

Azərbaycan Texniki Universitetinin nəzdində
Bakı Texniki Kolleci Publik Hüquqi Şəxsi

Fənn : Materialşünaslıq

Qrup : 125, 24

Kurs : II

Tərtib etdi: Həsənli Türkan

Suallar

- 1.Materialşünaslıq elminin predmeti**
- 2.Materialların kristallik quruluşu**
- 3.Metalların polimorfizmi**
- 4.Metalların xassələrinin anizotropiyası**
- 5.Kristallik cismlərin quruluşu**
- 6.Polimer, şüşə və keramikanın strukturu**
- 7.Metalların kristallaşması**
- 8.Sakit polad külçəsinin quruluşu**
- 9.Metal və ərintilərin fiziki xassələri**
- 10.Metal və ərintilərin kimyəvi, texnoloji və mexaniki xassələri**
- 11.Elastik, plastik deformasiya haqqında**
- 12.Metalların dağılması**
- 13.Qızmanın deformasiya olunmuş metalın strukturuna və xassələrinə təsiri**
- 14.Brinell üsulu ilə bərkliyin təyin edilməsi**
- 15.Rokvell üsulu ilə bərkliyin təyin edilməsi**
- 16.Vickers üsulu ilə bərkliyin təyin edilməsi**
- 17.Metal ərintilərinin hal diaqramı haqqında**
- 18.Komponentləri mexaniki qarışıq əmələ gətirən ərintilərin hal diaqramı**
- 19.Parçalar qaydası**
- 20.Dəyanətli kimyəvi birləşmə üçün hal diaqramı**
- 21.Dəyanətsiz kimyəvi birləşmə üçün hal diaqramı**
- 22.Dəmir-sementit hal diaqramını təşkil edən birləşmələr haqqında**
- 23.Karbonlu konstruksiya poladları**
- 24.Ağ çuqunun strukturu**
- 25.Boz çuqunun strukturu**
- 26.Yüksək möhkəmlikli çuqunlar haqqında**
- 27.Döyülən çuqun haqqında**
- 28.Termiki emal haqqında ümumi məlumat**
- 29.Tabalma haqqında məlumat**

- 30.Tablandırma haqqında məlumat**
- 31.Tabəksiltmə haqqında məlumat**
- 32.Termiki emal zamanı poladda baş verən çevrilmələr**
- 33.Poladın qızdırılması zamanı baş verən çevrilmələr**
- 34.Qızmada austenit dənəsinin böyüməsi haqqında**
- 35.Metal və ərintilərdə diffuziya**
- 36.Kristallaşma prosesinin mexanizmi**
- 37.Materialların mexaniki xassələrini qiymətləndirərkən hansı meyarlar nəzərə alınmalıdır.**
- 38.Dəmirin soyudulma əyrisi haqqında**
- 39.Metalların allotropik formaları**
- 40.Maqnit çevrilmələri haqqında.**