



ŠKODA

Maturitní témata pro studenty denního studia oboru IT mechatronik

- Kombinační a sekvenční logické obvody.
- Polovodičové paměti.
- Jednočipové mikropočítače.
- Polovodičové součástky.
- Napájecí zdroje pro elektroniku.
- Zesilovače v elektronice.
- Snímání, reprodukce a záznam zvuku.
- Programovatelné automaty základ.
- Průmyslové roboty.
- Programovatelné automaty rozšíření
- Regulované soustavy, regulátory, akční členy,
- Využití elektroniky v automobilu
- Střídavé elektropohony.
- Stejnoseměrné elektropohony.
- Bezpečnostní normy a předpisy
- Bezdrátový přenos informací
- Snímače neelektrických veličin.
- Stroje a zařízení používající klikový mechanismus
- Stroje a zařízení pro dopravu a manipulaci
- Technologie obrábění.
- Součásti k přenosu pohybu I.
- Spoje a spojovací součásti.
- Součásti pro přenos pohybu II.
- Tekutinové mechanismy.
- Mechanismy pro transformaci pohybu.
- Ekonomika.

31.10.2022

Ing. Martin Slabihoudek, ředitel školy