



I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

Nr. 8.5.2.0/16/I/001

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

Sasniedzamo mācīšanās rezultātu vienība
"Augu iedalījuma, uzbūves un to dzīvības funkciju pamati"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: sagrupēt augus pēc to sistemātiskajām vienībām. Zina: augu valsts organismu sistemātiskās pamatvienības. Izprot: augu sistemātikas nozīmi ainavu būvniecībā un uzturēšanā. 2. Spēj: atpazīt augu organismu atšķirīgās prasības, kas nepieciešamas to dzīvības procesu uzturēšanai. Zina: augu organismu dzīvības procesus un ārējo apstākļu ietekmi uz tiem. Izprot: augu dzīvības procesu vispārējo likumsakarību nozīmi auga kvalitatīvai un ilgtspējīgai pastāvēšanai. 3. Spēj: atpazīt augu un sēņu valsts dzīvības formas un to uzbūvi. Zina: galvenās augu atšķirīgās un kopīgās īpašības, augu anatomisko uzbūvi. Izprot: augu un sēņu ārējo pazīmju atšķiršanas nozīmi un auga anatomiskās uzbūves likumsakarību nozīmi ainavu būvniecībā un estētiskas, drošas vides veidošanā. 4. Spēj: atpazīt Latvijā dabā un apstādījumos biežāk sastopamo kokaugu taksonus dažādos gadalaikos un dažādos kokaugu attīstības posmos. Zina: Latvijā dabā un apstādījumos sastopamo populārāko kokaugu taksonus, to fizikāli mehāniskās īpašības, botāniskos nosaukumus latviešu un latīņu valodā. Izprot: Latvijā dabā un apstādījumos sastopamo kokaugu sortimenta nozīmi ainavu ierīkošanā un uzturēšanā, to ekoloģisko nozīmi, augšanas un vainaga veidošanās specifiku, fizikālo īpašību nozīmi drošas un estētiskas vides veidošanā.
LKI līmenis	KI 3. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Ainavu strādnieks; Ainavu būvtehniķis; Kokkopis (arborists)
Vienības veids	Kopīgā nozares/sektora vienība (KV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniegamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • augu sagrupēšanu pēc dzimtām, ģintīm un sugām; • ārējo apstākļu ietekmes uz augu dzīvības procesiem skaidrošanu; • augu un sēņu valsts pārstāvju sugu atpazīšanu un raksturošanu; • kokaugu, kaitēkļu, patogēno organismu atpazīšanu. Pārbaudījuma laikā var izmantot mācību procesa laikā vai pašmācības laikā sagatavoto darbu mapi.