

УСТЕН ИСПИТ ПО ПРЕДМЕТОТ "ВИСОКОНАПОНСКИ МРЕЖИ И СИСТЕМИ"

1. Прашање: ЕДНОФАЗНА КУСА ВРСКА.

- општи релации помеѓу фазните напони и струи на местото на кусата врска за било кој вид куса врска;
- релации помеѓу фазните напони и струи на местото на кусата врска коишто произлегуваат од двофазната куса врска;
- релации помеѓу симетричните компоненти на напоните и струите на местото на кусата врска. Импеданција на кусата врска.
- Фазни напони и струи на местото на кусата врска.

2. Прашање. Идеален вод. Дефиниција. Карактеристична импеданција Z_C . Константа на ширење γ . Природна моќност P_N . A , B , C , D константи на водот. Преносни равенки на идеален вод. Пренос на природна моќност - напонски и струјни прилики долж водот. Режим на празен од.

3. Прашање: Трансформатор со регулација на преносниот однос во безнапонска состојба (РБС). Постапка за избор на преносниот однос кај трансформатор со РБС.