səriştələrə)** daxil olan bacarıq və biliklərin qiymətləndirilməsi üçün burada verilən Qiymətləndirmə Təlimatı yekun bal imtahanında şagird nailiyyətlərinə dəstək olacaq. Modul 1: **Tullantıların emalı prosesində iştirak etmək** Modul 2: **Tullantıların zərərsizləşdirilməsi prosesini həyata keçirmək** Bu kvalifikasiya üçün spesifik modulların qiymətləndirilməsində tövsiyə olunan təlimat və alətlər, digər kvalifikasiya modulları üçün nümunə kimi də istifadə edilə bilər. ***Keçid üçün tələblər*** Tələbələr bu Modullara layiq görülmək üçün Spesifik Kvalifikasiya Modulu Komponentinin bütün hissələrində keçid dərəcəsinə nail olmalıdırlar *NB **Spesifik modullarda keçid dərəcəsinin nədən ibarət olması ilə bağlı qərar fənn mütəxəssisinin məsuliyyəti olacaqdır.** Hər modul üçün **B bölməsi** yalnız keçid dərəcəsini qazanmaqda **tövsiyələri** özündə cəmləşdirir.			

Modul qiymətləndirməsi:

- Modul qiymətləndirmələri, keçid, yenidən təqdim etmə və ya kəsr kimi qiymətləndirilir. "Yenidən təqdim etmə" dərəcəsi namizədin işlərini yenidən nəzərdən keçirməyə və sonrakı qiymətləndirmə üçün yenidən təqdim etməyə imkan yaradır. İşlərini əlavə qiymətləndirmə üçün təqdim etmək istəyən tələbələr yenidən təqdim etmə dərəcəsini aldıqdan sonra 4 həftə ərzində bunu etməlidirlər.
- Yalnız bir yenidən təqdim etmə icazə verilir
- Yenidən təqdim etmə üzrə keçid dərəcəsinə nail ola bilməyən tapşırıq və layihələr kəsr dərəcəsinə layiq görüləcəkdir.
- İşləri kəsr olaraq qiymətləndirilən tələbələr fərqli tapşırıq və ya layihə yerinə yetirə bilər və aşağıdakı qiymətləndirmə cədvəlində qiymətləndirməyə təqdim edilə bilər.
- Namizədlər müvəffəq olduqları modul üçün keçid qiymətlərini və ya qiymətləndirmə meyarlarını saxlayırlar. Onlardan yalnız uğursuz olduqları modul və ya qiymətləndirmə meyarları üçün işi yenidən göndərilmələri tələb olunur.
- "Təhsil haqqında" Azərbaycan Respublikası Qanununun 29.0.29-cu maddəsinə əsasən: bütün namizədlər peşə təhsili attestasiyasını bitirməlidirlər.

Hər Modul fərdi olaraq qiymətləndirilir.
Modul 1: Tapşırıq (Portfel) və mümkün olduğu yerdə praktik fəaliyyət
Modul 2: Tapşırıq (Portfel) və mümkün olduğu yerdə praktik fəaliyyət

Qiymətləndirici tələbləri

Bu modullar üçün bütün qiymətləndirmələr, ümumiyyətlə, tədris proqramının həyata keçirilməsinə cavabdeh olan müəllim(lər) tərəfindən qiymətləndiriləcəkdir. Qiymətləndiricinin nəticələri və mülahizələrini **etibarlı** və **həqiqi** etmək üçün qiymətləndirmələrin hər biri təsdiqləmə prosesinin bir hissəsi kimi yoxlanılmalıdır.

Keyfiyyət təminatı

Qiymətləndirmənin keyfiyyətini təmin etmək üçün aşağıdakı addımlar atılmalıdır:

- Tədris proqramını tədris edən bütün müəllimlərə tapşırığın və layihənin təyin edilməsi və qiymətləndirilməsi ilə bağlı təlimatlar veriləcəkdir
- Qiymətləndirmənin aparılmasına cavabdeh olan bütün müəllimlər qiymətləndirmənin standartlaşdırılması daxil olmaqla qiymətləndirici təhsilini başa çatdırmalıdırlar
- bir məktəbdə birdən çox müəllim kvalifikasiya tədris etdiyi təqdirdə qiymətləndirmə standartlaşdırılmasını təmin etmək üçün seçilmiş tapşırıq və layihələrin nümunələri bütün müəllimlər tərəfindən qeyd ediləcək bir təsdiqləmə sistemi fəaliyyət göstərəcəkdir.

