



Digiplaani koostamine Luua Metsanduskoolis

Riina Tralla, 27.02.2017



LUUA METSANDUSKOOL
metsandus aiandus turism



Luua Metsanduskooli missioon, visioon

Pakkuda elukestvat õpet looduskeskkonda väärtustavateks asjatundjateks kujunemisel, olles usaldusväärne partner õppijale ja tööturule.

Luua Metsanduskool on jätkusuutlik, kaasaegne ja rahvusvaheliselt tuntud kutseõppeasutus, kus õpe toimub metsanduse, maastikuehituse ja loodusturismi valdkonnas.





Arenguhüppeks ja lisandväärtuse kasvatamiseks vajab valdkond uuenduslikku ja loovat lähenemist ning oskust valdkonnaspetsiifiliste IKT-võimaluste kasutamiseks.

- valdkonnaspetsiifiliste tarkvarade kasutamine
- Andmebaasid
- diagnostika nutilahendused
- navigeerimine koordinaatide järgi





Luua Metsanduskooli digiarengule andis tõuke HITSA koolitus „Digiajastu haridusjuht“

1. Moodul

kodutöö [MIS\(metsainfosüsteem\)](#)

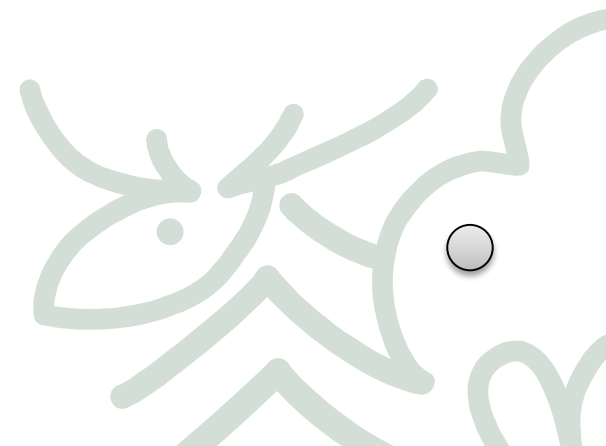
"Üleminek kiviajast kaasaega,,

2. Moodul "Digitaristu arendamine"

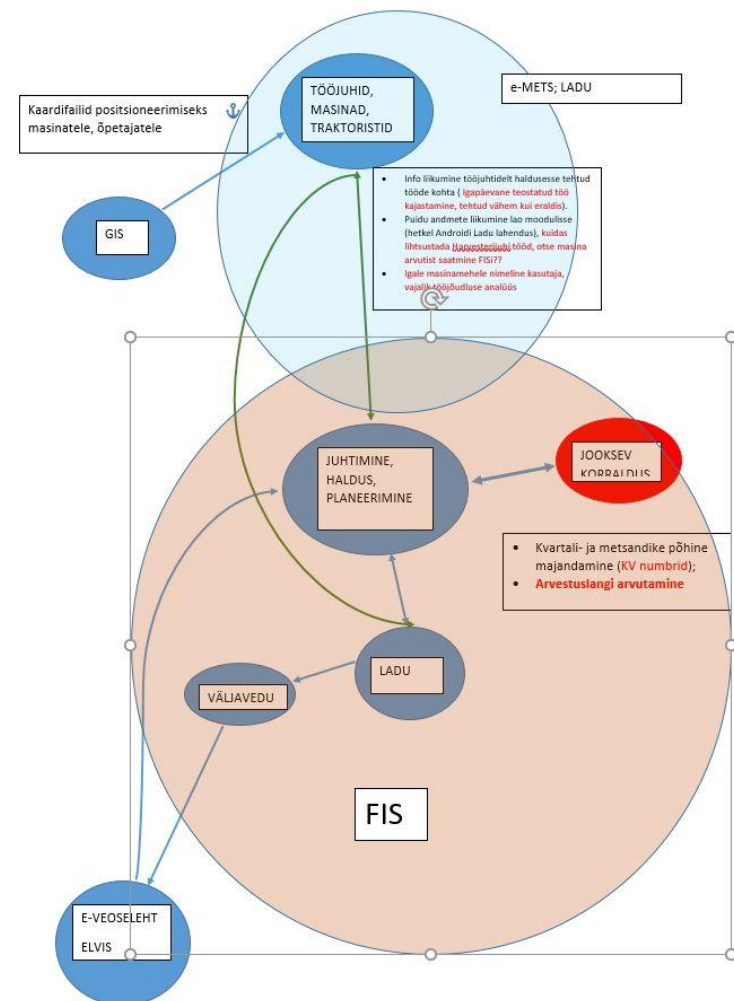
digitöörühm ,digiarengukava esialgse kava
koostamine

Meie koolitusblogi:

<http://digiluuu.blogspot.com.ee>



Platvorm koolimetsa
majandamiseks ja
simulatsioon metsainfo
haldamise õppimiseks
õppimiseks –
õpetamiseks





Alustasime õppekavade analüüsiga

Eesmärk kaardistada olemasolev tarkvara ja riistvara.

