Chemický technik analytik (kód: 28-034-M)

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

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace v platné legislativě vztahující se k prováděným zkouškám v chemii	4
Aplikování dokumentace standardních postupů na konkrétní zkoušky	4
Vedení stanovených záznamů v listinné nebo elektronické podobě nebo vytváření vlastní dokumentace	4
Navrhování metod a postupů při odběru vzorků a fyzikálně chemických zkouškách	4
Organizace a koordinace systému řízení jakosti v chemické výrobě	6
Vyhodnocování získaných výsledků fyzikálně chemických zkoušek	4
Validování metod a postupů fyzikálně chemických zkoušek a odběrů vzorků	4
Vypracovávání revizních zpráv, protokolů a záznamů o revizích v chemické výrobě	6

Platnost standardu

Standard je platný od: 27.08.2012 do: 05.04.2019

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 je vyžadována (odkaz na povolání v NSP - http://katalog.nsp.cz/karta_p.aspx?id_jp=30976&kod_sm1=34).
Při ověřování některých kritérií, zejména spojených s faktickým zacházením s chemickými látkami a pohybem v chemickém provozu je sledováno dodržování předpisů BOZP a PO.
Pro realizaci zkoušky profesní kvalifikace je preferováno ověřování znalostí a dovedností v rámci řešení zpracování komplexního úkolu.
Zejména se jedná o:
- prokázání schopnosti práce s chemickou legislativou a dalšími normami,
- práci s technickou dokumentací,
- analýzu, zpracování a evidenci příslušné dokumentace,
- přípravu, zpracování a vyhodnocování zadaných chemicko-technologických analýz,
- realizaci a validaci jednotlivých metod a postupů fyzikálně-chemických zkoušek.

Při ověřování kritérií formou praktického předvedení je třeba přihlížet především k bezpečnému provádění všech úkonů, ke kvalitě zpracování zadaného úkolu, dodržení jednotlivých postupů a kvalitě výstupu.

Autoři standardu

Autoři kvalifikačního standardu

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

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:
Synthesia, a. s.