TRAMVAJ

1.Opšte karakteristike sistema za napajanje električnom energijom.

 Napni napajanja ,elektrovučne podstanice, kontaktna mreža.

2.Podela po sastavu , broju osovina i visini poda ulazno silaznih površina

3. Tehničke i eksploatacione karakteristike.

4 ,Vučni pogonski sistem i funkcije pojedinih sklopova

5. Elementi vučnog dijagrama F\_v=f(v)

6. Raspored i smeštaj motora kod klasičnih i niskopodnih vozila

7. Asinhroni vučni motor:

 Elementi konstrukcije i sastav

 Ekvivalentno električno kolo po fazi asinhronog motora

Mehanička karakteristika asinhronog motora koji se napaja iz simetričnog trofaznog sistema konstantne učestanosti i efektivnog napona po fazama.

Regulisanje brzine momenta asinhronog motoea u vuči i električnom kočenju.

Vrstre električnog kočenja