

## MEŽSAIMNIECĪBA

Mācību kursa nosaukums	Mācību kursa ilgums (akadēmiskās stundas)	Mācību kursa tēmas
<b>100 % atbalsta intensitāte (bezmaksas mācības)</b>		
Svešzemju un vietējo koku sugu ieaudzēšana	16	<p><b>Teorētiskās nodarbības: 9 h</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zemes izmantošanas veidi, teritoriālais plānojums.</li> <li>• Plantāciju mežu ierīkošana, likumdošanas regulējums</li> <li>• Kokaugu stādījumi kā lauksaimniecības kultūra, likumdošanas regulējums</li> <li>• Kokaugu plantācijās audzējamās koku sugas Latvijā</li> <li>• Svešzemju koku sugu audzēšanas iespējas un potenciāli</li> <li>• Stādāmā materiāla iegādes prasības un kvalitāte</li> <li>• Ieaudzējamo koku sugu izvēle, vietas izvēle, augsnes sagatavošana, izmaksas, stādīšanas termiņi, stādīšanas shēmas, mēslošana, agrotehniskā kopšana</li> <li>• Dabas aizsardzības prasības un bioloģiskās daudzveidības saglabāšanas iespējas</li> <li>• Dažādu koku sugu augšanas gaita plantācijās, prognozējamā krāja, pirmā iespējamā produkcija. Sugu maiņas nepieciešamība</li> <li>• Plantāciju apsaimniekošanas tehnoloģijas un darbu mehanizācija</li> </ul> <p><b>Praktiskās nodarbības: 7 h</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Neizmantotas zemes apsekošana dabā, stāvokļa novērtēšana, apsaimniekošanas plāna izstrādāšana</li> <li>• Plantāciju meža koku kvalitātes un produktivitātes novērtējums, meža inventarizācijas rādītāju praktiska noteikšana</li> <li>• Saistītās dokumentācijas sagatavošana iesniegšanai VMD</li> </ul>
Meža atjaunošana un ieaudzēšana CO2 piesaistei, meža reproduktīvais materiāls	16	<p><b>Teorētiskās nodarbības: 9 h</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Meža resursi Latvijā, meža apsaimniekošanas cikls</li> <li>• SEG emisijas un CO2 piesaiste mežā.</li> <li>• Likumdošanas prasības par meža atjaunošanu, ieaudzēšanu un stādāmā materiāla iegādi</li> <li>• Stādāmās sugas izvēle atkarībā no meža tipa. Mistrojuma veidi, sugu saderība.</li> <li>• Augsnes sagatavošanas principi un veidi</li> <li>• Stādīšana bez augsnes sagatavošanas</li> <li>• Meža dabiskā atjaunošana, tās veicināšanas pasākumi</li> <li>• Stādīšana, sēšana. Stādīšanas shēmas, stādvieta skaits, pārbaudes</li> <li>• Meža reproduktīvais materiāls – veidi, apzīmējums, piemērotība</li> <li>• Stādījumu kopšana, aizsardzība pret kaitēkļu un dzīvnieku bojājumiem</li> <li>• Atjaunoto platību agrotehniskā kopšana</li> <li>• ES atbalsts mežsaimniecībai</li> <li>• Mazvērtīgu mežaudžu nomaīņa</li> <li>• Meža ieaudzēšana</li> </ul> <p><b>Praktiskās nodarbības: 7 h</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Iepazīšanās ar dažādiem stādu veidiem</li> <li>• Stādmateriāla dokumentācija (etiķete, pavadzīme), iepakojums, transportēšana, uzglabāšana</li> <li>• Augšanas apstākļu novērtēšana platībā, kur plānota meža atjaunošana vai ieaudzēšana</li> <li>• Praktiska iepazīšanās ar dažādiem stādīšanas darba rīkiem un instrumentiem</li> <li>• Pareiza stādu uzglabāšana. Stādu sagatavošana stādīšanai un praktiska stādīšana</li> <li>• Meža atjaunošanas un ieaudzēšanas darbu kvalitātes novērtēšana</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>Iepazīšanās ar dažādiem aizsardzības līdzekļiem pret meža dzīvnieku bojājumiem, to pielietošanu</li> </ul>
