

IZPIT IZ PREDMETA VISOKONAPETOSTNA TEHNIKA!

Dne 20.1.2005

Vprasanja:

1. pojasnite in komentirajte osnovna izhodišča za računске metode pri obravnavi el. polja v VN tehniki
2. narisite nadomestno vezavo za prikaz delnih razeletritev v trdni izolaciji in zapisite izraz za navidezno električno delne razelektritve
3. opisite metodo za ugotavljanje stanja izolacije na podlagi meritev in izračuna njene časovne konstante
4. narisite kaskadno vezavo tr. kot izvor visoke izmenične napetosti in pojasnite njene prednosti
5. kako ugotovimo zaščitni nivo prenapetostnega odvodnika? Pojasnite in komentirajte