Kõikide õppekavade ained paigutasime Excelisse ja jagasime õpetajatele täitmiseks:

- <http://lingid.ee/digivaraloodusturism>
- <http://lingid.ee/digivaramaastik>
- <http://lingid.ee/digivarametsandus>





Õppekavade analüüsist selgus:

Tarkvara – vajadused üksiklahenduste osas olemas, Parendamiseks on vajalik luua toimiv platvorm olemasolevate tarkvaralahenduste baasil (õppimiseks ja koolimetsa haldamiseks)

Olemasolev Microsoft pilvteenus tuleb kasutusele võtta.

Riistvara ja võrk Parendamiseks vajalik tahvelarvutite klass, mis sisaldaks erinevatel platvormidel töötavaid seadmeid, mis on varustatud andmesidega.

Ühte sellist nutiklassi, mida saaks kasutada wifi võrgu abil üldainete tundides.





- Koolijuht -õppejuht
- Haridustehnoloog
- IT-juht
- Maastikuehituse praktikakoordineerija
- Metsanduse praktikakoordineerija
- Täiendkoolituse esindaja
- Õppekorralduse spetsialist





Luua Metsanduskooli õpetaja mõistab muutuste vajadust, rakendab ja jagab mitmekesiseid innovaatilisi digivahendite abil toetatud õppemeetodeid. Õpilased on kaasatud õppeprotsessi kavandamisse, õpetajad on kaasatud digitaristu arendamise ja muutuste juhtimise protsessi.





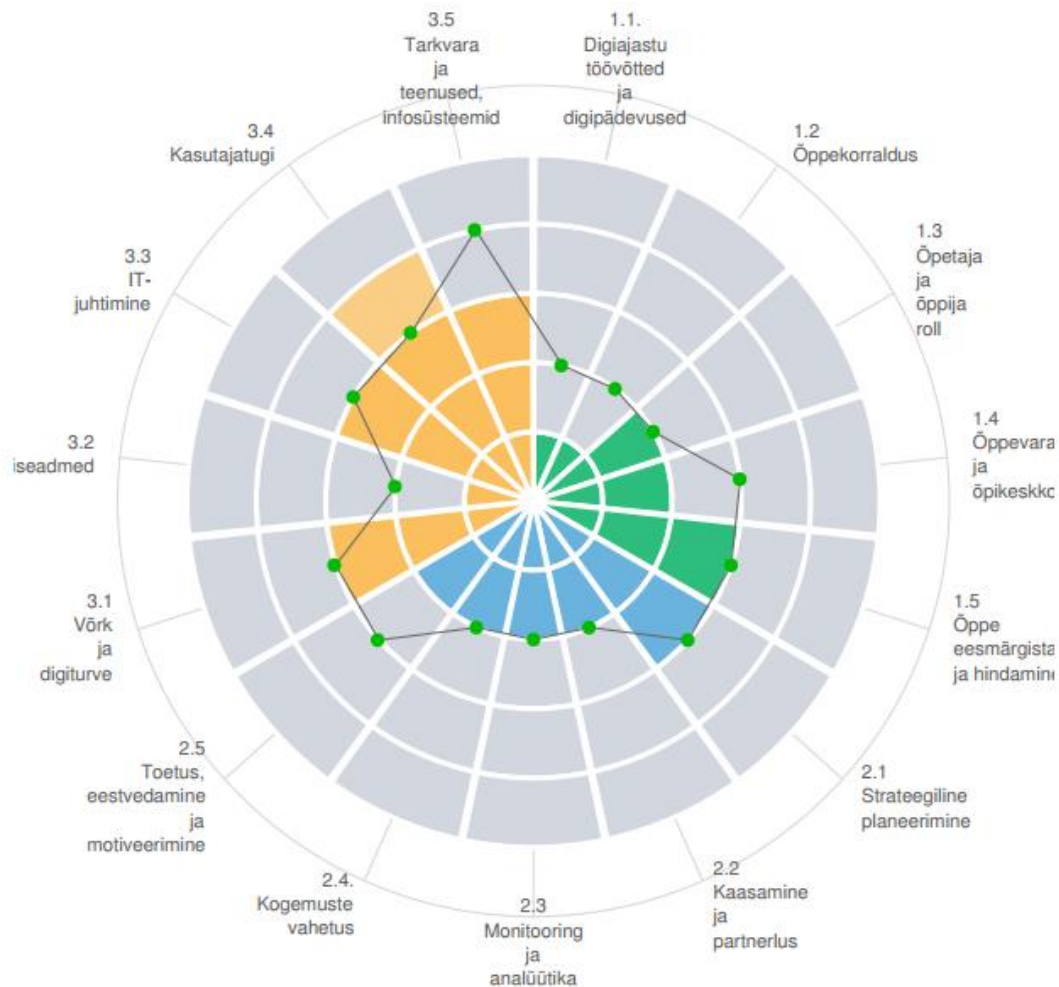
1. Ühtlustatud lähtealused
2. Konkreetne skaala ja põhimõtted arengu hindamiseks
3. Elektrooniline keskkond tööühma koostöök
4. Digiarengukava esimese versiooni tegevuskava üle vaatamine, vastavusse viimine digipeegli standarditega.