<p><b>Mežaudžu izturība pret klimatiskajiem faktoriem un kaitēkļu apdraudējumiem, klimatviidā mežsaimniecība</b></p>	16	<p><b>Teorētiskās nodarbības: 9 h</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mežaudžu noturības parametri</li> <li>Mežaudžu audzēšanas riski, to noteikšana</li> <li>Nozīmīgāko koku augšanu ietekmējošie faktori – slimības, kaitēkļi, meža dzīvnieku bojājumi, mežsaimnieciskie faktori to ierobežošanai</li> <li>Klimata izmaiņu prognozes</li> <li>Selekcija, kvalitatīva stādmateriāla izvēles nozīmīgums</li> <li>Nākotnes sugas</li> <li>Vēju un ugunsgrēku bojājumu risku mazināšana mežu apsaimniekošanā</li> <li>Stādīšanas biežums un jaunaudžu kopšanas režīms</li> <li>Klimatviidā mežsaimniecība</li> </ul> <p><b>Praktiskās nodarbības: 7 h</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mežaudžu stabilitātes un noturības praktisks novērtējums (vid. caurmērs, vid. augstums, stabilitātes koeficients, koku izvietojums u.c.)</li> <li>Riska faktoru identificēšana un izvērtēšana</li> <li>Mežaudzēs konstatēto riska faktoru bojāto koku sastopamības (%) un bojājumu intensitātes (%) aprēķināšana un novērtēšana</li> <li>Meža slimību, kaitēkļu un to bojājumu praktiska atpazīšana, uzskaitē</li> </ul>
<p><b>Jaunaudžu kopšana nākotnes meža ražības un noturības palielināšanai</b></p>	24	<p><b>Teorētiskās nodarbības: 16 h</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Meža resursi Latvijā</li> <li>Likumdošana, normatīvie akti, kas attiecas uz meža apsaimniekošanu un ES atbalstu</li> <li>Mežs kā ekosistēma – uzbūve, koku un krūmu sugas, meža augsne</li> <li>Meža tipoloģija</li> <li>Mežaudzes raksturojošie rādītāji (biezība, krāja, šķērslaukums u.c.), noteikšanas metodes</li> <li>Jaunaudžu kopšana, veidi, mērķi, atzarošana, pielietojamie instrumenti. Jaunaudžu aizsardzība</li> <li>Jaunaudžu kopšanas cirtes un starpcirtes ietekme uz mežaudzes apriti un sortimentu struktūru</li> <li>Mistraudzes un tīraudzes</li> <li>Dabas aizsardzības un vides prasības.</li> <li>Darba drošība darbā ar krūmgriezi, pirmā palīdzība, darba aizsardzības prasības mežsaimniecībā</li> <li>Individuālie darba aizsardzības līdzekļi, darba vietas sagatavošana, krūmgrieža tehniskais stāvoklis</li> <li>Krūmgrieža apkope</li> <li>Pareizas darba metodes darbā ar krūmgriezi</li> </ul> <p><b>Praktiskās nodarbības: 8 h</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Darba drošības un vides prasību novērtēšana, krūmgrieža un individuālo darba aizsardzības līdzekļu stāvokļa novērtējums</li> <li>Koku sugu atpazīšana</li> <li>Mežaudzes raksturojošo rādītāju noteikšana dabā, mērķa audzes noteikšana</li> <li>Atstājamo un izcērtamo koku izvēle</li> <li>Praktiskā kopšana izmantojot krūmgriezi, darba paņēmieni, ražīgas darba metodes, labā prakse</li> <li>Izkoptās jaunaudzes biežības noteikšana</li> </ul>
<p><b>Meža bioloģiskās daudzveidības aizsardzība un saglabāšana</b></p>	40	<p><b>Teorētiskās nodarbības: 24 h</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mežsaimniecības ietekme uz vidi, sugu un biotopu izplatību, bioloģisko daudzveidību</li> </ul>

