

Mācību kursa nosaukums	Mācību kursa apjoms	Programmas apraksts
<b>Bezmaksas mācības</b>		
Kokaugu audzēšana neizmantotās zemēs, plantāciju meži	2 dienas	<p><b>Teorētisko nodarbību tēmas (9h)</b>            Statistikas dati par neizmantotām zemēm Latvijā.            Likumdošanas prasības attiecībā uz kokaugu ieaudzēšanu.            Plantāciju mežu ierīkošanas likumdošana, plantāciju mežu ierīkošana atkarībā no plantācijas mērķa.            Kokaugu stādījumi kā lauksaimniecības kultūra - Lauksaimniecības un lauku attīstības likuma kontekstā un Eiropas Savienībā.            Kokaugu plantācijās audzējamās koku sugas Latvijā.            Stādāmā materiāla iegādes prasības un kvalitāte.            Ieaudzējamo koku sugu izvēle, vietas izvēle, augsnes sagatavošana, izmaksas, stādīšanas termiņi, stādīšanas shēmas, mēslošana, agrotehniskā kopšana.            Dabas aizsardzības prasības un bioloģiskās daudzveidības saglabāšanas iespējas. Ainavu plānošanas aspekti.            Stādījumu aizsardzība.            Dažādu koku sugu augšanas gaita plantācijās, prognozējamā krāja, pirmā iespējamā produkcija. Sugu maiņas nepieciešamība.            Plantāciju apsaimniekošanas tehnoloģijas un darbu mehanizācija.            ES atbalsts meža ieaudzēšanai, jaunaudžu retināšanai, atbalsta mehānisms īsirtmeta kokaugu stādījumiem.</p> <p><b>Praktisko nodarbību tēmas (7h):</b>            Neizmantotas zemes dabā apsekošana, novērtēšana, apsaimniekošanas plāna izstrādāšana.            Plantāciju meža koku kvalitātes un produktivitātes novērtējums.            Plantācijas meža inventarizācijas rādītāju praktiska noteikšana.            Plantāciju stādmateriāla sagatavošana un pielietošana. Saistītās dokumentācijas sagatavošana iesniegšanai VMD.</p>
Meža atjaunošana un ieaudzēšana CO2 piesaistei, meža reprodūktīvais materiāls	2 dienas	<p><b>Teorētisko nodarbību tēmas (9h)</b>            Meža resursi Latvijā (koku sugas, atjaunošana, jaunaudžu kopšana u.c.).            Meža apsaimniekošanas cikls.            SEG emisijas un CO2 piesaiste mežā.            Likumdošanas prasības par meža atjaunošanu, ieaudzēšanu un stādāmā materiāla iegādi.            Meža tipoloģija. Galvenās koku sugas. Atjaunošanas plānošana. Stādāmās sugas izvēle atkarībā no meža tipa. Tīraudzes un mistraudzes. Mistrojuma veidi, sugu saderība.            Augsnes sagatavošanas principi un veidi, to izvēle atkarībā no meža tipa. Augsnes sagatavošana ar</p>

		<p>dažādiem agregātiem (frēzi, ar vienkorpasa arklus, kupicās). Stādīšana bez augsnes sagatavošanas. Meža dabiskā atjaunošana, tās veicināšanas pasākumi          Stādīšana, sēšana. Stādvieta izvēle, stādīšanas darba rīki. Stādīšanas shēmas, stādvieta skaits, pārbaudes. Meža reprodūktīvais materiāls – veidi, apzīmējums, piemērotība.          Stādījumu kopšana, aizsardzība pret kaitēkļiem un dzīvnieku bojājumiem.          Atjaunoto platību agrotehniskā kopšana.          ES atbalsts audžu nomaīnai, jaunaudzju (t.sk. agrotehniskajai) kopšanai, meža ieaudzēšanai.          