Enesehindamise digipeeglis
tegid
direktor, haridustehnoloog
Enesehinnang vaadati läbi
digitöörühma spetsialistide
poolt ja enne kinnitamist kogu
digitöörühmaga.



Eesmärgid





Eesmärgid

1. kaasaegse digitehnoloogia otstarbekam ja tulemuslikum kasutamine õppes ning seeläbi ligipääsu tagamine uue põlvkonna digitaristule,
2. valdkonnaspetsiifilise IKT osakaalu suurendamine õppes
3. koolipere liikmete digipädevuste sh tehnoloogikompetentside arendamine





- Õpetajate koolitusprogramm "Tuleviku õpetaja,,
- E-kursused ja õpiprojektid kõikides õppekavades.
- Raamatukogu kasutamine e-õppe vahendite ja pädevuskeskusena.
- Õppekorralduse kaasajastamine
- Õpikeskkondade koondamine ühtsesse ja süsteemsesse keskkonda
- Elektroonilised sisseastumistestid ja kutseeksamid.



- Elektroonilise platvormi kasutamine praktikate korraldamisel ja hindamisel
- Õpilase õpikeskkonna koondamine keskkonda portal.office.com
- E-õppe päevad
- Õppekavades iseseisvate tööde mahu katmine õpiprojektidega
- Metsamasinaõppe simulaatorite klassi uuendamine





- Õpetajate õppematerjalide digitaliseerimine
- Metsainfosüsteemi (MIS) lõpuni arendamine
- Veebikonverentsi ruumid
- Tagasiside protsesside arendamine sisehindamisel.
- Õpetajate elektrooniline arengumapp
- Partnerettevõtete kaasamine



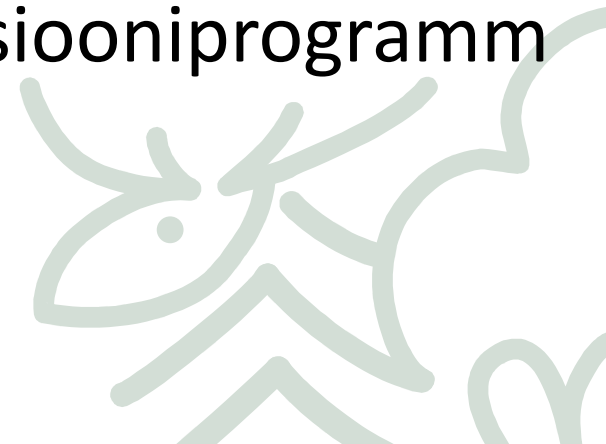


- Koolis tegutseb aktiivne digipöörde töörühm
- Digipeegli keskkonna kasutuselevõtmine enesehindamisel
- Luua MK IT-arengukava koostamine ja kinnitamine koolinõukogus
- Partnerite kaasamine IT- arengukava läbivaatamisele
- Digiuuenduste hidamisel kasutab kool Digipeeglit.





