

Školení vyhláška č. 50/1978 Sb. – školní rok 2017/18

- Určení: Určeno pro studenty 4. ročníku elektrotechnických oborů. Školení je příprava pro zkoušky k získání odborné způsobilosti v elektrotechnice podle vyhlášky 50/78 Sb.. Náplň kurzu je připravena ve spolupráci s Elektrotechnickým cechem libereckého regionu. Kurz je ukončen přezkoušením podle §14 vyhlášky 50/78 Sb. **Úspěšní absolventi kurzu obdrží po složení maturitní zkoušky osvědčení podle §5 – pracovník znalý (nevýbušná prostředí do 1000V).**
- Termín školení: skupina E4A - 5. 3. (Pe), 12. 3. (Kh), 19. 3. (Pe), 26. 3. (Kh) – vše pondělí 8. a 9 hodina
skupina E4B - 5. 3. (Kh), 14. 3. (Pe), 19. 3. (Kh), 26. 3. (Pe) – pondělí nebo středa
Případné úpravy dle aktuálního rozvrhu
Přesuny mezi skupinami lze provést po předchozí dohodě před zahájením školení (podle obsazenosti termínů)
- Termín zkouška: E4A - pondělí 16. 4., 8. vyučovací hodina, E4B – středa 18. 4., 7. vyučovací hodina
- Opravná zkouška: E4A – pondělí 23. 4., 8. vyučovací hodina, E4B – středa 25. 4., 7. vyučovací hodina
Termín opravné zkoušky může být upraven po dohodě s vyučujícím
- Místo: SPŠSE a VOŠ Liberec, Masarykova 3, 460 84 Liberec1, učebna bude upřesněna
- Školení provede: Jiří Kulhavý - odborný učitel elektro par. 8
Ing. Ivo Petříček - odborný učitel elektro par. 6
- Rozsah školení samostudium - 4 hodiny
přednáška - 8 vyučovacích hodin rozděleno do 4 seminářů
zkouška - 1 vyučovací hodina
- Podmínky: účast na všech seminářích + úspěšné složení testu (PC).
Povolená absence – 1 přednáška (přednáška lze po dohodě nahradit s druhou skupinou).
V případě neprospěchu u zkoušky možnost jedné opravné zkouška (PC)
- Cena: **200,- Kč (vybrat za celou třídu a odevzdat seznam - paní Veverkové)**
- Obsahová náplň: 1. Zákony, vyhlášky a nařízení, které souvisí s činností na elektrickém zařízení.
2. Předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, které souvisí s činností na elektrickém zařízení.
3. České a mezinárodní normy
4. Pracovní a technologické postupy, provozní a bezpečnostní pokyny
- Literatura: **základní studijní materiál x:\pe\public_html\skola\vyhl_50\prednasky**
doporučená literatura
- Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím (ČSN 33 2000-4-41/ 2000 edice 3)**
 - Všeobecné požadavky na elektrická zařízení. (ČSN 34 0350 ed.2, ČSN 33 2000-5-53 ed.2, ČSN 33 0165 ed.2, ČSN 33 3320 ed.2, ČSN 33 2000-7-701 ed.2)
 - Bezpečnost strojních zařízení (dle ČSN EN 60204- ...)
 - Obsluha a práce na elektrickém zařízení (ČSN EN 50110-1 ed.3, ČSN EN 50110-2 ed.2)
 - Použití ochranných opatření pro zajištění bezpečnosti (ČSN 33 2000-4-47)
 - Uzemnění a ochranné vodiče (ČSN 33 2000-5-54 ed.3)
 - Prostory s vanou nebo sprchou a umývací prostory (ČSN 33 2000-7-701 ed.2)
 - Předpisy pro prozatímní elektrická zařízení (ČSN 34 1090 ed.2)
 - Revize a kontroly elektrických spotřebičů během používání (ČSN 33 1600 ed.2)
 - Elektrická instalace budov (ČSN 33 2000-1 ed.2)
 - Úraz elektrickým proudem, znalost poskytování první pomoci (ČSN EN 61140 ed.3)**