Bölmə B: Modul qiymətləndirməsi
Modul 1

Modulun adı	**Modul 1:** **Tullantıların emalı prosesində iştirak etmək**
Modulun məzmunu	
Bu modula 2 təlim nəticəsi (TMləri) daxildir. Namizəd: 1. Tullantıların toplanma və daşınma prosesini həyata keçirməlidir 2. Tullantıların çeşidlənmə prosesini anlamalıdır	

Qiymətləndirmə alətləri
Namizədlərdən Tapşırığı anlamaları tələb olunur və mümkün olduğu təqdirdə bəzi praktik fəaliyyətlər, praktik fəaliyyətlərdə iştirak etmək üçün heç bir fürsət yoxdursa, təlim Nəticələri (TNlari) 1 və 2 üçün bütün qiymətləndirmə meyarları (QM) aşağıdakıları əhatə edən bir tapşırığa daxil edilməlidir: **TN 1** a) Tullantıların yaranma mənbələrinin müəyyənləşdirilməsi b) Tullantıların növünə görə təsviri; c) Tullantıların toplanması üçün istifadə olunan vasitələrin müəyyənləşdirilməsi; d) Tullantıların növünə görə düzgün toplanmasını tənzimləyən qaydaların təsviri; e) Tullantıların müxtəlif növləri üçün tullantıların daşınması metodlarının müəyyənləşdirilməsi f) Tullantıların təhlükəsiz daşınması qaydalarının təsviri; g) Tullantıların növünə görə yığıldıqdan sonra tullantıların düzgün və təhlükəsiz saxlanması qaydalarının təsviri TN 2 a) Toplanmış təhlükəli olmayan tullantıları növlərə görə, müxtəlif toplanma mənbələrindən necə ayırmağın təsviri b) Fərqli təhlükəli olmayan tullantı məhsullarını əl ilə çeşidləmə qaydalarının təsviri c) Təhlükəli olmayan tullantı məhsullarının müəyyən növlərini çeşidləmək üçün istifadə olunan xüsusi avadanlığın təsviri d) Təhlükəli olmayan tullantıların təkrar emal üçün necə hazırlanmasının təsviri e) Təkrar emaldan əvvəl təhlükəli olmayan tullantıların təmizlənməsi prosesinin təsviri f) Təhlükəli olmayan tullantıların təkrar emalı prosesinin təsviri Tapşırıq və mümkün olduqda praktik fəaliyyət birlikdə Modulun bütün TN və QM-larını müzakirə edəcəkdir. Hər təlim nəticəsinə görə qiymətləndirmə meyarları aşağıda verilmişdir: TN 1 **Tullantıların toplanması və daşınması prosesini həyata keçirmək** *Uğurlu tələbələr*: a) Tullantıların yaranma mənbələrini müəyyən edə bilir b) Tullantıları növünə görə (istehsal, məişət, təhlükəli, təhlükəsiz, istifadəsiz və s.) təsvir edə bilir; c) Tullantıların toplanması üçün istifadə olunan vasitələri (konteyner, çanta) eyniləşdirə bilir; d) Tullantıların növünə görə düzgün toplanması qaydalarını təsvir edə bilir; e) Müxtəlif növ tullantıların daşınması üsulunu müəyyən edə bilir f) Ümumi təhlükəli olmayan tullantı məhsullarının təhlükəsiz daşınması qaydalarını təsvir edə bilir g) Tullantıların növünə görə yığıldıqdan sonra tullantıların düzgün və təhlükəsiz saxlanması qaydalarını təsvir edə bilir TN2 **Tullantıların çeşidlənmə prosesini anlamamaq** *Uğurlu tələbələr*:

a) Ümumi təhlükəli olmayan tullantı növlərini müxtəlif toplanma mənbələrindən ayırmağı təsvir edə bilir
b) Tullantıların növünü (metal, şüşə, karton, plastik) nəzərə alaraq əl əməyindən istifadə edərək ümumi təhlükəli olmayan tullantıların çeşidlənməsi qaydalarını təsvir edə bilir;
c) Tullantıların müəyyən növlərini çeşidləmək üçün istifadə olunan xüsusi avadanlıqları təsvir edə bilir;
d) Ümumi təhlükəli olmayan tullantı məhsulları təkrar emal üçün hazırlaya bilir (əsasən plastik və metal qablaşdırma)
e) Təkrar emal üçün hazırlanmış təhlükəli olmayan tullantıların təmizlənməsi prosesini təsvir edə bilir;
f) Təhlükəli olmayan tullantıların təkrar emalı prosesini təsvir edə bilir