Mazvērtīgu mežaudžu nomaīna.          Meža ieaudzēšana.</p> <p><b>Praktisko nodarbību tēmas (7h):</b>          Prakse stādaudzētavā vai mežā:          Iepazīšanās ar dažādiem stādu veidiem: sējeņi, kailsakņu stādi, ietvarstādi, dižstādi u.c.          Stādmateriāla dokumentācija (etiķete, pavadzīme), iepakojums, transportēšana, uzglabāšana.          Prakse mežā (izcirtumā):          Lēmumu pieņemšana par atjaunošanas veidu un sagaidāmā rezultāta prognozēšana konkrētās mežaudzēs, izcirtumos. Koku augšanas apstākļu novērtēšana mežā un citās platībās, kur plānots ieaudzēt kokus.          Praktiska iepazīšanās ar dažādiem stādīšanas darba rīkiem un instrumentiem.          Pareiza stādu uzglabāšana (kastēs, maisos, pierakšana).          Stādu sagatavošana stādīšanai un praktiska stādīšana.          Meža atjaunošanas un ieaudzēšanas darbu kvalitātes novērtēšana.          Mežeņu ieguve          Iepazīšanās ar dažādiem aizsardzības līdzekļiem pret meža dzīvnieku bojājumiem, to pielietošanu (Cervacol, Plantskyd, klipši u.c.)</p>
<p>Mežaudžu kopšana ražības palielināšanai           (pēc eksāmena nokārtošanas, tiek izsniegta apliecība “Meža atjaunošana un kopšana” darbam Latvijas valsts mežos)</p>	<p>5 dienas</p>	<p><b>Teorētisko nodarbību tēmas (24h)</b>          Meža resursi Latvijā.          Likumdošana, normatīvie akti, kas attiecas uz meža apsaimniekošanu un ES atbalstu.          Mežs kā ekosistēma – uzbūve, koku un krūmu sugas, meža augsne.          Meža tipoloģija.          Mežaudzes raksturojošie rādītāji (biezība, krāja, šķērslaukums u.c.), noteikšanas metodes.          Meža dalījums un apsaimniekošana atkarībā no apsaimniekošanas mērķa.          Meža apsaimniekošanas cikls, meža inventarizācija, meža infrastruktūra          Meža atjaunošana veidi, darba paņēmieni, jaunaudzju aizsardzība.          Jaunaudzju kopšana, veidi, mērķi, atzarošana, pielietojamie instrumenti.          Jaunaudzju kopšanas cirtes un starpcirtes ietekme uz mežaudzes apriti un sortimentu struktūru.          Mīstraudzes un tīraudzes.          Meža sertifikācija.          Dabas aizsardzības un vides prasības.          Darba drošība darbā ar krūmgriezi, pirmā palīdzība, darba aizsardzības prasības mežsaimniecībā.          Lēmumu pieņemšana meža apsaimniekošanā dažādās situācijās.</p>

		<p><b>Praktisko nodarbību tēmas (16h)</b>  Prakse mežā: sastāva kopšanas cirtes  Darba drošības un vides prasības  Koku sugu atpazīšana  Mežaudzes raksturojošo rādītāju noteikšana dabā, mērķa audzes noteikšana,  Atstājamo un izcērtamo (arī atzarojamo) koku izvēle,  Praktiskā kopšana, darba paņēmieni, ražīgas darba metodes, labā prakse  Izskoptās audzes biežības noteikšana</p>