- Õpetajate digiarengu monitooring
- Sisekoolitused ja mentorlus
- Koolide vaheline õppekavarühmade ülene koostöö
- Haridustehnoloogiline tugi kooliperele
- Digilahenduste kasutajate motivatsiooniprogramm

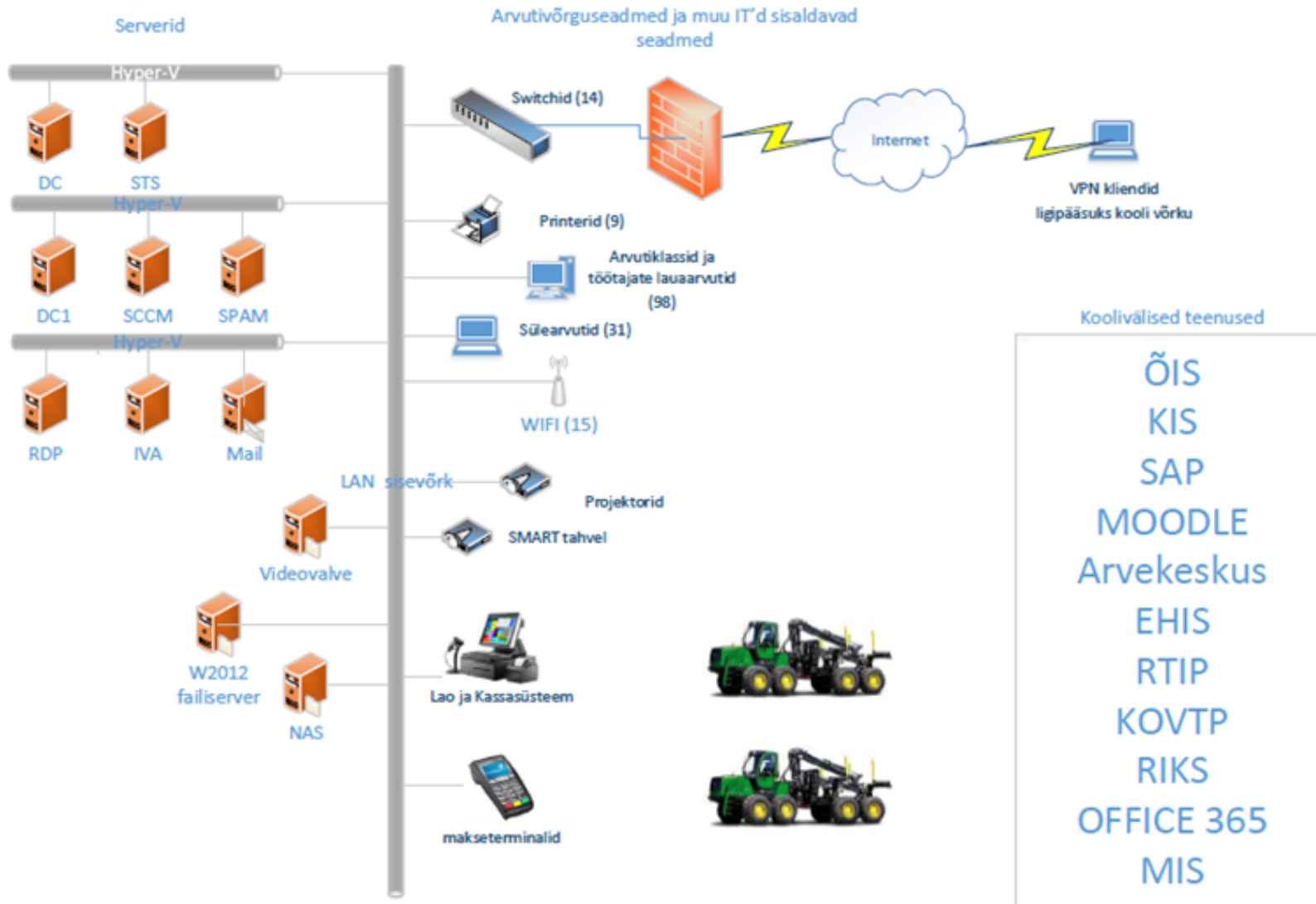




- Interneti kiiruse säilitamine vajalikus mahus, Wifi võrgu toimimise kindlustamine
- Nutiklassi hankimine
- E-lugered raamatukogusse
- Arvutiklassi 203 CAD
- Uute, õppetööd rikastavate ja tööturu vajadustest lähtuvate IKT võimaluste otsimine
- Kättesaadavad IT teenused ja arendus