Keçid dərəcəsinə çatmaq üçün *təklif olunan* minimum tələblər

Aşağıdakı cədvəldə bu qiymətləndirmə üçün məzmun tələbləri və bu qiymətləndirmədən keçmək üçün *təklif olunan* minimum tələblər təsvir edilmişdir.

Məzmun tələbləri	**Keçid dərəcəsinə cavab vermək üçün *təklif olunan* minimum tələblər**
Tələbə tapşırıq hazırlayaraq nümayiş etdirməli və ya mümkün olduqda praktik fəaliyyətdə iştirak etməlidir, hansi ki aşağıdakıları təsvir və nümayiş etdirir: **TN 1** a) Tullantıların yaranma mənbələrinin müəyyənləşdirilməsi; b) Tullantıların növünə görə təsviri; c) Tullantıların toplanması üçün istifadə olunan vasitələrin eyniləşdirilməsi; d) Tullantıların növünə görə düzgün toplanması qaydalarının təsviri; e) Müxtəlif növ tullantıların daşınması metodunun müəyyənləşdirilməsi; f) Ümumi təhlükəli olmayan tullantı məhsullarının təhlükəsiz daşınması qaydalarının təsviri	Minimum olaraq, keçid səviyyəsində tələbə: **TN 1** a) Ən azı 4 düzgün tullantı mənbəyi verilməlidir b) Tullantıların 4 növünün hər birinin dəqiq təsviri aşağıdakılardan (istehsal, məişət, təhlükəsiz, yararsız) verilməlidir c) Tullantıların toplanması üçün 4 növ konteynerin identifikasiyası verilməlidir d) 4 növ təhlükəli olmayan tullantıların düzgün toplanması üçün qaydaların dəqiq təsviri verilməlidir Heç bir nöqsana yol verilmir e) Fərqli tullantılar üçün ən azı 2 nəqliyyat növü verilməlidir f) Təhlükəsiz tullantıların təhlükəsiz daşınmasının iki üsulunu tənzimləyən qaydaların dəqiq təsviri verilməlidir Heç bir nöqsana yol verilmir g) 4 növ təhlükəli olmayan tullantı məhsullarının düzgün və təhlükəsiz saxlanmasını tənzimləyən qaydaların dəqiq təsviri verilməlidir

g) Tullantıların növünə görə yığıldıqdan sonra tullantıların düzgün və təhlükəsiz saxlanması qaydalarının təsviri **TN 2** a) Ümumi təhlükəli olmayan tullantı məhsullarının müxtəlif toplanma mənbələrindən necə ayrılacağını izah etmək b) Əl əməyindən istifadə edərək ümumi təhlükəli olmayan tullantıların çeşidlənməsi qaydalarını təsvir etmək; c) Tullantıların müəyyən növlərini çeşidləmək üçün istifadə olunan xüsusi avadanlıqları təsvir etmək; d) Ümumi təhlükəli olmayan tullantı məhsullarını təkrar istifadə üçün hazırlamaq e) təkrar emal üçün hazırlanan təhlükəli olmayan tullantıların təmizlənməsi prosesini təsvir etmək; f) Təhlükəli olmayan tullantı materiallarının təkrar emalı prosesini təsvir etmək	Heç bir nöqsana yol verilmir **TN 2** a) Təsvir dəqiq və mövcud sağlamlıq və təhlükəsizlik qaydalarına, sənaye standartlarına uyğun olmalıdır b) Qaydalar sağlamlıq və təhlükəsizlik qanunlarına və sənaye standartlarına uyğun olaraq dəqiq təsvir olunmalıdır Heç bir nöqsana yol verilmir a) Təsvir tullantıların növünü (metal, şüşə, karton, plastik) nəzərə alaraq 2 xüsusi növ tullantı məhsullarının çeşidlənməsi üçün istifadə olunan xüsusi avadanlıqları daxil etməlidir. b) Təhlükəli olmayan tullantı məhsulların (əsasən plastik və metal qablaşdırma) hazırlanması qəbul olunan sənaye standartlarına və sağlamlıq və təhlükəsizlik qaydalarına uyğun aparılmalıdır. c) Təmizləmə prosesinin təsviri düzgün və lazımi ardıcıllıqla olmalıdır; d) Təkrar emal prosesinin təsviri düzgün və fəaliyyət ardıcıllığı ilə düzgün olmalıdır

