



PRAKTICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Zoznam tém pre praktickú časť odbornej zložky maturitnej skúšky

Elektrotechnika

Téma číslo:

- č.1. Reverzácia trojfázového asynchrónneho elektromotora pomocou stýkačov ovládaných tlačidlami z dvoch miest.
- č.2. Spúšťanie trojfázového asynchrónneho elektromotora prepínaním vinutia hviezda –trojuholník pomocou stýkačov, ovládaných tlačidlami.
- č.3. Spúšťanie trojfázového asynchrónneho elektromotora prepínaním vinutia hviezda - trojuholník pomocou stýkačov ovládaných tlačidlom a časovým relé.
- č.4. Reverzácia trojfázového asynchrónneho elektromotora pomocou stýkačov ovládaných tlačidlami.

Pneumatika, hydraulika

Téma číslo:

- č. 5. Elektropneumatické ovládanie pneumatickej nožnice.
- č. 6. Elektropneumatické ovládanie pneumatického lisu.
- č. 7. Ručné ovládanie hydraulického podávača, so zmenou rýchlosti pohybu.
- č.8. Zabezpečenie ručne ovládaného hydraulického zdviháka proti pádu bremena pri náhlej strate tlaku v hydraulickom obvode.