

Maturitní zkoušky 2021/2022

obor 26-41-M/01 Elektrotechnika

ústní zkouška z předmětu Stavba a provoz strojů, maturitní okruhy:

- 1) Převody ozubenými koly
- 2) Rozdělení a typy ozubených kol podle polohy os hřídelí a tvaru zubů
- 3) Hydrostatický mechanismus
- 4) Pneumatický mechanismu
- 5) Klikový mechanismus
- 6) Kulisový mechanismus
- 7) Zdviháky
- 8) Kladkostroje
- 9) Jeřáby
- 10) Výtahy
- 11) Dopravníky s tažným elementem
- 12) Dopravníky bez tažného elementu
- 13) Manipulační technika
- 14) Hydraulická a pneumatická doprava
- 15) Jednočinná čerpadla
- 16) Dvojčinná, diferenciální a zdvižná čerpadla
- 17) Pístové kompresory
- 18) Čtyřdobý zážehový motor
- 19) Dvoudobý zážehový motor
- 20) Vznětové motory
- 21) Hydrodynamická čerpadla
- 22) Ventilátory
- 23) Turbodmychadla a turbokompresory
- 24) Vodní turbíny
- 25) Parní turbíny
- 26) Šroubové spoje
- 27) Perové spoje
- 28) Drážkové spoje
- 29) Klínové spoje
- 30) Lepené spoje
- 31) Pájené spoje
- 32) Svarové spoje
- 33) Pružiny
- 34) Svěrné spoje
- 35) Tlakové spoje
- 36) Kluzná ložiska
- 37) Valivá ložiska
- 38) Nýtové spoje
- 39) Šroubové mechanismy
- 40) Pákové mechanismy
- 41) Mechanismy s přerušovaným pohybem
- 42) Hřídelové spojky – mechanicky neovládané
- 43) Pojistné spojky
- 44) Rozběhové a volnoběžné spojky
- 45) Brzdy
- 46) Potrubí a armatury
- 47) Třecí převody
- 48) Převody plochými řemeny
- 49) Převody klínovými řemeny
- 50) Řetězové převody

Zpracoval: Ing. Stanislav Švíka

Schválil: Ing. Jaromír Kolář
ředitel školy

Doporučeno metodickou komisí dne: 8.9.2021