<p><b>mežizstrādē, kultūrvēsturiskie objekti mežā</b></p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Meža bioloģiskā daudzveidība, līmeņi, sugu izplatība un pielāgošanās spēja, meža dabiskie procesi un traucējumi</li> <li>• Starptautiskā un nacionālā likumdošana par dabas aizsardzību un bioloģiskās daudzveidības saglabāšanu</li> <li>• Īpašas nozīmes meža biotopi, to raksturojums, dabiskie meža biotopi, ES nozīmes aizsargājami biotopi, Latvijas īpaši aizsargājami meža biotopi, īpaši aizsargājamās dabas teritorijas</li> <li>• Aizsargājamo sugu dzīvotnes mežā, meža putni</li> <li>• Ūdensteču nozīme meža ekosistēmā, to vispārējā stāvokļa novērtēšana, rekomendācijas piekrastes joslas apsaimniekošanā</li> <li>• Dabas aizsardzības un meža izmantošanas interešu sabalansēšana, saistītās meža sertifikācijas prasības. Ilgtspējīga meža resursu izmantošana, meža loma cīņā pret klimata izmaiņām</li> <li>• Meža bioloģiskās daudzveidības novērtēšanas metodes ikdienas meža apsaimniekošanas plānošanā</li> <li>• Kultūrvēsturiskais mantojums, to veidi, aizsardzības prasības</li> </ul> <p><b>Praktiskās nodarbības: 16 h</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nejauši izvēlētas mežaudzes novērtēšana pēc bioloģiski vērtīgas mežaudzes kritērijiem</li> <li>• ES nozīmes aizsargājamā biotopa un dabisko meža biotopu atpazīšana un novērtēšana dabā</li> <li>• Meža putnu biotopu un dzīvotņu atpazīšana</li> <li>• Ūdenstece dabas vērtību, jūtīguma un pievienotās vērtības novērtējums</li> <li>• Saglabājamo bioloģiski nozīmīgo struktūru un/vai kultūrvēsturiskā mantojuma objektu izvēle plānotā cirsnā</li> <li>• Saglabāto bioloģiskās daudzveidības struktūrelementu un/vai kultūrvēsturiskā mantojuma objektu novērtēšana jau esošā izcirtumā</li> </ul>
<p><b>Dabai tuvināta meža apsaimniekošana</b></p>	<p>16</p>	<p><b>Teorētiskās nodarbības: 9 h</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Definīcija, vēsturiskas izmaiņas dabas aizsardzības prasībās meža apsaimniekošanā</li> <li>• Komponentes cirsmas, īpašuma, plašākas teritorijas mērogā</li> <li>• Likumdošanas prasības, labās prakses nosacījumi (meža apsaimniekošanas standarti, informatīvie ieteikumi)</li> <li>• Vidi saudzējošas mežsaimniecības aspekti meža apsaimniekošanas plānošanā, meža atjaunošanā, jaunaudžu kopšanā, krājas kopšanā, galvenā cirtē</li> <li>• Nekailciršu mežsaimniecības pamatprincipi, ieguvumi un riski</li> <li>• Meža atjaunošanās kvalitāte nekailciršu mežsaimniecībā</li> </ul> <p><b>Praktiskās nodarbības: 7 h</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Saglabājamo bioloģiskās daudzveidības struktūrelementu izzīmēšana krājas kopšanā un galvenā cirtē</li> <li>• Cirsmas plānošana un koku izzīmēšana nekailciršu mežsaimniecībā</li> <li>• Meža atjaunošanas procesa novērtējums izlases cirtē</li> </ul>
<p><b>Savvaļas dzīvnieku slimības, medījuma gaļas higiēna un pārtikas drošība</b></p>	<p>16</p>	<p><b>Teorētiskās nodarbības: 10 h</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Medījamo dzīvnieku normāla anatomija, fizioloģija un uzvedība</li> <li>• Medījamo dzīvnieku neparasta uzvedība un patoloģiskās izmaiņas slimību, vides piesārņojuma vai citu faktoru dēļ</li> <li>• Higiēnas noteikumi un pareizas metodes savvaļas medījamo dzīvnieku apstrādei, pārvešanai, iekšējo orgānu izņemšanai utt., pēc to nonāvēšanas</li> <li>• Tiesību akti un administratīvie akti par dzīvnieku un sabiedrības veselību un higiēnas prasībām, kuri reglamentē medījamo dzīvnieku laišanu tirgū</li> <li>• Medījamo dzīvnieku nonāvēšana novietnēs</li> <li>• Medījuma nogāde uz medījumu