Mazvērtīgo un neproduktīvo mežaudžu ražības celšana. Neproduktīvu audžu nomaiņa. Koksnes pieaugums	2 dienas	<p><b>Teorētisko nodarbību tēmas (9h)</b>  Mežaudzes vērtība un tās paaugstināšanas iespējas.  Statistika par mazvērtīgām un neproduktīvām mežaudzēm Latvijā.  Saistītā likumdošana.  Neproduktīvas mežaudzes atzīšanas un ciršanas kārtība.  Neproduktīvu un mazvērtīgu mežaudžu nomaiņa.  Pieejamie ES atbalsta pasākumi.</p> <p><b>Praktisko nodarbību tēmas (7h):</b>  Prakse: Dažādu mazvērtīgo un neproduktīvo mežaudžu praktiskā atpazīšana un novērtēšana dabā, meža inventarizācijas elementu noteikšana, aprēķinu veikšana.</p>
Eiropas Savienības atbalsts mežaudžu ražības palielināšanai	2 dienas	<p><b>Teorētisko nodarbību tēmas (9h)</b>  ES atbalsts meža īpašniekiem mežaudžu ražības palielināšanai;  Meža ieadzēšana;  Meža ugunsgrēkos un dabas katastrofās iznīcinātu mežaudžu atjaunošana;  Jaunaudžu retināšana un jaunaudžu retināšana ar atzarošanu;  Neproduktīvu mežaudžu nomaiņa;  Valdošās koku sugas nomaiņa baltalkšņu un blīgznu sugu mežaudzēs;  Meža apsaimniekošanas atbalsta pasākumu plāns, projektu pieteikums, projektu atlases kritēriji.</p> <p><b>Praktisko nodarbību tēmas (7h):</b>  Dažādu mežaudžu praktiska izvērtēšana ES atbalsta pieejamībai.  Augošu koku atzarošana  Meža inventarizācijas parametru noteikšana jaunaudzēs.  Neproduktīvu mežaudžu novērtēšana dabā.</p>
Noturīga mežaudze un mežaudzes audzēšanas riski	2 dienas	<p><b>Teorētisko nodarbību tēmas (9h):</b>  Mežaudžu noturības parametri, stabilitāte, statistika.  Mežaudžu audzēšanas riski, to noteikšana.  Mežaudžu audzēšanas riska finansiālie aprēķini, riska moduļi dažādām koku sugām.  Nozīmīgākie koku augšanu ietekmējošie faktori – slimības, kaitēkļi, meža dzīvnieku bojājumi, mežsaimnieciskie pasākumi to ierobežošanai.  Vētras un ugunsgrēki – iespējas risku mazināšanā.</p>

		<p>Lēmumu pieņemšana par bojātas mežaudzes apsaimniekošanu: bojājumu apjoma novērtēšana, koku izdzīvošanas varbūtības noteikšana.</p> <p><b>Praktisko nodarbību tēmas (7h):</b>          Mežaudžu stabilitātes un noturības praktisks novērtējums (vid. caurmērs, vid. augstums, stabilitātes koeficients, koku izvietojums u.c.).          Riska faktoru identificēšana un izvērtēšana.          Mežaudzēs konstatēto riska faktoru bojāto koku sastopamības (%) un bojājumu intensitātes (%) aprēķināšana un novērtēšana.          Meža slimību un kaitēkļu un to bojājumu praktiska atpazīšana, uzskaitē</p>
<p>Meža sertifikācijas prasības meža apsaimniekošanā</p>	<p>2 dienas</p>	<p><b>Teorētisko nodarbību tēmas (9h):</b>          Meža apsaimniekošanas sertifikācijas attīstības pamatojums;          Sertifikācijas principi;          Sertifikācijas mērķi un uzdevumi;          Meža apsaimniekošanas sertifikāciju standarti;          Meža apsaimniekošanas (uzņēmumu) sertifikācija: biežāk izmantotās shēmas Latvijā un citās ES valstīs (FSC, PEFC, ISO 14001), to vispārīgs salīdzinājums (priekšrocības un trūkumi).          Meža apsaimniekošanas sertifikācijas process;          Koksnes piegādes ķēdes sertifikācija, t.sk. arī SBP un risku izvērtēšana pirms mežizstrādes</p> <p><b>Praktisko nodarbību tēmas (7h):</b>          Meža sertifikācijas sākotnējās dokumentācijas sagatavošana, situācijas analīze dažāda izmēra īpašumiem, meža apsaimniekošanas sertifikācijas standarta analīze;          Mežsaimniecisko darbu atbilstības vērtējums dabā meža apsaimniekošanas sertifikācijas standarta prasībām;</p>
