TASDIQLAYMAN

“TYET” kafedrasi mudiri

t.f.d., prof. S.F. Amirov

“26” 08 2026

5310200 - Elektr energetikasi (temir yo`l transporti) ta’lim yo`nalishi talabalari uchun “Tezyurar temir yo`l transporti magistrallarini elektrlashtirish” fanidan oraliq va yakuniy nazorat savollari:

1. O‘zgaruvchan tok tortuvida taqsimlagich qurilmalarining qaysi birida xususiy ehtiyoj transformatori (TSN) o‘rnatiladi?
2. Тезюрар ва юқори тезликли ҳаракатнинг ривожланиши
3. Юкори тезликли контакт осмалар
4. Ҳаво линиялари ва контакт тармоғининг симлари
5. 2х25 кВли тизим
6. Контакт тармогини химоялаш курилмалар
7. Чет давлатларда тезюрар ҳаракатнинг ривожланиши.
8. КС-250-25-UZ контакт осма
9. Тортувчи подстанцияларнинг структур схемалар
10. Оддий ва юқори тезликли контакт осмаларнинг фарқлари
11. Тез юрар локомотивлар ва поезлар
12. Юқори тезликли электр темир йуллар асосий хусусиятлари
13. Германиядаги контакт осмалар
14. Анкер участка богланишнинг тузилиши
15. Контакт осмаларнинг эластиклиги ва қаттиклиги.
16. Юқори тезликли магистралларнинг контакт тармогига талаблар
17. Тезюрар темир йул магистралларининг ташқи электр таъминоти тизими ва тортувчи нимстанцияларнинг куриш асослари.
18. Заминовий тезюрар ва юкори тезюрар темир йуллар
19. Контакт сим баландлиги
20. *Испаниядаги контакт осмалар*
21. Контакт тармогини диагностика божариш
22. Юқори тезликли темир йул магистралларининг ташқи электр таъминоти тизимларининг ўзига хос хусусиятлари ва уларга қўйиладиган талаблар.
23. 2х25 кВли тизим
24. Тезликли темир йулларнинг классификация
25. Контакт тармоғи таянчлари турлари ва жойлашиш ўлчамлари
26. Контакт тармогини диагностика қилиш вагони.
27. Юқори тезликка мўлжалланган тортувчи нимстанциялар ва уларнинг

қурилмалари
28. Ток қабул қилгич. Турлари ва уларнинг тузилиши.
29. Япония ва Испания юкори тез юрар харакатланиш ташкил этиш концепцияси
30. Юқори тезликли электр ҳаракатланувчи таркиблар учун турли кўринишдаги ва тизимдаги контакт осмалар
31. Назорат килиш методлари.
32. Поездларнинг тезюрар ҳаракатини ташкил этишда тортиш тармоғига қўйиладиган асосий талаблар
33. Тезликли контакт тармогига талаблар
34. Италия контакт осмалар схемаси
35. Юкори тезликли ва тезюрар ҳаракат контакт тармоғи учун турли электр таъминоти тизимлари.
36. Контакт осмасини мослаш методли
37. Электр таъминоти ишончлилиги.
38. Ушлаб турувчи ва фиксация килувчи курилмалар.
39. Китай контакт осмалар схемаси
40. Тортувчи подстанция ва контакт тармоги бир бири Билан уланиш
41. Дроссель трансформатор вазифаси
42. Электр истеъмолчиларнинг категориялари
43. Тупроққа таянчларни маҳкамлаш.
44. Темир бетонли ва металл таянчлар
45. Релс занжирлари
46. Назорат килинадиган параметрлар.
47. Заҳира манбани автоматик улаш
48. Контакт тармогини монтаж килиш техникаси
49. Юкори тезликли харакатланиши ривожланиш
50. Ток олиш. Ток қабул қилгичлар.
51. Диагностикани бажариш оралиғи
52. Эл. таъминотида узулишлар.
53. Анкер участка богланишини божариш
54. Юқори тезликли харакатланувчи таркибларнинг ток кабул килгичлари
55. Контакт осмаларни текшириш ва кучайтириш методлар билан урганиш
56. Контакт тармогини юкори тезликли харакатланувчига кайта божариш
57. Мураккаб жойларда контакт тармоғини кучайтириш метод билан танишиш.
58. Сигнализация ва алоқа тизимларига қўйиладиган талаблар
59. Электрлаштириш ва энергетика хўжалигининг ташкилий тузилиши.
60. Китай контакт осмалар схемаси
61. Релс занжирлари
62. Юқори кучланишли СЦБ линиялар.
63. Германия контакт тармоги
64. Юқори тезликда ток кабул килиш
65. Релс занжирлари
66. 3,3 кВли тизим

67. СЦБ юқори кучланишли линияларнинг тузилиши.
68. Ток кабул килгитчларнинг тузилиши.
69. 27,5 кВли тизим
70. Юкори тезликли харакатланиши ривожланиш
71. Ток қабул қилгичларнинг параметрлари.
72. Изоляцияларни ўтакучланишдан ҳимоялаш.
73. Ток қабул қилгичларнинг параметрлари.
74. Тоннеллардан контакт тармоғини ўтказиш.
75. Конакт тармоғининг изоляторлари.
76. 2х25 кВли тизим
77. Изоляцияларни ўтакучланишдан ҳимоялаш.
78. Контакт тармоғининг кучланиши.
79. Сунъий қурилмалардаги контакт тармоғи тузилиши
80. Контакт тармоги таянчларида симлар жойлашиш
81. 15 кВ 16,7 Гц ли тизим
82. СЦБ тизим учун заҳирани таъминлаш
83. Германия контакт тармоги
84. Симларнинг тузилиши.
85. Контакт тармоғининг кучланиши.
86. Контакт таромғи ва ҳаво линияларига хизмат кўрсатишни ташкил қилиш.
87. Электрлашган темир йўлларни тез юрар ҳаракатга мослаш.
88. Китай контакт осмалар схемаси
89. Контакт осмаларни текшириш ва кучайтириш.
90. Ташки электр таъминот
91. Контакт тармогига куйиладиган талаблар
92. Контакт осмасини мослаш.
93. Италия контакт осмалар схемаси
94. Кўприк остида ва дарё кўприклардаги контакт тармоғи хусусиятлари
95. Секциялаш қурилмалари.
96. Контакт тармогига куйиладиган талаблар
97. Занжирли контакт осма.
98. Анкер участка узунлигини камайтириш.
99. Испания контакт тармоги
100. Контакт тармогини диагностик акилиш воситалар