

Elektrotechnik výzkumný a vývojový pracovník / elektrotechnička výzkumná a vývojová pracovníce (kód: 26-024-M)

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Autorizující orgán: | Ministerstvo průmyslu a obchodu |
| Skupina oborů: | Elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika (kód: 26) |
| Týká se povolání: | Elektrotechnik projektant |
| Kvalifikační úroveň NSK - EQF: | 4 |

Odborná způsobilost

| Název | Úroveň |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Orientace v technické dokumentaci a normách, používání této dokumentace při práci na elektrotechnických a elektronických zařízeních | 4 |
| Navrhování konstrukce elektronických zařízení | 4 |
| Navrhování elektronických obvodů | 4 |
| Měření elektrických veličin a parametrů, vyhodnocení naměřených hodnot | 4 |
| Evidování technických dat o průběhu a výsledcích práce | 4 |
| Testování elektrických nebo elektronických výrobků | 4 |
| Analyzování vnějších vlivů působících na užité vlastnosti surovin, materiálů, polotovarů a výrobků v elektrotechnické výrobě | 4 |
| Kontrola dodržení požadavků ekodesignu z hlediska spotřeby energií v návrhu elektrického nebo elektronického zařízení | 4 |
| Kontrola dodržení požadavků ekodesignu z hlediska použitých materiálů v návrhu elektrického nebo elektronického zařízení | 4 |
| Zpracování dokumentace k realizaci laboratorního vzorku, funkčního vzorku a prototypu podle předložených podkladů | 4 |
| Dodržování bezpečnosti práce na elektrických zařízeních | 4 |

Platnost standardu

Standard je platný od: 15.10.2022