



# GIS METSANDUSE KUTSEÕPPES

TENEK MÄEKIVI

ESRI PÄEVAD 2016



LUUA METSANDUSKOOL  
metsandus aiandus turism



## Teemad:

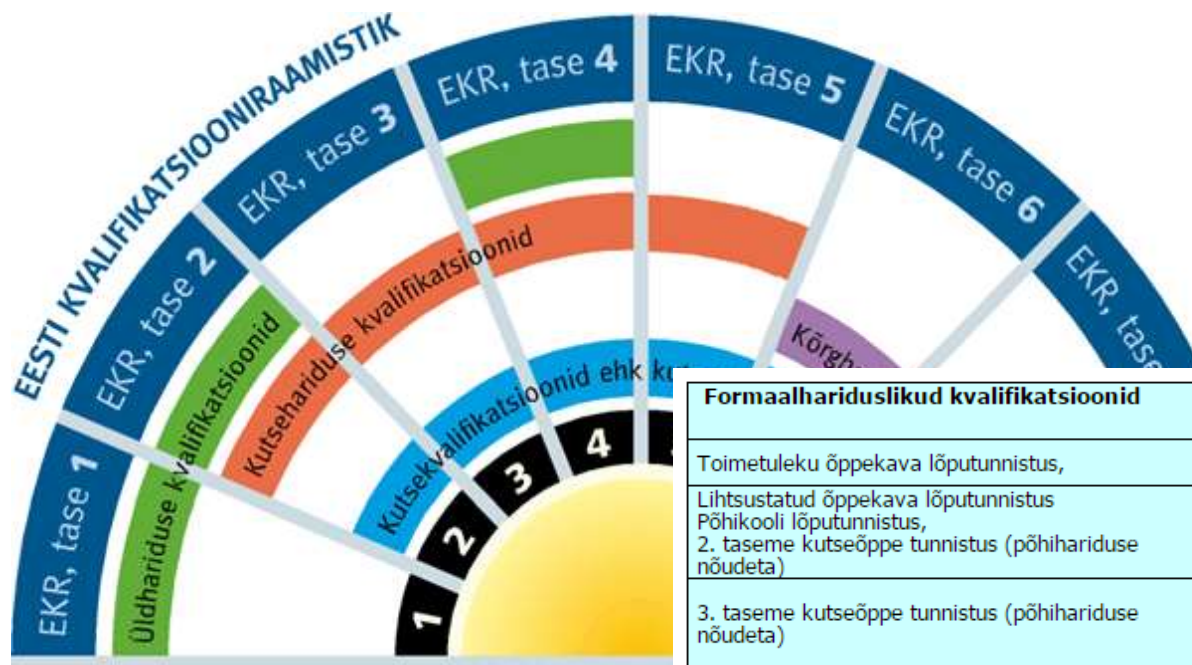
- metsanduslik kutseharidus Eestis ja Luua

Metsanduskoolis;

- uued suunad Luua Metsanduskoolis;

- GIS õppetöös;



