

Samostatný elektrotechnik výzkumný a vývojový pracovník (kód: 26-031-R)

Autorizující orgán:

Ministerstvo průmyslu a obchodu

Skupina oborů:

Elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika (kód: 26)

Týká se povolání:

Samostatný elektrotechnik výzkumný a vývojový pracovník

Kvalifikační úroveň NSK - EQF:

6

Odborná způsobilost

| Název | Úroveň |
|--|--------|
| Orientace v technické dokumentaci a normách a jejich využití při práci na elektrotechnických a elektronických zařízeních | 6 |
| Konstrukce elektronických zařízení | 6 |
| Navrhování elektronických obvodů | 6 |
| Měření elektrických veličin a parametrů, vyhodnocení naměřených hodnot | 6 |
| Evidování technických dat o průběhu a výsledcích práce | 6 |
| Testování elektrických nebo elektronických výrobků | 6 |
| Analyzování technologických vlivů a vlivů prostředí, působících na užité vlastnosti surovin, materiálů, polotovarů a výrobků v elektrotechnické výrobě | 6 |
| Kontrola dodržení požadavků ekodesignu z hlediska spotřeby energií v návrhu elektrického nebo elektronického zařízení | 6 |
| Kontrola dodržení požadavků ekodesignu z hlediska použitých materiálů v návrhu elektrického nebo elektronického zařízení | 6 |
| Zpracování dokumentace k realizaci laboratorního vzorku, funkčního vzorku a prototypu podle předložených podkladů | 6 |
| Dodržování bezpečnosti práce na elektrických zařízeních | 6 |

Platnost standardu

Standard je platný od: 21.08.2019