

Azərbaycan Texniki Universitetinin nəzdində Bakı Texniki Kolleci Publik Hüquqi Şəxsi

Fənn: Elektrik enerjisinin istehsalı, ötürülməsi və paylanması

Kurs: III

Qrup: 93

Müəllim: Sveta Nəcəfova

İmtahan sualları

1. Elektrik enerjisinin istehsalı və paylanması haqqında ümumi məlumat
2. Elektrik təchizatı sistemləri
3. Elektrik şəbəkələrinin gərginlikləri və neytral rejimləri
4. Elektrik təchizatı sisteminin iş rejimi
5. Elektrik stansiyalarının növləri
6. Elektrik təchizatı sistemlərinin hesablanması
7. Müəssisələrin elektrik yükünün hesablanması
8. Müəssisələrin elektrik yük qrafikləri
9. Qısaqapanma
10. Qısaqapanma cərəyanlarının təyini
11. Gərginliyi 1kV-a qədər və 1kV-dan çox olan kommutasiya aparatları
12. Elektrik şəbəkələrinin əsas avadanlıqları
13. Kabellərin növləri
14. Dayaqlar və yüksək gərginlik izolyatorları
15. Reaktiv gücün kompensasiyası haqqında ümumi məlumat
16. Kompensasiya qurğuların seçilməsi
17. Gərginliyin tənzimlənməsi
18. Müəssisələrin elektrik təchizatı sxemləri
19. Elektrik enerjisinin alçaq və yüksək gərginlikdə paylanması
20. Elektrik enerjisinin uçotu və ölçülməsi
21. Mühafizə torpaqlanması
22. Yerləbirləşdirici quruluşlar
23. İfrat gərginlik haqqında ümumi məlumat
24. Daxili və atmosfer ifrat gərginliklər
25. İfrat gərginlikdən mühafizə qurğuları
26. Elektrik enerji qəbuledicilərini xarakterizə edən əmsallar
27. Elektrik enerji işlədicilərinin xarakteristikaları
28. Elektrik enerjisi istehsal edən mənbələr
29. İstilik energetik stansiyaları
30. Gərginliyin tənzimlənməsi
31. Yarımstansiyaların elektrik aparatları
32. Elektrik stansiyasının FİƏ
33. Elektrik enerjisi qəbuledicilərini xarakterizə edən əmsallar
34. Yüksək gərginlikli açarlar
35. Bifazalı transformatorlar
36. Yarımstansiyalarda quraşdırılan avadanlıqlar

37. İzolyasiya materialları
38. İstilik elektrik stansiyalarında məxsusi ehtiyac mexanizmləri
39. Rele mühafizəsi
40. Avtomatlaşdırılmamış SES-lər
41. Sənaye müəssisələri gücə görə təsnifatı
42. Elektrik enerji qəbulediciləri kateqoriyaları
43. İş rejiminə görə elektrik işlədicilərinin növləri
44. Yüksək gərginlikli açarların seçilmə şərtləri
45. Elektrik təchizat sisteminin orta, maksimal və hesabi yükləri
46. Elektrik stansiyalarının əsas elementləri
47. Elektrik stansiyalarının işini xarakterizə edən əmsallar
48. Elektrik enerjisi qəbuledicilərini xarakterizə edən əmsallar
49. Yüklərin qrafiklərinin növləri
50. Yüksək gərginlikli açarlar
51. Transformatorlar
52. Nəzarət-ölçü cihazları
53. İzolyatorlar
54. Reaktiv gücün kompensasiyasının texniki vasitələri
55. Avtomatik təkrar qoşulma quruluşu
56. Güc transformatorları
57. Transformasiya əmsalı
58. Yüksək və alçaq gərginlik qoruyucuları
59. Elektrik veriliş xətləri
60. Məftillərin növləri