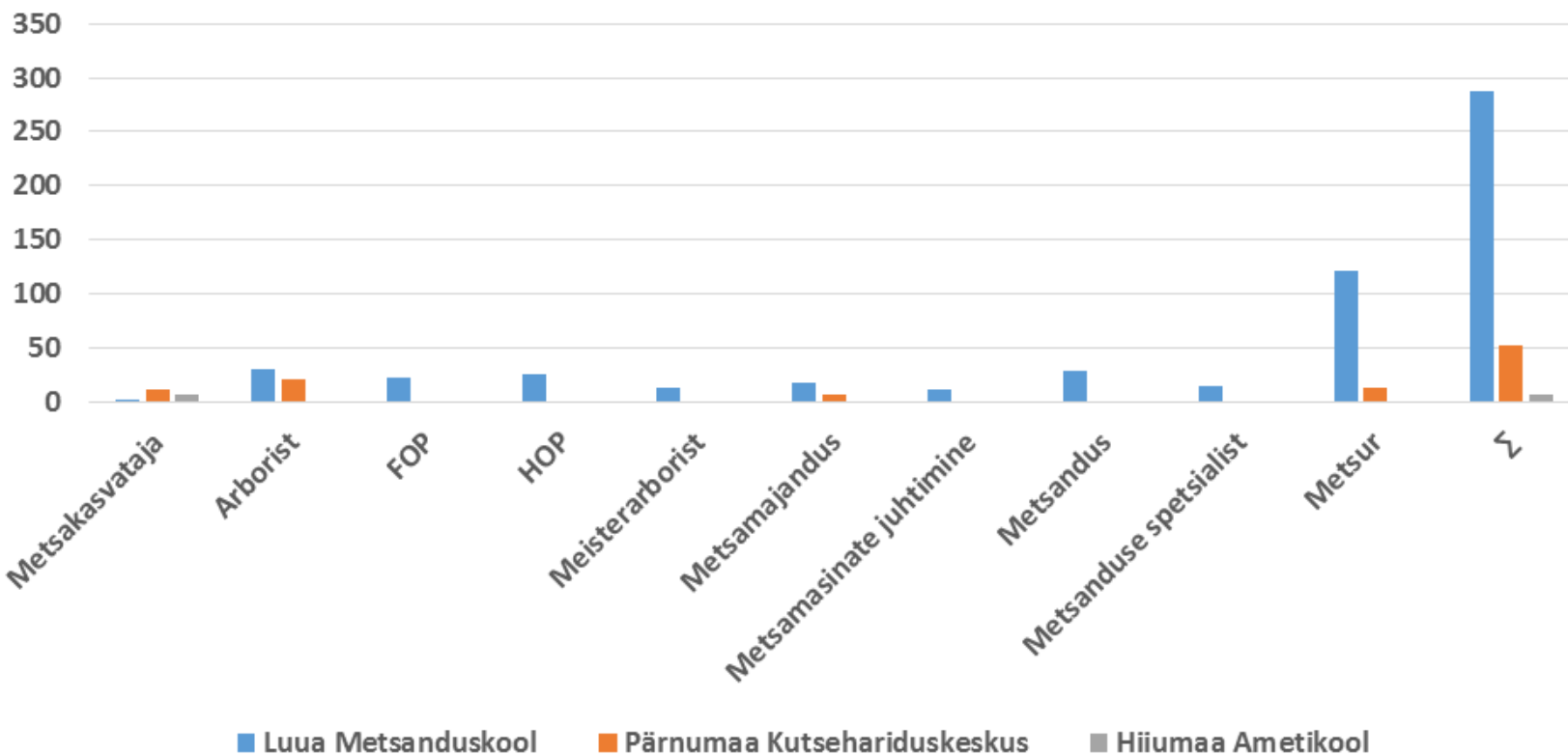


Formaalhariduslikud kvalifikatsioonid	EKR tase	Ametirühmad ja kutsed
Toimetuleku õppekava lõputunnistus,	1	
Lihtsustatud õppekava lõputunnistus Põhikooli lõputunnistus, 2. taseme kutseõppe tunnistus (põhihariduse nõudeta)	2	Lihttöölised (näit: abiaednik, raietöölise...)
3. taseme kutseõppe tunnistus (põhihariduse nõudeta)	3	Seadme- ja masinaoperaatorid, oskustöötajad ja käsitöölised, teenindus- ja müügitöötajad, ametnikud (näit: elektroonikaseadmete koostaja tase 3, hooldustöötaja tase 3, ehituspuusepp tase 4; fotograaf tase 4...)
Gümnaasiumi lõputunnistus 4. taseme kutseõppe tunnistus Kutsekeskharidusõppe tunnistus	4	
5. taseme kutseeriharidusõppe tunnistus	5	Oskustöötajad-meistrid, tehnikud, teenindus ja müügitöötajad, ametnikud, esmatasandi juhid (näit: automaatik - tehnik; geodeet; kosmeetik; müüjikorraldaja...)
Bakalaureusekraad, Rakenduskõrghariduse diplom	6	Spetsialistid, Keskastme juhid (näit: arhivaar; ekspedeerija; konsultant; arhitekt...)
Magistrikraad	7	Spetsialistid, juhid (näit: IT juht; kliiniline psühholoog; volitatud arhitekt...)
Doktorikraad	8	Tippspetsialistid, tippjuhid (näit: kohtuarst; volitatud arhitekt-ekspert...)



