



Euroopan maaseudun  
kehittämisen maatalousrahasto:  
Eurooppa investoi maaseutualueisiin.



metsäkeskus



Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus

## TERVETULOA LUJUUSLAJITTELUKURSSILLE!

### Sahatavaran lujuuslajittelukurssi INSTA-142 TURUN STARKISSA (Artukainen)

13. – 17.6.2016

Kurssipaikka on

### STARK

Tillerinkatu 4, 20240 TURKU

Osallistu Suomen metsäkeskuksen TutKi – hankkeen järjestämälle sahatavaran lujuuslajittelun INSTA-142 kurssille. Kurssi on tarpeellinen kaikille sahureille, rakennuspuutavaran tuottajille, puurakennusten ja rakenteiden toimittajille sekä ammattirakentajille.

TutKi - hanke on hintatason selvityksen jälkeen valinnut lujuuslajittelukouluttajaksi Varsipuu ry:n. Varsipuu ry on Inspecta Sertifiointi Oy:n hyväksymä koulutusorganisaatio, jolla on oikeus järjestää rakennusahatavaran INSTA-142 standardin mukaisia visuaalisia lujuuslajittelukursseja. Hyväksytysti suorittanut saa lujuuslajittelu- ja leimausoikeuden viideksi vuodeksi myöntämispäivästä alkaen.

Uusijat ja uudet osanottajat ovat tervetulleita kurssille. Jos lupasi on mennyt jo vanhaksi, tule uusia se. Lajitteluohjeistoa on päivitetty, joten kannattaa tulla täydentämään tietoasi. Samalla saat päivitetyn luentomateriaalin käyttöösi. Uusijoiden leimausoikeutta jatketaan sovitulla näyttökokeella, millä tarkistetaan lajittelutaidon säilyminen. Suosittelemme uusijoille tai aiemmin kolmen päivän sertifiointimattomaan kurssin suorittaneille osallistumista ainakin kahteen koulutuspäivään. Näin saa käyttöönsä Inspectan ja VTT:n hyväksymän lujuuslajitteluluvan ja henkilökohtaisen leimaustunnuksen. Rakennusmääräyskokoelman mukaan kantavissa rakenteissa on käytettävä lujuuslajiteltua sahatavaraa.

Varmista paikkasi ja ilmoittaudu mahdollisimman pian (viimeistään 7.6.2016 mennessä) Jouni Silvast [jouni.silvast@metsakeskus.fi](mailto:jouni.silvast@metsakeskus.fi) tai 050 3001786

**Kurssin kustannukset:** Koulutuspäivän hinta on Maaseuturahaston tuen ansiosta vain 100 € ja se sisältää myös kurssilla jaettavan opintomateriaalin. Viiden päivän kokonaishinta on siis 500 €, eikä siitä makseta ALVia. Maksu laskutetaan kurssin jälkeen.

Tervetuloa!

OHJELMA KÄÄNTÖPUOLELLA



### Sahatavaran INSTA- 142 Lujuuslajittelukurssi 13.6 – 17.6.2016

#### TutKi - hanke

Projektipäällikkö Jouni Silvast, puh. 050 3001786 / [jouni.silvast@metsakeskus.fi](mailto:jouni.silvast@metsakeskus.fi)  
Suomen metsäkeskus, Julkiset palvelut, Pormestarinkatu 6A, 53100 Lappeenranta  
[www.metsakeskus.fi](http://www.metsakeskus.fi), Y-tunnus 2440921-4



Euroopan maaseudun  
kehittämisen maatalousrahasto:  
Eurooppa investoi maaseutualueisiin.



metsäkeskus



Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus

1. päivä	09:00 - 09:30	Kurssin avaus ja esittely
	09:30 – 10:00	Puun ominaisuudet lajittelun kannalta
	10:00 – 10:45	INSTA 142 lajittelusäännöt - yleistä - oksat ja niiden mittaaminen
	10:45 – 11:30	Lounas
	11:30 – 12.30	INSTA 142 lajittelusäännöt: - oksat ja niiden mittaaminen
	12:30 – 16:15	Lajitteluharjoitus:
	2. päivä	08:00 – 10:00
10:00 – 10:45		Lajitteluharjoitus
10:45 – 11:30		Lounas
11:30 – 13:30		INSTA 142 lajittelusäännöt: - ominaisuuksien raja-arvot
13:30 – 16:15		Lajitteluharjoitus
3. päivä	08:00 – 10:00	Ryhmätyö ja palaute: ominaisuudet ja lajittelusäännöt
	10:00 – 10:45	Lajitteluharjoitus
	10:45 – 11:30	Lounas
	11:30 – 15:30	Lajitteluharjoitus
	15:30 – 16:15	Sisäinen laadunvalvonta, Ce - merkintä
4. päivä	08:00 – 09:00	Lajitteluharjoitus
	09:00 – 10:45	Taivutuskokeita
	10:45 – 11:30	Lounas
	11:30 – 12:30	Koneellinen lujuuslajittelu
	12:30 – 16:15	Lajitteluharjoitus
5. päivä	08:00 – 11:00	Käytännön koe ja palaute
	11:00 – 11:45	Lounas
	11:45 – 14:15	Kirjallinen koe ja palaute
	14:15 – 15:00	Kurssin päätös ja todistusten jako

**TutKi - hanke**

Projektipäällikkö Jouni Silvast, puh. 050 3001786 / jouni.silvast@metsakeskus.fi  
Suomen metsäkeskus, Julkiset palvelut, Pormestarinkatu 6A, 53100 Lappeenranta  
www.metsakeskus.fi, Y-tunnus 2440921-4