apstrādes uzņēmumiem</li> <li>• Post mortem apskates veikšana</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laboratoriskās pārbaudes, to nepieciešamība</li> <li>• Pārtikā neizmantojamo dzīvnieku izcelsmes blakusproduktu aprīte</li> <li>• Biodrošības pasākumi medību un medījumu apstrādes laikā</li> </ul> <p><b>Praktiskās nodarbības: 6 h</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Medījumā dzīvnieka vizuālā apskate, iekšējo orgānu izņemšana</li> <li>• Medījuma novērtēšana, iekšējo orgānu un kautķermeņa apskate, paraugu noņemšana laboratoriskajiem izmeklējumiem</li> <li>• Kautķermeņa sagatavošana individuālai lietošanai. Kautķermeņa sagatavošana nogādāšanai pārstrādes uzņēmuma</li> <li>• Lēmuma pieņemšana par medījumu gaļas derīgumu pārtikā</li> </ul>
<p><b>Meža apsaimniekošana kā uzņēmējdarbības veids, kooperācijas iespējas meža īpašniekam (praktiskās nodarbības ārzemēs)</b></p>	<p>40</p>	<p><b>Teorētiskās nodarbības: 24 h</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Meža apsaimniekošanas ekonomiskie pamatprincipi</li> <li>• Meža apsaimniekošanas izmaksu un ienākumu posteņi</li> <li>• Meža cirsmu vērtēšanas principi – koku caurmēra un augstuma vērtēšana</li> <li>• Augošu koku kvalitātes vērtēšana. Pārdodamās krājas aprēķināšana ar programmatūru “Mežvērte”</li> <li>• Meža inventarizācija, likumdošana, datu struktūra un kvalitāte, mērķi, uzdevumi</li> <li>• Meža inventarizācijā pielietotās metodes datu ievākšanā un apstrādē. Izmantotās tehnoloģijas un instrumenti</li> <li>• Mežaudžu nogabalus raksturojošie rādītāji</li> <li>• Meža valsts reģistrs, datu struktūra un saturs, datu sagatavošanā lietojamā programmatūra un algoritmi mežaudzes sekundāro parametru aprēķināšana</li> <li>• Ģeogrāfiskās informācijas sistēmu pamatprincipi, datu veidi un uzbūve. VMD ĢIS sistēma</li> <li>• Kartogrāfiskais materiāls, datu struktūra, sagatavošanā izmantojamās programmatūras</li> <li>• Inventarizācijas datu pielietošana meža apsaimniekošanas plānošanā, programmatūra “Meža eksperts”</li> <li>• Meža apsaimniekošanas plāns, tā mērķis un saturs</li> <li>• Ikgadējo ciršanas apjomu noteikšanas principi</li> <li>• Finanšu plūsmas plānošanas principi un meža īpašuma apsaimniekošanas finanšu plūsmas analīze</li> <li>• Meža produktu loma vietējā un reģionālā mēroga bioekonomikā</li> <li>• Mežsaimniecisko pakalpojumu kooperatīvo sabiedrību darbības mērķis</li> <li>• Kooperatīvās sabiedrības darbības modeļi, potenciālie ieguvumi un riski kooperatīvās sabiedrības biedriem</li> </ul> <p><b>Praktiskās nodarbības: 16 h</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Meža resursu apsaimniekošanas plānošana</li> <li>• Meža produktu kā vietējās bioekonomikas sastāvdaļas novērtējums</li> <li>• Praktisks darbs ar programmatūru un instrumentiem</li> </ul>
<p><b>50 % vai 90 %* atbalsta intensitāte (mācības ar daļēju dalībnieka līdzfinansējumu)</b></p>		