Modul 2

Modulun adı	**Modul 2: Tullantıların zərərsizləşdirilməsi prosesini həyata keçirmək**
Modulun məzmunu	
Bu modula 3 təlim nəticəsi (TMləri) daxildir. Namizəd: 1. Təhlükəli olmayan tullantıların atılması prosesinə hazırlaşmalıdır 2. Təhlükəli olmayan tullantıların atılmasına kömək etməlidir 3. Təhlükəli olmayan tullantı məhsullarını təkrar emal etməlidir	
Qiymətləndirmə alətləri	
Namizədlərdən tapşırıq və mümkün olduğu yerlərdə praktik fəaliyyətləri başa çatdırmaları tələb olunur. Tullantıların atılması prosesini həyata keçirmək üçün praktik fəaliyyətlərdə iştirak etmədə heç bir fürsət yoxdursa, onda təlim nəticələri (TNləri) 1 və 2 üçün qiymətləndirmə meyarları (QM) tapşırıqa daxil edilməlidir: TN 1 a) İşə uyğun fərdi qoruyucu vasitələrin və geyimlərin müəyyənləşdirilməsi. b) fəaliyyət ardıcıllığı daxil olmaqla, təhlükəli olmayan tullantıların atılması prosesinin (poliqon, yandırma, təkrar emal və kompostlama) əsas metodlarının təsviri; c) Təmizləmə, zərərsizləşdirmə, işləmə prosesində istifadə olunan cihaz və aparatların eyniləşdirilməsi d) İşləmə parametrlərinin təsviri və qoruyucu vasitələrin düzgün işlənməsi və təhlükəsizliyi, lazım olduqda cavab tədbirləri görmək; e) Görüləcək işlə əlaqədar alınan təlimatların təsviri və ya (şərhhi) f) Mövcud sağlamlıq və təhlükəsizlik qaydalarına uyğun olaraq bütün fəaliyyətlərin təsviri (və ya həyata keçirilməsi) TN 2 a) Poliqona daxil olan tullantıların dehidrasiya (təhlükəsiz tullantılar) və təhlükəsiz atılması üçün təlimatların təsviri (və ya yerinə yetirilməsi); b) yanma məhsullarının fiziki istiliyi və sobalarda yandırılması nəzərə alınmaqla maye, bərk və pastaya bənzər yanan tullantıların istifadəsi üçün təlimatların təsviri (və ya yerinə yetirilməsi); c) müvafiq təhlükəsizlik qaydalarına uyğun olaraq həlledicilər olan bərk və pastaya bənzər yanmaz tullantıların zərərsizləşdirilməsi üçün təlimatların təsviri (və ya yerinə yetirilməsi); d) Təhlükəli olmayan tullantı məhsulları üçün poliqonun doldurulması üsulunun təsviri (və ya seçilməsi); e) Təhlükəli olmayan tullantıların zərərsizləşdirmə üçün istifadə olunan alət və	

avadanlıqların istifadəsi və istismarının təsviri (və ya istifadəsi və saxlanılması)

TN 3

a) bərk tullantıların kəsilməsi, qırılması, basılması və preslənərək qablaşdırılması və formalaşdırılması ilə mexaniki emal prosesinin təsviri (və ya yardımı);
b) Vint, konusvari, rotor, şaft kəsicilərindən istifadə etməklə təhlükəli olmayan tullantı məhsulları minerallarını, tikinti materiallarını, qara və əlvan metalları, plastik tullantıları və s. silmək qaydalarının təsviri;
c) İDME (ikinci dərəcəli material ehtiyatları) kiçik hissəciklərinin böyüdülməsi qaydalarının təsviri;
d) Yuvarlaqlaşdırma və briket üsullarının düzgün tətbiqinin təsviri (və ya kömək);

