



Obsah kurzu tzv.elektrominima:

Silnoproudá elektrotechnika

Úvod, rozdělení elektrických strojů, měření na jednofázovém transformátoru, transformátory, měření na trojfázovém transformátoru a PTP, usměrňovače, měření na usměrňovačích, pulzní měniče, střídače, měniče frekvence, řízení otáček motorů pomocí měničů, stejnosměrné stroje, měření na stejnosměrných strojích, indukční stroje, trojfázový asynchronní motor, měření na trojfázovém asynchronním motoru, kroužkový a jednofázový asynchronní motor, měření na kroužkovém motoru, konstrukce kruhového diagramu, synchronní stroje, měření na synchronních strojích, kompenzátory, komutátorové motory, řízení otáček komutátorových motorů, speciální elektrické stroje, krokové motorky, selsyny, SYS s permanentními magnety, elektrické přístroje, zkoušky pojistek, jističů, proudových chráničů a ochran, elektroenergetika - ES, dimenzování vodičů - výpočty, sítě nn a vedení vn a vvn, řešení sítí nn a vedení vn a vvn - výpočty, kompenzace účinníku, měření na statickém kompenzačním zařízení, výpočet výkonu kompenzačního zařízení.