<p>Meža bioloģiskās daudzveidības aizsardzība un saglabāšana mežizstrādē, kultūrvēsturiskie objekti mežā</p>	<p>5 dienas</p>	<p><b>Teorētisko nodarbību tēmas (24h):</b>          Bioloģiskā daudzveidība, tās līmeņi.          Likumdošana nacionālā un starptautiskā līmenī.          Dabiskie procesi un traucējumi mežā.          Bioloģiskai daudzveidībai nozīmīgas vietas mežā, „lietussarga” sugas.          Dabiskie meža biotopi.          ES nozīmes aizsargājami biotopi. Latvijas īpaši aizsargājami meža biotopi. Īpaši aizsargājamās dabas teritorijas.          Mežsaimniecisko darbību ietekme uz vidi, bioloģisko daudzveidību.          Bioloģiskās daudzveidības un meža izmantošanas interešu sabalansēšana mežizstrādes procesā.          Meža sertifikācijas prasības bioloģiskās daudzveidības saglabāšanai mežos.          Meža bioloģiskās daudzveidības novērtēšana ikdienas meža apsaimniekošanas plānošanā.          Kultūrvēsturiskais mantojums, to veidi, aizsardzības prasības.</p>

		<p><b>Praktisko nodarbību tēmas (16h):</b>  Mežaudzes novērtēšana atbilstoši bioloģiski vērtīgas mežaudzes kritērijiem.  Bioloģiski vērtīgu mežaudžu novērtēšana dabā – ES nozīmes aizsargājami biotopi, dabiskie meža biotopi.  Plānotā cismā veic saglabājamo bioloģiski nozīmīgo struktūru un/vai kultūrvēsturiskā mantojuma objektu izvēli.  Izcirtumā veic saglabāto bioloģiskās daudzveidības struktūrelementu un/vai kultūrvēsturiskā mantojuma objektu novērtēšana.</p>
Vidi saudzējoša meža apsaimniekošana privātajos mežos	2 dienas	<p><b>Teorētisko nodarbību tēmas (9h):</b>  Definīcija, vēsturiskas izmaiņas dabas aizsardzības prasībās meža apsaimniekošanā;  Komponentes cirsma, tīpašuma, plašākas teritorijas mērogā;  Likumdošanas prasības, labās prakses nosacījumi (meža apsaimniekošanas standarti, informatīvie ieteikumi);  Vidi saudzējošas mežsaimniecības aspekti meža apsaimniekošanas plānošanā, meža atjaunošanā, jaunaudžu kopšanā, krājas kopšanā, galvenā cirtē;  Nekailciršu mežsaimniecības pamatprincipi, ieguvumi un riski.</p> <p><b>Praktisko nodarbību tēmas (7h):</b>  Saglabājamo bioloģiskās daudzveidības struktūrelementu izzīmēšana krājas kopšanā un galvenā cirtē.  Cirsma plānošana un koku izzīmēšana nekailciršu mežsaimniecībā.</p>
Savvaļas dzīvnieku slimības, medījuma gaļas higiēna un pārtikas drošība  (noslēgumā sadarbībā ar Pārtikas veterināro dienestu tiek izsniegta apliecība)	2 dienas	<p><b>Teorētisko nodarbību tēmas (10h):</b>  Medību likumdošana Latvijā, medījami dzīvnieki, to apdzīvotie biotopi un bioloģija.  Medījamo dzīvnieku normāla anatomija, fizioloģija un uzvedība.  Medījamo dzīvnieku neparasta uzvedība un patoloģiskas izmaiņas slimību, vides piesārņojuma vai citu faktoru dēļ.  Savvaļas dzīvnieku infekcijas slimības un to profilakse.  Savvaļas dzīvnieku parazīti un parazitārās slimības, to profilakse.  