Hər bir təlim nəticəsinə daxil olan qiymətləndirmə meyarları aşağıda verilmişdir:
TN1: Tullantıları zərərsizləşdirmək
Uğurlu tələbə:
a) İş üçün uyğun fərdi qoruyucu vasitələr və geyimləri təyin edə bilir.
b) Tullantıların atılması prosesinin əsas üsullarını (poliqon, yandırma, təkrar emal və kompostlama) ardıcıllıqla daxil olmaqla təsvir edə bilir;
c) Təmizləmə, zərərsizləşdirmə, emal və s. funksiyalarında istifadə olunan cihaz və aparatları eyniləşdirə bilir
d) İşləmə parametrlərini və qoruyucu vasitələrin düzgün işləməsini və təhlükəsizliyini təsvir edə bilir və lazım olduqda cavab tədbirləri görə bilir;
e) Görüləcək işlər ilə əlaqədar alınan təlimatları şərh edə bilir
f) Hazırkı sağlamlıq və təhlükəsizlik qaydalarına uyğun olaraq bütün işləri həyata keçirə bilir

TN2: Təhlükəli olmayan tullantıların atılmasına kömək etmək
Uğurlu tələbə:
a) Poligona daxil olan maye tullantıların dehidrasiyası və tullantıların təhlükəsiz şəkildə zərərsizləşdiriliməsi üçün təlimatlara əməl etmək;
b) Maye və bərk təhlükəli olmayan tullantı məhsullarından istifadə qaydalarına əməl etmək;
c) Mövcud təhlükəsizlik qaydalarına uyğun olaraq maye və bərk təhlükəli olmayan tullantı məhsullarını zərərsizləşdirmək üçün təlimatlara əməl etmək;
d) Təhlükəli olmayan tullantı məhsulları üçün poliqonun doldurulması üsulunu seçmək;
e) Təhlükəli olmayan tullantıların atılması üçün istifadə olunan alət və avadanlıqlardan lazımi qaydada istifadə etmək və saxlamaq.

TN3: Təhlükəli olmayan tullantı məhsullarını təkrar istifadə etmək
Uğurlu tələbə:
a) Bərk tullantıların kəsilməsi, qırılması, basılması və preslənərək qablaşdırılması və formalaşdırılması ilə mexaniki emal prosesinə kömək etmək;
b) Təhlükəli olmayan tullantıların sarsıdıcı qaydalarını təsvir etmək;
c) İDME-nin (ikinci dərəcəli material ehtiyatları) kiçik hissəciklərinin böyüdülməsi qaydalarını təsvir etmək;
d) Yuvarlaqlaşdırma və briket üsullarının düzgün tətbiq olunmasına kömək etmək;

Tapşırıq və ya praktiki fəaliyyətlər bu Modulda təlim nəticələrinə daxil edilmiş bütün