<p><b>Motorinstrumentu izmantošana mežizstrādes darbos, kokmateriālu kvalitātes vērtēšana</b></p>	<p>40</p>	<p><b>Teorētiskās nodarbības: 16 h</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Meža resursi Latvijā</li> <li>• Mežs kā ekosistēma, meža tipi</li> <li>• Likumdošanas prasības par meža apsaimniekošanu un ES atbalstu</li> <li>• Meža apsaimniekošana atkarībā no apsaimniekošanas mērķa</li> <li>• Meža sertifikācijas prasības, koksnes izcelsmes kontrole</li> <li>• Dabas aizsardzības un vides prasības</li> <li>• Lēmumu pieņemšana meža apsaimniekošanā dažādās situācijās</li> <li>• Audzes raksturojošie rādītāji (biezība, krāja, šķērslaukums u.c.), to noteikšanas metodes</li> <li>• Koksnes ieguves ciršu veidi, krājas kopšanas cirtes, galvenās cirtes</li> <li>• Darba drošība koku gāšanas darbos, pirmā palīdzība, darba aizsardzības prasības mežsaimniecībā</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Individuālie darba aizsardzības līdzekļi, darba vietas sagatavošana</li> <li>• Benzīnmotorzāģa vai mazgabarīta meža tehnikas apkope</li> <li>• Apaļo kokmateriālu uzmērīšana</li> </ul> <p><b>Praktiskās nodarbības: 24 h</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mežizstrādes darba drošības un vides prasību novērtējums mežaudzē</li> <li>• Cirsmas novērtēšana, audzes raksturojošo rādītāju noteikšana dabā</li> <li>• Mežizstrādes darbu plānošana, tehnoloģisko koridoru plānošana, izmantojot benzīnmotorzāģi vai mazgabarīta meža tehniku</li> <li>• Atstājamo un izcērtamo koku izvēle, koku izzīmēšana</li> <li>• Benzīnmotorzāģa vai mazgabarīta meža tehnikas tehniskā stāvokļa pārbaude, apkope</li> <li>• Praktisks darbs ar benzīnmotorzāģi vai mazgabarīta meža tehniku mežaudzē</li> <li>• Darba vietas sagatavošana, koku gāšana, atzarošana un sagarumošana izmantojot pareizas darba metodes</li> <li>• Apaļo kokmateriālu uzmērīšana</li> </ul>
<p><b>Digitālo tehnoloģiju izmantošana meža apsaimniekošanā</b></p>	<p>16</p>	<p><b>Teorētiskās nodarbības: 9h</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Meža apsaimniekošanā izmantojamās tehnoloģijas</li> <li>• Bez maksas datu servisi meža apsaimniekošanai</li> <li>• Meža īpašniekam pieejami digitālie dati</li> <li>• Ģeogrāfiskās informācijas sistēmu pamatprincipi, datu veidi un uzbūve. VMD ĢIS sistēma</li> <li>• Kartogrāfiskais materiāls, datu struktūra, sagatavošanā izmantojamās programmatūras</li> <li>• Programmu risinājumi mežsaimniecībā</li> <li>• Dronu pielietojums mežsaimniecībā</li> <li>• Meža īpašuma pārvaldīšana ar dronu</li> </ul> <p><b>Praktiskās nodarbības: 7 h</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• VMD ĢIS datu izmantošana dabā</li> <li>• LVM GEO aplikācijas izmantošana dabā</li> <li>• Dronu izmantošana dabā</li> <li>• Meža apsaimniekošanas plānošana izmantojot digitālās tehnoloģijas</li> </ul>
<p><b>Pamatzināšanas meža apsaimniekošanas uzsākšanai</b></p>	<p>40</p>	<p><b>Teorētiskās nodarbības: 24 h</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mežs kā ekosistēmas uzbūve, tā elementi</li> <li>• Meža tipoloģija</li> <li>• Meža inventarizācija, galvenie mežaudžu parametri. Meža valsts reģistrs, Ģeogrāfiskās Informācijas Sistēma</li> <li>• Meža apsaimniekošanas cikls</li> <li>• Normatīvo aktu prasības meža apsaimniekošanā</li> <li>• ES atbalsts mežsaimniecībai</li> <li>• Meža atjaunošanas veidi, augsnes sagatavošana, koku sugu izvēle</li> <li>• Meža atjaunošanā izmantojamais stādmateriāls</li> <li>• Dabiskā atjaunošanās, dabiskās atjaunošanas veicināšana</li> <li>• Jaunaudžu kopšana</li> <li>• Krājas kopšanas cirtes</li> <li>• Mežaudzes biežības un šķērslaukuma noteikšana, normatīvo aktu prasības</li> <li>• Meža audzēšanas riski, to mazināšanas iespējas</li> <li>• Galveno ciršu veidu (kailcirtes un izlases cirtes) izvēle, plānošana, sagatavošana, uzmērīšana, novērtēšana</li> <li>• Nekailciršu mežsaimniecības principi</li> <li>• Dabas aizsardzības prasības meža apsaimniekošanā</li> <li>• Koksnes pārdošana, veidi, riski, dokumentācija, saistītie nodokļi</li> <li>• Valsts meža dienestam iesniedzamā dokumentācija</li> </ul> <p><b>Praktiskās nodarbības: 16 h</b></p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>Galveno koku un krūmu atpazīšana mežā, augājs</li> <li>Galveno meža tipu praktiska atpazīšana</li> <li>Meža inventarizācijas rādītāju noteikšana dabā, darbs ar instrumentiem. Jaunaudzes, pieaugušas audzes</li> <li>Iepazīšanās ar dažādiem stādu veidiem. Iepazīšanās ar meža atjaunošanā izmantojamiem instrumentiem</li> <li>Meža slimību un kaitēkļu atpazīšana dabā</li> <li>Koksnes apjoma novērtēšana uz pārdošanu augošam mežam un sagatavotiem sortimentiem</li> <li>Dabas aizsardzības prasības praksē – atstājāmie koki, mežmalas u.c. saglabājamo objektu izvēle</li> </ul>
<p><b>Efektīvas medību saimniecības veidošana, meža dzīvnieku postījumu samazināšanas iespējas</b></p>	<p>16</p>	<p><b>Teorētiskās nodarbības: 9 h</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Medību saimniecības veidošana un nozīme, līgumiskās attiecības ar zemes īpašniekiem</li> <li>Medījamo dzīvnieku bioloģija, populāciju apsaimniekošana, selekcija</li> <li>Medību saimniecības organizācija, biotehniskie pasākumi, dzīvnieku piebarošana</li> <li>Medījamo dzīvnieku nodarītie postījumi mežsaimniecībā un lauksaimniecībā, likumdošanas nosacījumi</li> <li>Postījumu ierobežošanas pasākumi, preventīvie pasākumi, repelentu izmantošana</li> <li>Meža apsaimniekošanas metožu pielāgošana platībās ar augstu medījamo dzīvnieku populāciju</li> <li>Efektīva medību infrastruktūra</li> </ul> <p><b>Praktiskās nodarbības: 7 h</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Medījamo dzīvnieku nodarīto postījumu identificēšana, postījumu apjoma noteikšana, nodarīto zaudējumi aprēķināšana</li> <li>Preventīvo pasākumu izpilde dabā, repelentu pielietošana</li> <li>Meža apsaimniekošanas pasākumu pielāgošana platībās ar augstu medījamo dzīvnieku populāciju</li> <li>Medību infrastruktūras būves, to būvēšanas nosacījumi</li> </ul>
<p><b>Meža ekosistēmu pakalpojumi, integrācija meža apsaimniekošanā</b></p>	<p>16</p>	<p><b>Teorētiskās nodarbības: 9 h</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ekosistēmas, ekosistēmu pakalpojumu definīcija</li> <li>Meža ekosistēmu pakalpojumu veidi (apgādes, vidi regulējošie, kultūras)</li> <li>Ieguvumi no meža ekosistēmu pakalpojumu veidiem</li> <li>Meža ekosistēmu funkciju grupas</li> <li>Mežsaimniecības ietekme uz meža un saistīto ekosistēmu pakalpojumiem</li> <li>Meža ekosistēmu pakalpojumu novērtēšana</li> <li>Meža ekosistēmu novērtēšanas metodes</li> </ul> <p><b>Praktiskās nodarbības: 7 h</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mežsaimniecības ietekmes novērtējums uz meža un saistīto ekosistēmu pakalpojumiem</li> <li>Meža ekosistēmu pakalpojumu novērtēšana dabā</li> </ul>

\*90% atbalsta intensitāte – mazajām saimniecībām un mežsaimniecības pakalpojumu uzņēmumiem, kam pēdējā noslēgtā gada apgrozījums nepārsniedz 15 000 *euro*, un meža zemes īpašniekiem un tiesiskajiem valdītājiem ar meža zemes platību līdz 50 hektāriem.