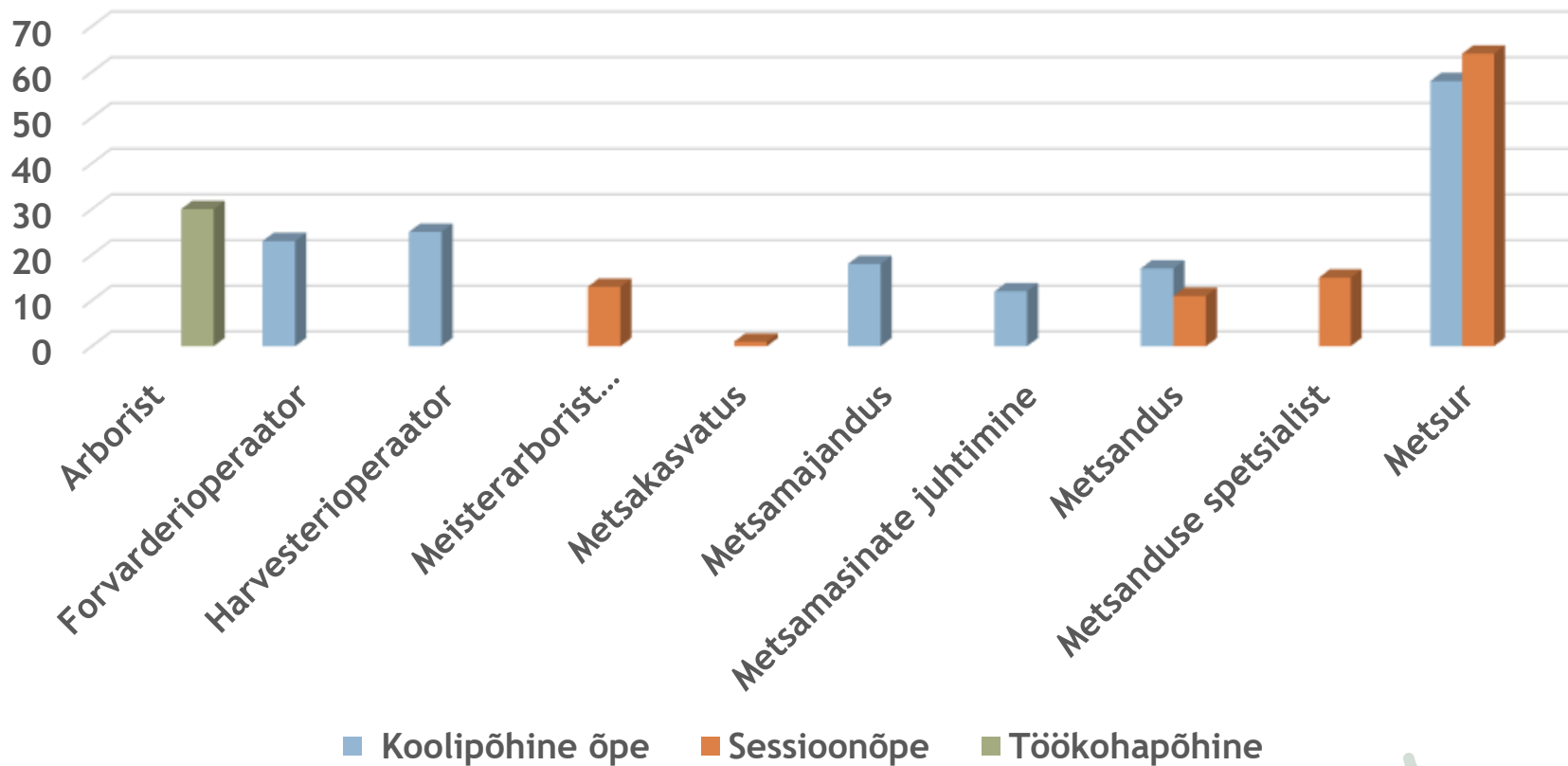


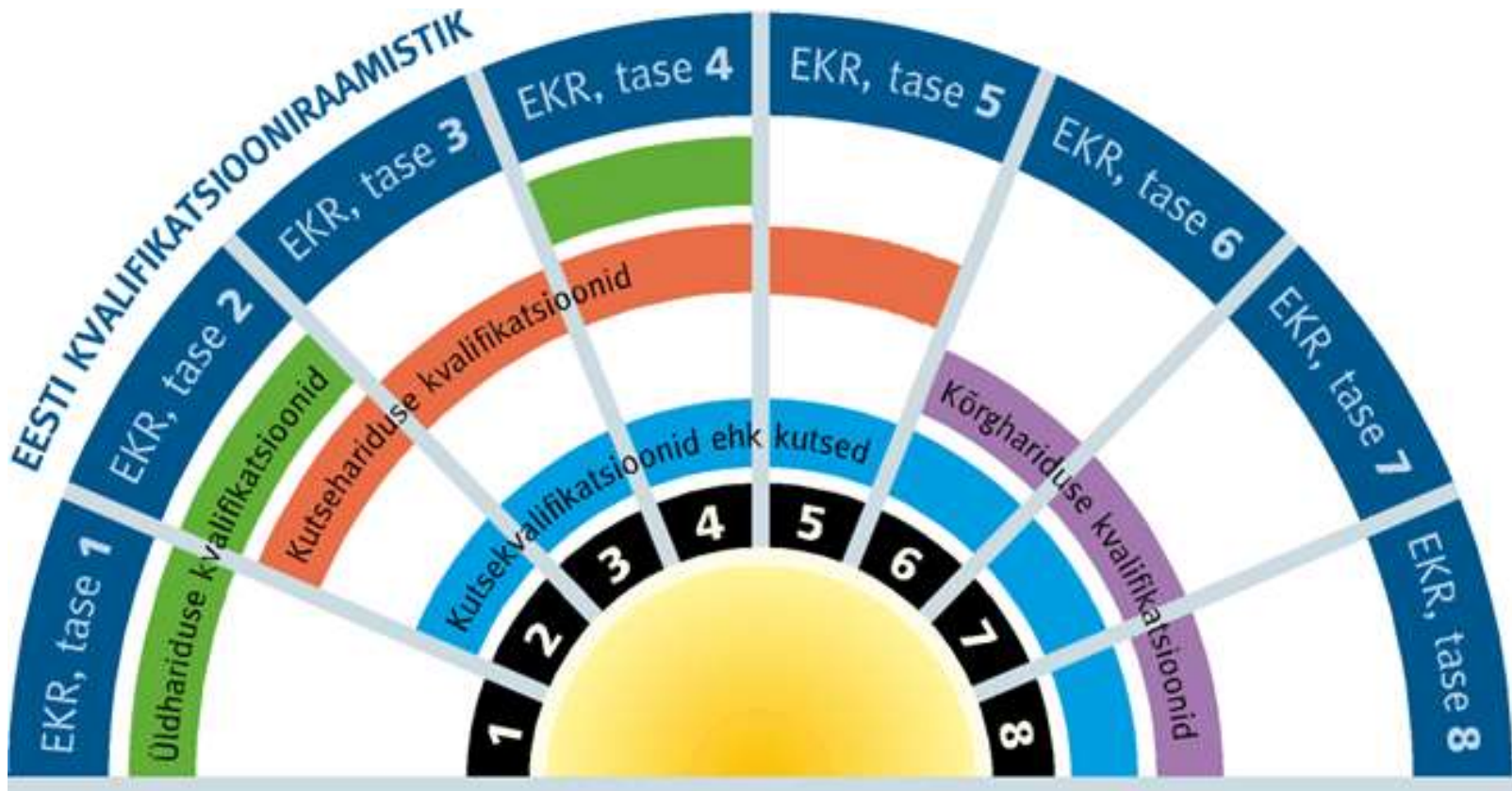
## METSANDUSLIKUD ERIALAD JA ÕPPURITE ARV KUTSEKOOLOIDES 2015/2016 ÕPPEAASTAL





## ÕPILASI LUUA METSANDUSKOOLIS 2015/2016 ÕPPEAASTAL





## 2015. AASTAL AVASIME KAKS UUT ÕPPEKAVA:

- metsanduse spetsialist, tase 5: inventeerib, korraldab ja planeerib
- meisterarborist (osakutse puittaimede inventeerija), tase 5: hindab, analüüsib, soovitab





## TÖÖÜLESANDED:

- metsaeraldiste kaardistamine;
- metsatööde planeerimine ja korraldamine;
- puiduvedude logistiliste lahenduste planeerimine;
- metsakuivendustööde planeerimine ja korraldamine;







## TÖÖÜLESANDED:

- geoaluse kasutamine (.dwg fail);
- alusplaani kasutamine ja tõlgendamine;
- plaanimaterjali koostamine;
- andmete kogumine;





- õppurite tase väga erinev;
- andmete kogumiseks 1 GNSS seade;
- õppematerjalide ja –ülesannete koostamine jooksvalt;
- õppesessioonidel pikad vahed;





## Kasutajaid 1-2

- õppetöö planeerimine;
- täpsemad mõõtmistööd (GNSS);
- teemakaartide koostamine;





## Valikainena ArcGis algõppe metsurite õppekavale, maht 26 tundi

### Õpilane teab ja oskab peale kursust:

- GIS süsteemi ajalugu ja vajadust tänapäeval;
- tehnoloogilisel kaardil kajastatavaid kaardikomponente;
- kasutada ArcMap keskkonda tehnoloogilise kaardi koostamiseks.





**KÜSIMUSI?**

**TÄNAN KUULAMAST!**

