

Moduļa "Lielu koku pārstādīšana" apraksts

Moduļa mērķis	Attīstīt izglītojamā spējas lielu koku pārstādīšanā.
Moduļa uzdevumi	Attīstīt izglītojamā prasmes: 1. sagatavot lielu koku sekmīgai pārstādīšanai. 2. koordinēt darbus lielu koku pārstādīšanai, izmantojot piemērotas iekārtas un tehnoloģijas. 3. sagatavot stādbedri ar augsnes substrātu atbilstoši konkrētajam lielajam kokam. 4. plānot pārstādīšanas un saistītos palīgdarbus, izmantojot atbilstošas tehnoloģijas.
Moduļa ieejas nosacījumi	Apgūti visi A daļas moduļi un B daļas modulis "Kokaugu pazīšana un lietošana ainavu būvniecībā".
Moduļa apguves novērtēšana	Moduļa pārbaudījuma paraugs, pieejams: https://skolo.lv/course/view.php?id=899789
Moduļa nozīme	Programmas C daļas modulis.

Moduļa "Lielu koku pārstādīšana" saturs

Sasniedzamais mācīšanās rezultāts	Sasniedzamā mācīšanās rezultāta īpatsvars (%)	Mācību sasniegumu apguves līmeņu apraksti		
		Vidējs apguves līmenis	Optimāls apguves līmenis	Augsts apguves līmenis
1. Spēj: sagatavot lielu koku sekmīgai pārstādīšanai. Zina: veicamo darbu tehnoloģijas, liela koka sagatavošanas stādīšanai īpatnības. Izprot: sagatavošanas nozīmi liela koka dzīvotspējas nodrošināšanai.	30% no moduļa kopējā apjoma	Nosauc liela koka sagatavošanas darbus pārstādīšanai un lietotās tehnoloģijas. Izstrādā darba plānu liela koka sagatavošanai pārstādīšanas darbiem.	Nosauc un pamato liela koka sagatavošanas darbus pārstādīšanai un lietotās tehnoloģijas. Izstrādā darba plānu liela koka sagatavošanai pārstādīšanas darbiem. Novērtē koka stāvokli un pārstādīšanas riskus.	Nav attiecināms.
2. Spēj: koordinēt darbus lielu koku pārstādīšanai, izmantojot piemērotas iekārtas un tehnoloģijas. Zina: veicamo darbu tehnoloģijas, sagatavota/nesagatavota liela koka izrakšanai. Izprot: pielietotās izrakšanas tehnoloģijas	20% no moduļa kopējā apjoma	Nosauc liela koka izrakšanas darbu secību, apjomu, darbiem piemērotas tehnoloģijas.	Nosauc liela koka izrakšanas darbu secību, apjomu, raksturo piemērotas tehnoloģijas. Detalizēti apraksta izrakšanas procesu.	Nav attiecināms.

Sasniedzamais mācīšanās rezultāts	Sasniedzamā mācīšanās rezultāta īpatsvars (%)	Mācību sasniegumu apguves līmeņu apraksti		
		Vidējs apguves līmenis	Optimāls apguves līmenis	Augsts apguves līmenis
ietekmi uz liela koka dzīvotspējas saglabāšanai.				
3. Spēj: sagatavot stādbedri ar augsnes substrātu atbilstoši konkrētajam lielajam kokam. Zina: veicamo darbu tehnoloģijas, liela koka stādīšanas īpatnības, augsnes substrātu veidus. Izprot: stādāmās vietas sagatavošanas nozīmi liela koka dzīvotspējas nodrošināšanai.	30% no moduļa kopējā apjoma	Izvēlas liela koka sugai atbilstošu augsnes substrātu, nosauc stādbedres sagatavošanas kritērijus.	Izvēlas un pamato izvēli liela koka sugai atbilstošu augsnes substrātu, nosauc stādbedres sagatavošanas kritērijus.	Nav attiecināms.
4. Spēj: plānot pārstādīšanas un saistītos palīgdarbus, izmantojot atbilstošas tehnoloģijas. Zina: lielu koku pirms un pēc pārstādīšanas darbu metodes. Izprot: pirms un pēc	20% no moduļa kopējā apjoma	Izstrādā kompleksu darbu kalendāro plānu, lietoto tehnikas vienību un palīgmateriālu sarakstu.	Izstrādā kompleksu darbu kalendāro plānu, lietoto tehnikas vienību un palīgmateriālu sarakstu. Pamato darbu veikšanas laika un tehnikas vienību izvēli.	Nav attiecināms.

Sasniedzamais mācīšanās rezultāts	Sasniedzamā mācīšanās rezultāta īpatsvars (%)	Mācību sasniegumu apguves līmeņu apraksti		
		Vidējs apguves līmenis	Optimāls apguves līmenis	Augsts apguves līmenis
pārstādīšanas darbu, pielietoto tehnoloģiju nozīmi koka augtspējas nodrošināšanai.				

Moduļa programmas īstenošanai obligāti nepieciešamie materiālie līdzekļi

Nr.p.k.	Materiālie līdzekļi	Daudzums
1. Tehnoloģiskās iekārtas un darba instrumenti		
1.1.	Dators ar interneta pieslēgumu	1 katram izglītojamajam
1.2.	Lāpsta	1 katram izglītojamajam
1.3.	Ķerra	1 uz 2 izglītojamajiem
1.4.	Mazā traktortehnika/ frontālais iekrāvējs ar celbspēju no 300kg un aprīkojumu: kauss, siena dakšas	1 uz grupu
1.5.	Laistīšanas sistēmas (tai skaitā, Tree Gator laistīšanas maiss)	1 uz grupu
2. Materiāli, palīgmateriāli u.tml.		
2.1.	Dažādi augsnes substrāti (m3)	3 - 5 uz grupu
2.2.	Materiālu komplekts stumbra aizsardzībai (bandāžas) transportēšanas laikā	1 uz grupu
2.3.	Zaru atsiešanas materiālu komplekts.	1 uz grupu
2.4.	Sakņu kamola iesaiņošanas materiālu komplekts (elpojošs dabiskas šķiedras audums piem. džutas, celtniecības štopes)	1 uz grupu
2.5.	Sakņu kamola enkurošanas komplekts	1 uz grupu
2.6.	Sakņu kamola transportēšanas balsti (metāla profili vai koka virpotas palisādes)	10 - 15 uz grupu