

MZ 2024 - maturitní okruhy pro žáky S4.E, 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

Ing. Martin Slabihoudek
ředitel školy