

Opakovací otázky k ZZ – EMZP

- Světelné zdroje
- Zásuvkové okruhy
- Působení elektrického proudu na lidský organismus
- Transformátory
- Stykače a relé
- Elektrotechnická schémata
- Bezpečnostní předpisy pro obsluhu a práci na el. zařízeních
- Logické obvody
- Asynchronní motory
- Jističe a pojistky
- Snímače a senzory
- Stejnoseměrný zdroj
- Proudový chránič
- Ochrana před atmosférickým napětím
- Vodiče a kabely
- Závady a opravy
- Frekvenční měnič
- Zdroje elektrické energie
- Měřicí přístroje
- Základní zákony používané v elektrotechnice
- Diody
- Usměrňovače a stabilizátory
- Tyristory a triaky
- Měření elektrických veličin
- Spínané zdroje
- Kmitočtově závislé děliče
- Tranzistory
- Zesilovače
- Rezonanční obvody
- Oscilátory
- Bezdrátový přenos informace

- Elektroakustika
- Zesilovače v automatizaci
- Pohony v automatizaci
- Inteligentní relé
- Klopné obvody
- Operační zesilovače
- Osciloskop
- Optoelektronika
- Regulované soustavy
- Regulátory
- Elektromagnetické vlnění
- Základní pojmy z číslicové techniky
- Základní pojmy z teorie vedení, aplikace
- Mobilní komunikace, rádiové prostředky systému GSM
- Princip a vlastnosti komunikačních zařízení
- Základy přenosu obrazových informací
- Rádiové zaměřování a radiolokace
- Rádiové vysílací prostředky
- Přenosová technika