Prasības par dzīvnieku un sabiedrības veselību un higiēnu, kas reglamentē medījamo dzīvnieku laišanu tirgū.  Higiēnas noteikumi un pareizas metodes savvaļas medījamo dzīvnieku apstrādei, pārvešanai, iekšējo orgānu izņemšanai utt. pēc to nonāvēšanas. Apliecinājums par medījuma apskati.</p> <p><b>Praktisko nodarbību tēmas (6h):</b>  Medījamā dzīvnieka vizuālā apskate, iekšējo orgānu izņemšana.  Medījuma novērtēšana, iekšējo orgānu un kautķermeņa apskate, paraugu ņemšana trihinelozes, Āfrikas cūku mēra, klasiskā cūku mēra laboratoriskajām analīzēm.  Ādas ņemšana. Sagatavošana taksidermijas izstrādājuma izgatavošanai. Sagatavošana konservācijai vai nogādāšanai ādu apstrādes uzņēmumam.  Kautķermeņa sagatavošana individuālai lietošanai. Kautķermeņa sagatavošana nogādāšanai pārstrādes uzņēmumam.  Apliecinājuma aizpildīšana par medījuma apskati.</p>

Mācības ar daļēju dalībnieka līdzfinansējumu		
<p>Meža inventarizācija un inventarizācijas datu pielietošana meža apsaimniekošanā, Meža valsts reģistrs, kartogrāfiskais materiāls</p>	<p>2 dienas</p>	<p><b>Teorētisko nodarbību tēmas (9h):</b>            Meža inventarizācija (MI), datu struktūra un kvalitāte, mērķi, uzdevumi.            Meža inventarizācijā pielietotās metodes datu ievākšanā un apstrādē. Izmantotās tehnoloģijas un instrumenti. Ārvalstu pieredze.  <b>Meža inventarizāciju reglamentējošā likumdošana.</b>  <b>Mežaudžu nogabalus raksturojošie rādītāji</b>            Meža valsts reģistrs, datu struktūra un saturs.            Datu sagatavošanā lietojamās programmatūras, klasifikatori, algoritmi mežaudzes sekundāro parametru aprēķināšana.            Ģeogrāfiskās informācijas sistēmu (ĢIS) pamatprincipi, datu veidi un uzbūve. VMD ĢIS sistēma.            Meža digitālās kartes sagatavošana.            Kartogrāfiskā materiāls, datu struktūra, sagatavošanā izmantojamās programmatūras.            Inventarizācijas datu pielietošana meža apsaimniekošanas plānošanā.            Meža apsaimniekošanas plāns (MAP), tā mērķis un saturs.            MAP sagatavošanas IT risinājumi.</p> <p><b>Praktisko nodarbību tēmas (7h):</b>            Nogabalu raksturojošo rādītāju noteikšana dabā.            Meža inventarizācijas dokumentu sagatavošana</p>
<p>Meža īpašniekam nepieciešamās zināšanas meža apsaimniekošanā, meža apsaimniekošanas cikls</p>	<p>5 dienas</p>	<p><b>Teorētisko nodarbību tēmas (24h):</b>            Meža uzbūve, tā elementi.            Meža tipoloģija.            Meža inventarizācija, galvenie mežaudžu parametri.            Meža apsaimniekošanas cikls.            Normatīvo aktu prasības meža apsaimniekošanā.            Meža atjaunošanas veidi, augsnes sagatavošana.            Atjaunošanā izmantojamo koku sugu izvēle.            Meža atjaunošana izmantojamais stādmateriāls.            Dabiskā atjaunošanās, dabiskās atjaunošanas veicināšana.            Jaunaudžu kopšana            Krājas kopšanas cirtes            Šķērslaukuma noteikšana, normatīvo aktu prasības.            Meža audzēšanas riski, to mazināšanas iespējas            Galvenās cirtes – kailcirtes, izlases cirtes            Galveno ciršu veidu izvēle, plānošana, sagatavošana, uzmērīšana, novērtēšana.            Mūžīgais mežs, audzēšanas principi            Dabas aizsardzības prasības meža apsaimniekošanā            Koksnes pārdošana, veidi, riski, dokumentācija.</p>

