

Operátor turbíny (kód: 26-075-M)

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

Odborná způsobilost

| Název | Úroveň |
|---|--------|
| Bezpečnost a ochrana zdraví při práci, první pomoc při úrazu elektrickým proudem, požární řád | 4 |
| Orientace v technologiích nakládání s odpady a znečištěním, produkovaným v organizaci | 4 |
| Orientace v základech termodynamiky a mechaniky | 4 |
| Orientace v technologii stroje elektrárny a teplárny | 4 |
| Orientace v turbosoustrojí a jeho konstrukční části | 4 |
| Orientace v principech nízkotlaké a vysokotlaké regenerace | 4 |
| Orientace v principech a druzích tepelných výměníků | 4 |
| Orientace v principech olejového systému | 4 |
| Orientace v principech provozu turbosoustrojí | 4 |
| Orientace v činnostech při mimořádných stavech provozu výroby energií | 4 |
| Zkoušení a kontroly funkce turboústrojí, tepelných výměníků a pomocných zařízení | 4 |
| Řízení, obsluha turboústrojí, tepelných výměníků v souladu se stanovenými dispečerskými plány | 4 |
| Provádění běžné údržby turboústrojí, tepelných výměníků a pomocných zařízení | 4 |

Platnost standardu

Standard je platný od: 10.04.2018 do: 14.10.2022

Organizační a metodické pokyny

Pokyny k realizaci zkoušky

Autorizovaná osoba informuje, které doklady musí uchazeč předložit, aby zkouška proběhla v souladu s platnými právními předpisy.

Před zahájením vlastního ověřování musí být uchazeč seznámen s pracovištěm a s požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) a požární ochrany (PO), o čemž bude autorizovanou osobou vyhotoven a uchazečem podepsán písemný záznam.

Zdravotní způsobilost pro vykonávání pracovních činností této profesní kvalifikace je vyžadována a prokazuje se lékařským potvrzením (odkaz na povolání v NSP - http://katalog.nsp.cz/zdravotniPodminky.aspx?id_jp=102876).

Způsob ověřování kompetencí formou praktického předvedení a ústního ověření probíhá s použitím podrobných technologických výkresů, příslušných schémat či jiných reálných písemných podkladů. Dokumentace musí být dostatečně podrobná, aby uchazeč mohl detailně a přesně popsat řešenou problematiku.

Praktické předvedení a ústní ověření probíhá přímo v reálném provozu nad konkrétními technologiemi.

Podmínkou úspěšné zkoušky je dodržení zásad a pravidel BOZP.

Autoři standardu

Autoři kvalifikačního standardu

Kvalifikační standard profesní kvalifikace připravila SR pro energetiku, ustavená a licencovaná pro tuto činnost HK ČR a SP ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:

Střední odborné učiliště elektrotechnické, Plzeň, Vejprnická 56

Plzeňská teplárenská, a. s.

Plzeňská energetika, a. s.