Agronom pro okopaniny (kód: 41-096-M)

Autorizující orgán: Ministerstvo zemědělství
Skupina oborů: Zemědělství a lesnictví (kód: 41)
Týká se povolání: Agronom
Kvalifikační úroveň NSK - EQF: 4

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace v druzích okopanin a jejich nárocích na půdní a povětrnostní podmínky	3
Organizace výživy a hnojení s ohledem na stanoviště, průběh vegetace, růst a vývoj okopanin	4
Návrh technologického postupu pěstování okopanin	4
Diagnostika škodlivých činitelů v okopaninách a ošetřování proti nim	4
Organizace sklizně a posklizňové úpravy okopanin	4
Vedení provozní dokumentace v rostlinné výrobě	4
Zjišťování ekonomických ukazatelů produkce okopanin	4
Řízení a odborné vedení pracovníků zajišťujících rostlinnou výrobu	4

Platnost standardu

Standard je platný od: 15.01.2021 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), o čemž bude autorizovanou osobou vyhotoven a uchazečem podepsán písemný záznam.

Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby, je oprávněna předčasně ukončit zkoušku, pokud vyhodnotí, že v důsledku činnosti uchazeče bezprostředně došlo k ohrožení nebo bezprostředně hrozí nebezpečí ohrožení zdraví, života a majetku či životního prostředí. Zdůvodnění předčasného ukončení zkoušky uvede AOs do Záznamu o průběhu a výsledku zkoušky. Uchazeč může ukončit zkoušku kdykoliv v jejím průběhu, a to na vlastní žádost.

Zdravotní způsobilost pro vykonávání pracovních činností této profesní kvalifikace je vyžadována a prokazuje se lékařským potvrzením (odkaz na jednotku práce v NSP: https://www.nsp.cz/jednotka-prace/agronom#zdravotni-zpusobilost).

Vlastní zkouška je zaměřena především na ověření řídicích a organizačních dovedností nutných pro zajištění pěstování okopanin v zemědělském závodu. Podklady pro ověřování jednotlivých kompetencí budou vycházet z podmínek konkrétního zemědělského závodu.

Zkouška je zaměřena na pěstování následujících druhů okopanin: brambory, řepa cukrová, krmná řepa.

U kompetence **Charakteristika okopanin a jejich nároky na půdní a povětrnostní podmínky**, v kritériu b) bude uchazeč určovat minimálně 2 vzorky semen okopanin a minimálně 3 vzorky rostlin okopanin.
U kompetence **Organizace výživy a hnojení s ohledem na stanoviště, průběh vegetace, růst a vývoj okopanin** bude k dispozici Rámcová metodika výživy rostlin a hnojení.
U kompetence **Diagnostika škodlivých činitelů v okopaninách a ošetřování proti nim** bude k dispozici seznam registrovaných přípravků a dalších prostředků na ochranu rostlin, platný pro aktuální rok. Uchazeč bude určovat plevele, choroby a škůdce: minimálně 5 vzorků plevelů v různých vývojových stádiích, 2 vzorky rostlin napadených chorobami a 2 vzorky napadené škůdci. U kritéria b) bude zadávání pokynu k provedení konkrétního zásahu v porostu v podobě modelové situace.
U kompetencí **Organizace výživy a hnojení s ohledem na stanoviště, průběh vegetace, růst a vývoj okopanin, Návrh technologického postupu pěstování okopanin, Vedení provozní dokumentace v rostlinné výrobě, Zjišťování ekonomických ukazatelů pěstování okopanin** bude uchazeč v průběhu zkoušky používat počítač s přístupem na internet.

Zkouška proběhne na zadaném pozemku s jednou z výše uvedených plodin.

S ohledem na agrotechnické lhůty se zkouška koná ve druhém nebo třetím čtvrtletí kalendářního roku.

Autoři standardu

Autoři kvalifikačního standardu

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

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:
Regionální agrární komora Královéhradeckého kraje
Zemědělské družstvo Trstěnice
Zemědělské družstvo Rosice u Chrasti
Školní statek Humpolec