Programátor (kód: 18-003-M)

Autorizující orgán: Ministerstvo vnitra
Skupina oborů: Informatické obory (kód: 18)
Týká se povolání: Programátor
Kvalifikační úroveň NSK - EQF: 4

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Analýza a algoritmizace praktických úloh	4
Tvorba programu ve vybraném prostředí	4
Tvorba uživatelského rozhraní	4
Ověření funkčnosti programu a testování optimálnosti algoritmu	4

Platnost standardu

Standard je platný od: 29.10.2013 do: 19.08.2020

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 není vyžadována.

Zadaná úloha musí být taková, aby bylo třeba použít všechny následující algoritmické prostředky – cykly, podmínky, procedury, funkce – a z datových typů – objekty, pole, záznamy, soubory.

Autoři standardu

Autoři kvalifikačního standardu

Kvalifikační standard připravila SR pro IT a elektronické komunikace, ustavená a licencovaná pro tuto činnost HK ČR a SP ČR (AK ČR).

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:
MICROSOFT, s. r. o.
Odus-medica, s. r. o.
iCORD, s. r. o.
WEBVisions, s. r. o.