

Juhis: Eeldused andmeanalüütikuks ja andmeinseneriks õppima astuja ja koolituse lõpetaja tasemele ning koolitusele (baaskompetentside profiile koostanud töögrupi vaates).

Andmeanalüütik.

Koolituse sihtrühm ja eelteadmised õppima asujal:

- IKT valdkonna kutsehariduse (tase 4) lõpetanu;
- IT valdkonna ümberõppe või täiendõppe kursuse lõpetanu;
- Ei ole vaja kuid võib olla omandatud eelnev bakalaureuse või rakenduskõrgharidus;

Koolituse läbinu:

- Peab oskama teha rakenduskõrghariduse tasemel iseseisvalt tööd;
- Tase peab vastama vähemalt EKR 5 tasemele (*tinglikult pooleaastane või aastane moodul pärast kutseharidust*);
- Andmeanalüütiku tööle rakendumise valdkond on laiem kui IKT sektor (inseneeria, põllumajandus, teenindus,).

Koolituse kohta:

- Kompetentsiprofiilis on kirjeldatud baaskompetentsid ja õppekava saab seda koolituskavas alati täiendada;
- Koolitus võib olla eraldi moodul (kutseõppeasutuses, täiendkoolituse asutuses) mis annab vähemalt EKR tase 5 oskused (*tinglikult pooleaastane või aastane moodul pärast kutseharidust*);
- Kompetentsiprofiilist saab võtta osasid kutse või kõrghariduse õppekavade moodulite jaoks;

Andmeinsener.

Koolituse sihtrühm ja eelteadmised:

- Varem omandatud bakalaureuse (eelistatud) või kutseharidus loodus, täppis- või majandusteaduste valdkonnas ning lisaks omandatud programmeerimisoskused vähemalt algtasemel;

Koolituse läbinu:

- Omab kompetentsiprofiilis kirjeldatud teadmisi ja oskuseid IT-st, äriprotsessidest ning nende rakendamisest;
- Oskuste mõttes on rakendusmagistri tasemel;
- On valmis iseseisvalt looma keerukaid skripte, oskama andmeid integreerida ning voogusid automatiseerida, oleks pädev andmete modelleerimisel või andmebaasi haldamisel, oskaks juurutada metaandmete infosüsteemi jms.

Koolituse kohta:

- Kompetentsiprofiilis on kirjeldatud baaskompetentsid ja õppekava saab seda koolituskavas alati täiendada;
- Minimaalne koolituse maht kogu kompetentsiprofiilis toodu omandamiseks on hinnanguliselt 60EAP (näiteks üheaastane magister);
- Koolitust võib pakkuda ka täiendkoolitusena;
- Samas võib see olla ka täismahus magistriprogramm (120 EAP) kus kõrgkool täiendab kompetentsiprofiilis toodut andmete valdkonna või mingi majandusvaldkonna kitsama spetsiifikaga;
- Kompetentsiprofiilist saab võtta väiksemaid osasid väiksemamahuliste spetsiifiliste koolituste jaoks;