



## IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

Nr. 8.5.2.0/16/I/001

«Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai»

### Sasniedzamo mācīšanās rezultātu vienība "Augsnes īpašības un ielabošana"

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sasniedzamie mācīšanās rezultāti</b>                  | <p>1. Spēj: atšķirt augšņu tipus.<br/>Zina: augsnes horizontus un to īpašības.<br/>Izprot: augsnes veidošanās procesu ietekmi uz augsnes īpašībām.</p> <p>2. Spēj: noteikt augsnes īpašības un klimatisko apstākļu piemērotību augu audzēšanai.<br/>Zina: augsnes fizikālās un ķīmiskās īpašības, augsnes sastāvu, noteikšanas metodes un klimatisko apstākļu veidošanos.<br/>Izprot: augsnes īpašību un klimatisko apstākļu ietekmi uz kultūraugu un lauksaimniecības dzīvnieku augšanu un attīstību.</p> <p>3. Spēj: lietot augsnes ielabošanas materiālus.<br/>Zina: augsnes ielabošanas pasākumus un metodes.<br/>Izprot: augsnes ielabošanas pasākumu ietekmi uz augsnes degradācijas novēršanu, augsnes kvalitāti un kultūraugu ražību.</p> <p>4. Spēj: atpazīt augsnes ielabošanas tehniku un agregātus.<br/>Zina: tehnikas veidus un izmantošanas iespējas, kaļķošanas līdzekļus un to lietošanas paņēmienus.<br/>Izprot: atbilstošas tehnikas izvēles nozīmi augsnes ielabošanas darbu veikšanai.</p> <p>5. Spēj: kopt un uzturēt meliorācijas sistēmas.<br/>Zina: meliorācijas sistēmu elementus, to kopšanas paņēmienus un prasības.<br/>Izprot: koptas meliorācijas sistēmas ietekmi uz kultūraugu augšanas apstākļiem un ražību.</p> |
| <b>LKI līmenis</b>                                       | LKI 3. līmenis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība</b> | <p>Dārzkopis;<br/>Dārzkopības tehniķis;<br/>Dārzkopības tehniķis ar specializāciju dārzenkopībā;<br/>Dārzkopības tehniķis ar specializāciju augkopībā;<br/>Dārzkopības tehniķis ar specializāciju puķkopībā;<br/>Dārzkopības tehniķis ar specializāciju stādu audzēšanā;<br/>Augkopis;<br/>Augkopības tehniķis</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Vienības veids</b>                                    | Kopīgā nozares/sektora vienība (KV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Novērtēšana</b>                                       | <p>Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniegamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• augsnes tipa noteikšanu un raksturošanu;</li> <li>• augsnes parauga ņemšanu un sagatavošanu ķīmiskajām analīzēm, pH noteikšanu, ielabošanas nepieciešamības izvērtēšanu un</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>ielabošanas līdzekļa (t.sk. daudzums), tehnikas un agregātu izvēli;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• augsnes īpašību / klimatisko apstākļu piemērotības kultūrauga(-u) audzēšanai izvērtēšanu;</li><li>• meliorācijas sistēmas kopšanu, tās defektu noteikšanu un novēršanu.</li></ul> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|