

III разред

Практична настава

Модул: Разводна постројења и трафостанице

Наставна јединица: Једнополна шема високонапонског разводног постројења (ВНРП) и елементи шеме

Контакти за консултације: lugonjicv@yahoo.com
borovic.miodrag1@gmail.com

Напомена: У циљу лакшег савладавања новог градива препорука је да најважније податке и шематске приказе препишете у свеску на адекватан начин (радити припрему за вјежбу онако како се то ради на редовној настави).

У шемама ВНРП, у зависности од њиховог типа и потребе за детаљним цртањем, уцртавају се разни апарати као и мјерни уређаји и други уграђени уређаји и опрема. Ради јасноће и прегледности у шемама ови уређаји се приказују својим графичким и препознатљивим симболима, за једнополне шеме.

Једнополна шема ВНРП служи као основа за пројектовање. На њој се приказују само главни струјни кругови и то једнополно. На њој се црта енергетска опрема са међусобним везама. Шематски су (поред одвода и спојева) означени сви мјерни инструменти и заштитни релеји.

Такође, назначене су и главне величине које су карактеристичне за поједине апарате уцртане у шеми.