		<p>Ar meža apsaimniekošanu saistītie nodokļi, iesniedzamā dokumentācija.</p> <p><b>Praktisko nodarbību tēmas (16h):</b>  Galveno koku un krūmu atpazīšana mežā, augājs.  Galveno meža tipu praktiska atpazīšana.  Meža inventarizācijas rādītāju noteikšana dabā, darbs ar instrumentiem. Jaunaudzes, pieaugušas audzes.  Iepazīšanās ar dažādiem stādu veidiem: sējeņi, kailsakņu stādi, ietvarstādi, dižstādi. Iepazīšanās ar meža atjaunošanā izmantojamiem instrumentiem.  Meža slimību un kaitēkļu atpazīšana dabā.  Koksnes apjoma novērtēšana augošam meža un sagatavotiem sortimentiem.  Dabas aizsardzības prasības praksē – atstājami koki, mežmalas u.c. saglabājamo objektu izvēle.</p>
Meža hidroloģiskā režīma ietekmēšana	2 dienas	<p><b>Teorētisko nodarbību tēmas (9h):</b>  Meža meliorācijas vēsture, jēdziens un veidi  Likumdošana prasības meža meliorācijā.  Pārliedzējamā mitruma cēloņi.  Meliorācijas nozīme meža ražības paaugstināšanā, ietekme uz augsni un mežaudzi.  Nosusināšanas metodes un paņēmieni  Meža meliorācijas sistēma, tās sastāvdaļas.  Meliorācijas kadastrs  ES atbalsts mežsaimniecības infrastruktūras attīstībā  Nosusināšanas sistēmu ekspluatācija  Mežizstrādes ietekme uz meža hidroloģisko režīmu  Ūdens apriti saudzējoša mežsaimniecība, pasākumi ūdens kvalitātes aizsardzībai – sedimentācijas baseini, filtrācijas lauki, aizsargjoslas un citi.</p> <p><b>Praktisko nodarbību tēmas (7h):</b>  Dabā novērtēt izbūvēto meliorācijas sistēmu un būvju tehnisko stāvokli, defektus un remontu nepieciešamību.</p>
Meža apsaimniekošana kā uzņēmējdarbības veids	2 dienas	<p><b>Teorētisko nodarbību tēmas (9h):</b>  Meža apsaimniekošanas izmaksu un ienākumu posteņi.  Meža apsaimniekošanas ekonomiskie pamatprincipi.  Meža cirsmu vērtēšanas principi – caurmēra, augstuma vērtēšana.  Augošu koku kvalitātes vērtēšana.  Mežaudzes krājas aprēķināšana.</p> <p><b>Praktisko nodarbību tēmas (7h):</b>  Mežaudzes vērtēšana dabā, pārdodamās krājas aprēķināšana.</p>
Koksnes biomasas ieguve enerģijas ražošanai	2 dienas	<p><b>Teorētisko nodarbību tēmas (9h):</b>  Latvijas koksnes biomasas patēriņa analīze enerģijas ražošanā.  Koksnes biomasas veidi.</p>

		<p>Koksnes biomasas tirgus.          Koksnes biomasas pieprasījums Latvijā, tendences, prognozes          Koksnes biomasas un iegūtās enerģijas cenu dinamika          Biokurināmā sagatavošana un piegāde no kopšanas cirtēm – mežizstrādes atliekas, sīkkoksne.          Biokurināmā sagatavošana un piegāde no meža infrastruktūras un lauksaimniecības zemju apauguma.          Nestandarta tehnika un tehnoloģijas koksnes biomasas sagatavošanā.          Bioloģiski vērtīgo struktūru saglabāšana koksnes biomasas sagatavošanā.          Pieejamais ES atbalsts</p> <p><b>Praktisko nodarbību tēmas (7h):</b>          Biokurināmā resursu novērtējums mežaudzē un lēmuma pieņemšana par biokurināmā sagatavošanu un krautuves ierīkošanu konkrētās cirmās.          Sagatavoto ciršanas atlieku uzmērīšana.          Citu produktu uzmērīšana.</p>
