|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Image00001.jpeg |  | Kvalifikační standard |
|  |
|  |
|  |
| Elektrotechnik výzkumný a vývojový pracovník / elektrotechnička výzkumná a vývojová pracovnice (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 užitné 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 |
|  |
|  |
| Elektrotechnik výzkumný a vývojový pracovník / elektrotechnička výzkumná a vývojová pracovnice, 28.03.2024 12:27:02 | Strana 1 z 2 |  |
| Image00001.jpeg |  | Kvalifikační standard |
|  |
|  |
|  |
| Platnost standardu |
| Standard je platný od: 15.10.2022 |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| Elektrotechnik výzkumný a vývojový pracovník / elektrotechnička výzkumná a vývojová pracovnice, 28.03.2024 12:27:02 | Strana 2 z 2 |  |