Chemický technik manažer provozu (kód: 28-038-M)

Autorizující orgán: Ministerstvo průmyslu a obchodu
Skupina oborů: Technická chemie a chemie silikátů (kód: 28)
Týká se povolání: Chemický technik manažer provozu
Kvalifikační úroveň NSK - EQF: 4

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Plánování rozvoje a koncepce provozu chemické výroby	4
Koordinace inovačních aktivit v chemickém provozu	4
Posouzení technické a technologické úrovně chemického provozu z pohledu technicko-ekonomické a environmentální výkonnosti	4
Řízení výrobních procesů ve stanovených technických, technologických a ekonomických parametrech v chemickém provozu	4
Vedení a motivování zaměstnanců, zajišťování komunikace mezi zaměstnanci a vedením chemického provozu	5
Orientace ve správném nakládání s nebezpečnými látkami a směsmi v chemickém provozu	4
Orientace v metodách vedoucích k udržitelné spotřebě a udržení chemické výroby	4
Kontrola a zabezpečování dodržování pracovní a technologické kázně, předpisů pro BOZP, požární ochranu a pro péči o životní prostředí v chemickém provozu	4

Platnost standardu

Standard je platný od: 29.09.2017 do: 20.10.2022

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). Zdravotní způsobilost pro vykonání zkoušky není vyžadována.

Vstupní požadavky na uchazeče: střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru technické chemie a chemie silikátů nebo v oboru přírodovědném.

Metodické pokyny
Autorizovaná osoba připraví soubor zadání pro ověřování jednotlivých kompetencí uvedených v hodnoticím standardu. Pro ověřování kompetencí je třeba zadávat komplexní úkoly prověřující aplikaci chemických a manažerských znalostí a dovedností na zadaném úseku chemické výroby, který určí autorizovaná osoba.
U kompetence Plánování rozvoje a koncepce provozu chemické výroby, kritérium a), uchazeč zpracuje rámcový plán rozvoje a koncepce zadaného chemického provozu dle zadání autorizované osoby v rámci doby přípravy na zkoušku.
Pro kompetenci Posouzení technické a technologické úrovně chemického provozu z pohledu technicko-ekonomické a environmentální výkonnosti, kritérium a) a b), autorizovaná osoba připraví a při zkoušce zadá podklady pro ověření obou kritérií.
U kompetencí Řízení výrobních procesů ve stanovených technických, technologických a ekonomických parametrech v chemickém provozu, kritérium a), b), c); Kontrola a zabezpečování dodržování pracovní a technologické kázně, předpisů pro BOZP, požární ochranu a pro péči o životní prostředí v chemickém provozu, kritérium b), c), autorizovaná osoba určí daný chemický provoz.

Při ověřování kritérií způsobem "písemné a ústní ověření" uchazeč ve stanoveném časovém limitu písemně vypracuje zadané úkoly a ústně doplní či dovysvětlí.

Autoři standardu

Autoři kvalifikačního standardu

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

Na tvorbě standardu se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:
Polyplasty, a. s.
Continental Barum, s. r. o.
Střední průmyslová škola chemická Pardubice