<p>Apaļo kokmateriālu uzmērīšana un kvalitātes vērtēšana</p>	2 dienas	<p><b>Teorētisko nodarbību tēmas (9h):</b>          Koksnes uzbūve un īpašības.          Apaļo kokmateriālu kvalifikācija un kvalitātes vērtēšana.          Koksnes vainu ietekme uz racionālu stumbru sagarumošanu          Apaļo kokmateriālu sagarumošana atbilstoši <i>LVS 82:2003</i>.          Apaļo kokmateriālu individuālās tilpuma noteikšanas metodes.          Apaļo kokmateriālu grupveida uzmērīšanas metodes.          Apaļo kokmateriālu vainu attīstība, koksni uzglabājot gada siltajā sezonā.</p> <p><b>Praktisko nodarbību tēmas (7h):</b>          Zaru veidu identificēšana, uzmērīšanas un kvalitātes novērtēšana.          Stumbra formas vainu identificēšana un uzmērīšana.          Koksnes uzbūves vainu identificēšana un uzmērīšana.          Sēņu un kukaiņu bojājumu identificēšana un uzmērīšana.          Plaisu un mehānisko bojājumu identificēšana un uzmērīšana.          Caurmēra un garuma uzmērīšana, mizas dubultbiezuma novērtēšana un tilpuma noteikšana atbilstoši <i>LVS 82:2003</i>.          Apaļo kokmateriālu uzmērīšana individuāli un krautnē, tilpuma noteikšana</p>
<p>Mežizstrāde, darbs ar motorinstrumentiem           (pēc eksāmena nokārtošanas, tiek izsniegta apliecība darbam mežā ar motorzāģi un krūmgriezi)</p>	5 dienas	<p><b>Teorētisko nodarbību tēmas (16h):</b>          Meža resursi Latvijā          Likumdošanas prasības, kas attiecas uz meža apsaimniekošanu un ES atbalstu          Mežs kā ekosistēma          Meža tipi          Audzes raksturojošie rādītāji (biezība, krāja, šķērslaukums u.c.), to noteikšanas metodes          Meža apsaimniekošanas cikls</p>



		<p>Meža dalījums un apsaimniekošana atkarībā no apsaimniekošanas mērķa          Meža sertifikācija          Dabas aizsardzības un vides prasības          Koksnes ieguves ciršu veidi          Krājas kopšanas cirtes          Galvenā cirtes          Darba drošība koku gāšanas darbos, pirmā palīdzība, darba aizsardzības prasības mežsaimniecībā          Lēmumu pieņemšana meža apsaimniekošanā dažādās situācijās</p> <p><b>Praktisko nodarbību tēmas (24h):</b>          Darba drošības un vides prasības mežizstrādes darbos;          Cirsma novērtēšana, audzes raksturojošo rādītāju noteikšana dabā;          Darbu plānošana, tehnoloģisko koridoru plānošana un izzīmēšana;          Atstājamo un izcērtamo koku izvēle, koku izzīmēšana;          Praktisks darbs ar motorzāģi un/vai krūmgriezi.</p>