qiymətləndirmə meyarlarına cavab verəcəkdir.	
Keçid dərəcəsinə çatmaq üçün *təklif olunan* minimum tələblər	
Aşağıdakı cədvəldə bu qiymətləndirmə üçün məzmun tələbləri və bu qiymətləndirmədən keçmək üçün ***təklif olunan*** minimum tələblər təsvir edilmişdir.	
Məzmun tələbləri	**Keçid dərəcəsinə cavab vermək üçün *təklif olunan* minimum tələblər**
Tələbə aşağıdakıları ehtiva edən **tapşırıq** hazırlamalı və ya **praktik fəaliyyətlərdə** iştirak etməlidir**:** **TN 1** a) İşə uyğun fərdi qoruyucu vasitələrin və geyimlərin müəyyənləşdirilməsi; b) Sıralanma daxil olmaqla tullantıların atılması prosesinin əsas metodlarının təsviri; c) Təmizləmə, zərərsizləşdirmə, emal funksiyalarında istifadə olunan cihaz və aparatların eyniləşdirilməsi; d) İləmə parametrlərinin təsviri və qoruyucu vasitələrin düzgün işlənməsi, təhlükəsizliyi və lazım olduqda cavab tədbirləri görmək; e) Görüləcək işlə əlaqədar alınan təlimatların şərhi f) Mövcud sağlamlıq və təhlükəsizlik qaydalarına uyğun olaraq bütün fəaliyyətlərin həyata keçirilməsi **TN 2** a) Poliqona daxil olan tullantıların susuzlaşdırılması (maye tullantılar) və təhlükəsiz zərərsizləşdirilməsi üçün təlimatlar; b) Maye və bərk təhlükəli olmayan tullantı məhsullarından istifadəyə dair təlimatlar; c) Mövcud təhlükəsizlik qaydalarına uyğun olaraq, maye və bərk təhlükəli olmayan tullantı məhsullarını zərərsizləşdirmək	**TN 1** a) Bütün fərdi qoruyucu vasitələr və geyimlər düzgün müəyyənləşdirilməlidir Heç bir nöqsana yol verilmir b) Təhlükəli olmayan tullantıların zərərsizləşdirilməsi üçün ən azı 4 üsul verilməlidir, bunlar (poliqon, yandırma, təkrar emal və kompost) və fəaliyyətin düzgün ardıcıllığını ehtiva edir. c) Təmizləmə, zərərsizləşdirmə və emalda istifadə olunan cəmi 2 cihaz/ aparat düzgün təyin olunmalıdır d) Aşağıdakılar üçün dəqiq təsvirlər verilməlidir: • Əməliyyat parametrləri • qoruyucu vasitələrin düzgün işlənməsi və təhlükəsizliyi; • Bu vəziyyətdə hansı cavab tədbirinin görülməsinə dair 1 nümunə e) Təlimatların təfsiri dəqiq və düzgün olmalıdır və istədiyiniz fəaliyyətin alınması və ya təsvir olunması ilə nəticələnməlidir f) Həyata keçirilən bütün tədbirlər sağlamlıq və təhlükəsizlik qaydalarına və ya verilən qaydaların dəqiq təsvirinə uyğun olmalıdır Heç bir nöqsana yol verilmir **TN 2** a) Poligona daxil olan təhlükəli olmayan tullantıların susuzlaşdırılması və təhlükəsiz bir şəkildə zərərsizləşdirilməsi üçün təlimatlara tam əməl olunmalı və təsvir edilməlidir və mövcud

üçün təlimatlar; d) Seçilən təhlükəli olmayan tullantıların poliqonda doldurulması üsulu; e) Təhlükəli olmayan tullantıların zərərsizləşdirilməsi üçün istifadə olunan alət və avadanlıqlar düzgün istifadə olunur və düzgün saxlanılır. **TN 3** a) bərk tullantıların mexaniki emalı prosesində verilən yardım; b) Təhlükəli olmayan tullantı məhsulları üçün sarsıdıcı qaydaların təsviri; c) İDME (ikincil dərəcəli materialların ehtiyatları) kiçik hissəciklərinin böyüdülməsi qaydalarının təsviri; d) yuvarlaqlaşdırma və briket üsullarının düzgün tətbiq edilməsində göstərilən yardım	sağlamlıq və təhlükəsizlik qaydalarına uyğun olmalıdır. b) Maye və bərk təhlükəli olmayan tullantı məhsullarından istifadə qaydalarına tam əməl edilməli və ttəsvir edilməlidir və mövcud sağlamlıq və təhlükəsizlik qaydalarına uyğun olmalıdır. c) Maye və bərk təhlükəli olmayan tullantı məhsulların zərərsizləşdirilməsinə dair təlimatlara tam əməl olunmalı və təsvir edilməlidir və mövcud sağlamlıq və təhlükəsizlik qaydalarına uyğun olmalıdır. d) Təhlükəli olmayan tullantıların poliqonda doldurulması üçün seçilmiş metod uyğun olmalıdır e) Təhlükəli olmayan tullantıların zərərsizləşdirilməsi üçün istifadə olunan alətlər və avadanlıqlar istehsalçının təlimatlarına və şirkətin siyasətinə uyğun olaraq istifadə edilməli və düzgün saxlanılmalıdır **TN 3** a) Təqdim olunan yardım uyğun olmalıdır, verilən təlimatlara uyğun olmalıdır və preslərdə kəsilmə, qırılma, basma və qablaşdırma daxil edilməlidir b) Təhlükəli olmayan tullantı məhsulları üçün sarsıdıcı qaydaların təsviri dəqiq, mövcud sağlamlıq və təhlükəsizlik qaydalarına uyğun olmalıdır c) İkinci dərəcəli material ehtiyatlarının (İDME) tullantılarının kiçik hissəciklərini böyütmə qaydalarının təsviri düzgün, mövcud sağlamlıq və təhlükəsizlik qaydalarına uyğun olmalıdır. d) Verilən yardım uyğun və verilən təlimatlara uyğun olmalıdır.