

## 2023/2024 –cü tədris ili üçün “Mühəndis qrafikası” fənnindən imtahan sualları

**Qrup : 12,02,02a,22,123**

1. Çertyojun tərtib edilmə qaydaları.Miqyaslar
2. Formatlar. Çertyojların əsas yazısı və onun formatlarda təsviri
3. Ölçülərin qoyulması
4. Həndəsi qurmalar
5. Qovuşmalar.
6. Lekal ayrıləri
7. Proyeksiyalama metodları
8. Proyeksiya müstəviləri
9. Nöqtə.Nöqtənin proyeksiya müstəvilərinə proyektəndirilməsi.
10. Kompleks çertyoj
11. Düz xətt.Düz xəttin vəziyyətləri
12. Müstəvi. Müstəvinin çertyojda təsviri
13. Müstəvinin vəziyyətləri
14. Fəza fiqurlarının müstəvi üzərində proyeksiyalarının qurulması
15. Çoxüzümlərin kompleks çertyojunun qurulması
16. Əyri səthli fiqurların kompleks çertyojunun qurulması
17. Görünüşlər
18. Kəsirlər.
19. Kəsiklər
20. Aksonometrik proyeksiyaların növləri
21. Aksonometrik proyeksiyaların parametrləri
22. Yastı fiqurların aksonometrik proyeksiyalarının qurulması
23. Cismin aksonometrik proyeksiyası
24. Texniki rəsm
25. Təsvirlərin qurulmasında şərtliliklər və sadələşmələr
26. Detalların eskizinin və işçi çertyojunun tərtibi
27. Birləşmələrin təsnifatı
28. Sökülən birləşmələr
29. Yivin çertyojda təsviri
30. Bolt birləşməsi
31. Sancaq birləşməsi
32. Vint birləşməsi
33. Sökülməyən birləşmələr
34. Qaynaq birləşməsi. Lehin birləşməsi
35. Yapışqan birləşməsi.Pərçim birləşməsi
36. Yığım çertyojunun tərtib olunma qaydaları
37. Təsnifat cədvəli
38. Sxemlər
39. Qrafiki proqramlar haqqında qısa məlumat. AutoCAD-ın işçi pəncərəsi
40. AutoCAD-ın koordinat sistemi. AutoCAD-da işləməyin ümumi metodikası və komandalardan istifadə qaydaları