<p>Meža dzīvnieku postījumu samazināšanas iespējas</p>	<p>2 dienas</p>	<p><b>Teorētisko nodarbību tēmas (9h):</b>          Medījamo dzīvnieku bioloģija, populāciju apsaimniekošana, selekcija.          Medību saimniecības organizācija, biotehniskie pasākumi, dzīvnieku piebarošana.          Medījamo dzīvnieku nodarītie postījumi mežsaimniecībā un lauksaimniecībā, likumdošanas nosacījumi.          Postījumu ierobežošanas pasākumi, preventīvie pasākumi, postījumu novēršana.          Efektīva medību infrastruktūra.</p> <p><b>Praktisko nodarbību tēmas (7h):</b>          Medījamo dzīvnieku nodarīto postījumu identificēšana, postījumu apjoma noteikšana, nodarīto zaudējumi aprēķināšana.          Preventīvo pasākumu izpilde dabā.</p>
<p>Efektīvas medību saimniecības veidošana (t.sk. medību infrastruktūra, medību produkcijas tālāka pārstrāde: gaļa ādas, trofeju apstrāde utt.)</p>	<p>2 dienas</p>	<p><b>Teorētisko nodarbību tēmas (9h):</b>          Medību saimniecības nozīme.          Medījamo dzīvnieku populāciju apsaimniekošana, selekcija.          Medību infrastruktūras būves, to būvēšanas nosacījumi.          Medību produkcijas izmantošanas veidi.          Medību trofeju pareiza pirmapstrāde.</p> <p><b>Praktisko nodarbību tēmas (7h):</b>          Medību torņu izvietojuma vietu izvēle.          Bezmaksas koku dimensiju izvēle mežaudzē.          Medību torņa būvniecība un uzstādīšana.          Medījamā dzīvnieka pirmapstrāde, sadalīšana          Ādu pirmapstrāde.</p>

<p>Meža nekoksnes resursi, to apsaimniekošana un izmantošana</p>	<p>2 dienas</p>	<p><b>Teorētisko nodarbību tēmas (9h):</b>          Meža nekoksnes resursi, to veidi.          Likumdošanas prasības.          Sēnes, to sistemātika, raksturīgās pazīmes.          Sēņu izmantošana pārtikā. Indīgās Latvijas sēnes.          Meža ogas, to ievākšana, glabāšana          Populārāko meža ārstniecības augu raksturojums, to ievākšana, sagatavošana un glabāšana.          Sulu ievākšana un sagatavošana.</p> <p><b>Praktisko nodarbību tēmas (7h):</b>          Dažādu sēņu un ogu praktiskā atpazīšana.          Meža ārstniecības augu praktiska atpazīšana, ievākšana.</p>
<p>Ārvalstu uzņēmējdarbības pieredze meža apsaimniekošanā un koksnes resursu ieguves plānošanā</p>	<p>4 dienas</p>	<p><b>Teorētisko nodarbību tēmas (13h):</b>          Meža ekonomiskā un ekoloģiskā vērtība.          Meža apsaimniekošanas ekonomiskie pamatprincipi          Ikgadējo ciršanas apjomu noteikšanas principi.          Finanšu plūsmas plānošanas principi un meža īpašuma apsaimniekošanas finanšu plūsmas analīze.          Jaunākās tehnoloģijas meža apsaimniekošanā ārvalstīs.          Koksnes resursu vērtēšana, pārdošana.</p> <p><b>Praktisko nodarbību tēmas (19h):</b>          Meža resursu apsaimniekošanas plānošana, praktisks darbs ar programmatūru un instrumentiem Somijā.</p>

Apmācības tiek organizētas Latvijas Lauku attīstības programmas 2014.-2020. gadam “Zināšanu pārneses un informācijas pasākumi” apakšpasākuma “Profesionālās izglītība un prasmju apguves pasākumi” ietvaros.

Projektu līdzfinansē ES un ELFLA. Atbalsta Zemkopības ministrija un Lauku atbalsta dienests.