

İMTAHAN SUALLARI

(2022/2023-cü tədris ili)

Fənn: Geomatika mühendisliyinə giriş

I kurs, 1242

1. Geodeziyanın məqsəd və vəzifələri
2. Geodeziyanın inkişaf tarixi
3. Topoqrafiyanın öyrəndiyi məsələlər
4. Mühəndisi geodeziyanın öyrəndiyi məsələlər
5. Fototopoqrafiyanın öyrəndiyi məsələlər
6. Yer in forma və ölçüləri haqqında anlayış
7. Krasovski referens ellipsoidi
8. Geodeziyada istifadə edilən proyeksiyalar
9. Mərkəzi proyeksiya və onun tətbiq sahəsi
10. Ortoqonal proyeksiya və onun tətbiq sahəsi
11. Kartografik proyeksiyalar
12. Gauss-Kryuger kartografik proyeksiyası
13. Geodeziyada istifadə edilən plan koordinat sistemləri
14. Coğrafi koordinatlar sistemi
15. Müstəvi zonal düzbucaqlı koordinatlar sistemi
16. Miqyas və onun ifadə olunma formaları
17. Xətti miqyas və ondan istifadə qaydası
18. Onluq miqyasın qurulma qaydası
19. Topoqrafik xəritələrdə şərti işarələr
20. Topoqrafik xəritələrin beynəlxalq bölgüsü və nomenklaturası
21. Topoqrafik xəritələrin bölünmə sistemi
22. Topoqrafik xəritələrin nomenklatura sistemi
23. Cəhətləndirmə və cəhətləndirmə bucaqları
24. Həqiqi azimut
25. Maqnit azimutu
26. Direksiyon bucağı
27. Rumb bucağı və onun direksiyon bucaqla əlaqəsi
28. Meridianlar yaxınlaşması bucağı
29. İnhiraf bucağı və onun illik dəyişmələri
30. Yer səthinin relyefi və onun əsas formaları
31. Dağ relyef formasının xəritədə təsvir olunması
32. Çökəklik relyef formasının xəritədə təsvir olunması
33. Horizontallar üsulunun mahiyyəti
34. Yamacın istiqaməti və meyilliyi
35. Sahənin tapılması üsulları
36. Sahənin tapılmasının qrafiki üsulu
37. Sahənin tapılmasının analitik üsulu
38. Sahənin tapılmasının mexaniki üsulu
39. Teodolit və onun quruluşu

- 40.Üfüqi bucaqların ölçülməsi üsulları
- 41.Şaquli bucağın ölçülməsi
- 42.Məsafələrin ölçülməsi metodları
- 43.Optik məsafəölçənlərin quruluşu və iş prinsipi
- 44.Elektromaqnit məsafəölçənlər
- 45.Nivelirləmənin mahiyyəti və üsulları
- 46.Həndəsi nivelirləmənin üsulları
- 47.Nivelirin quruluşu
- 48.Nivelir tamalarının quruluşu
- 49.Triqonometrik nivelirləmənin əsas prinsipi
- 50.Barometrik nivelirləmə haqqında anlayış
- 51.Teodolit gedişinin qurulması. Çöl işləri
- 52.Teodolit gedişində kameral hesablamalar
- 53.Topoqrafiki planalmalar və onların növləri
- 54.Planalmanın perpendikulyarlar üsulu
- 55.Planalmanın xətti kəsdirmələr üsulu
56. Planalmanın bucaq kəsdirmələri üsulu
- 57.Planalmanın qütb koordinatları üsulu
- 58.Planalmanın dolama gediş üsulu
- 59.Teodolit planının qurulması
60. Taxeometrik planalmanın xüsusiyyətləri

Y.I.Mustafayev