- IT- arengukava ja eelarve
- IT-tööde register
- Haridustehnoloogiline tugi
- Skype for Business kasutamine kiireks suhtlemiseks.
- MS Office 365 pilvelahenduse aktiivne kasutamine
- Erinevate [infosüsteemide](#) kasutamine igapäevatöös

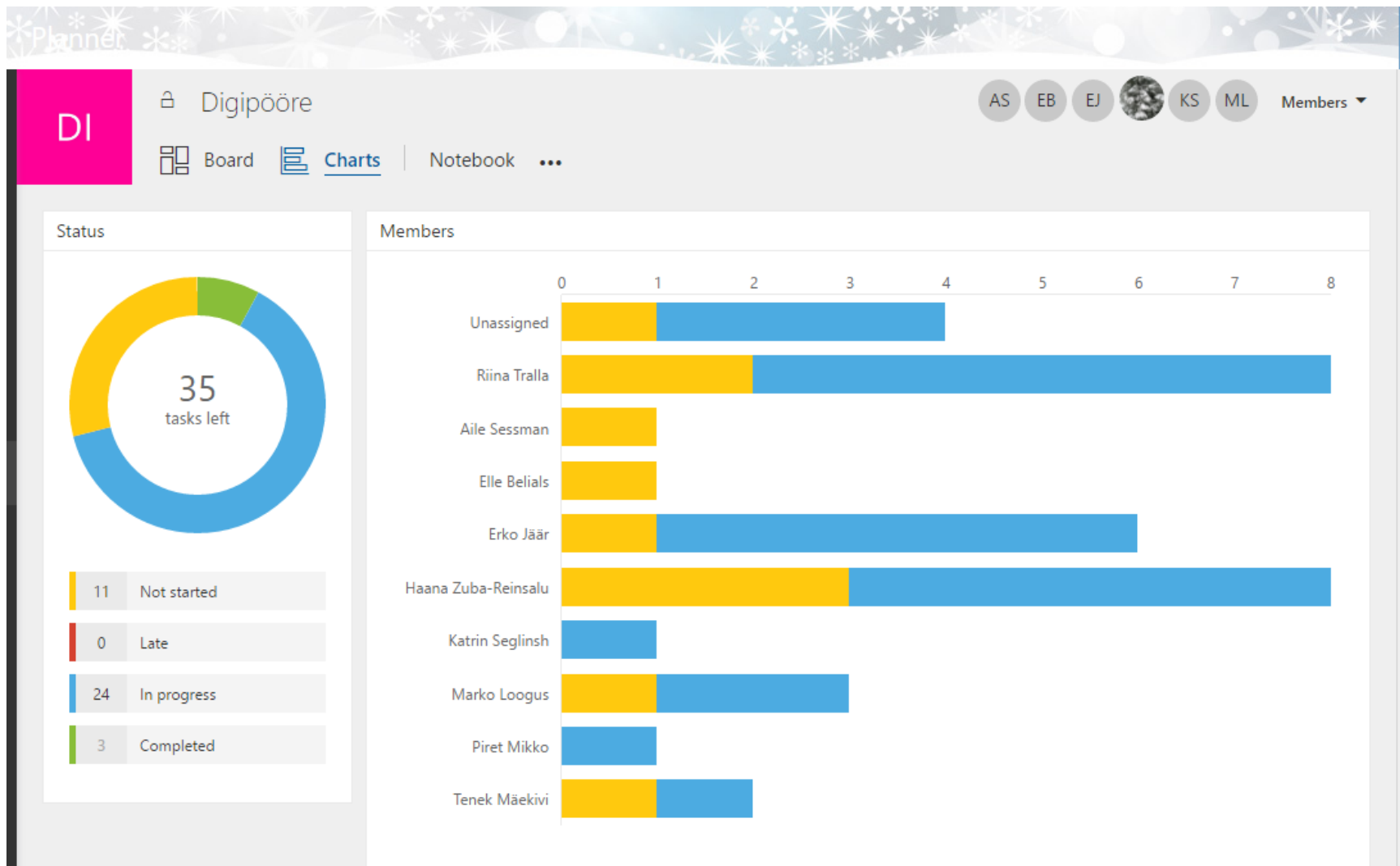


Meetmed – protsessi juhtimine



LUUA METSANDUSKOOL

Digiplaani elluviimise meetmed on sisestatud kooli pilves Planner protsessijuhtimise keskkonda





Täna!

