



Koulutusosasto

Virtuaalisen oppimis- ja työympäristön kokonaisvaltainen käyttöönotto

majuri Mika Kalliomaa

Pääesikunta

Koulutusosasto

mika.kalliomaa@milnet.fi



Koulutusosasto

Avoin Oppimis- ja Työskentely-ympäristö (AVOT)

majuri Mika Kalliomaa

Pääesikunta

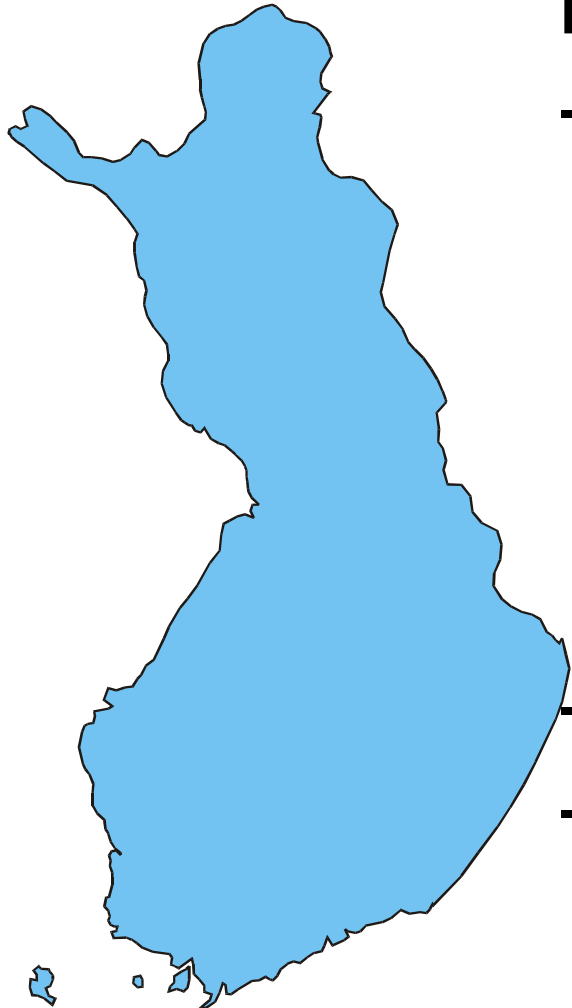
Koulutusosasto

mika.kalliomaa@milnet.fi



Koulutusosasto

Puolustusvoimat kouluttajana



Koulutusryhmät

- henkilöstö

| | | |
|-------------------|---------|--------|
| - siviilit | 7900 | 300 |
| - opistoupseerit | 4000 | 400 |
| - upseerit | 2300 | 600 |
| - väliaikaiset | 900 | 50 |
| - erikoisupseerit | 800 | 50 |
| - reserviläiset | 490 000 | 55 000 |
| - varusmiehet | 30 000 | 30 000 |



Koulutusosasto

AVOIN OPPIMIS- JA TYÖSKENTELEY-YMPÄRISTÖ

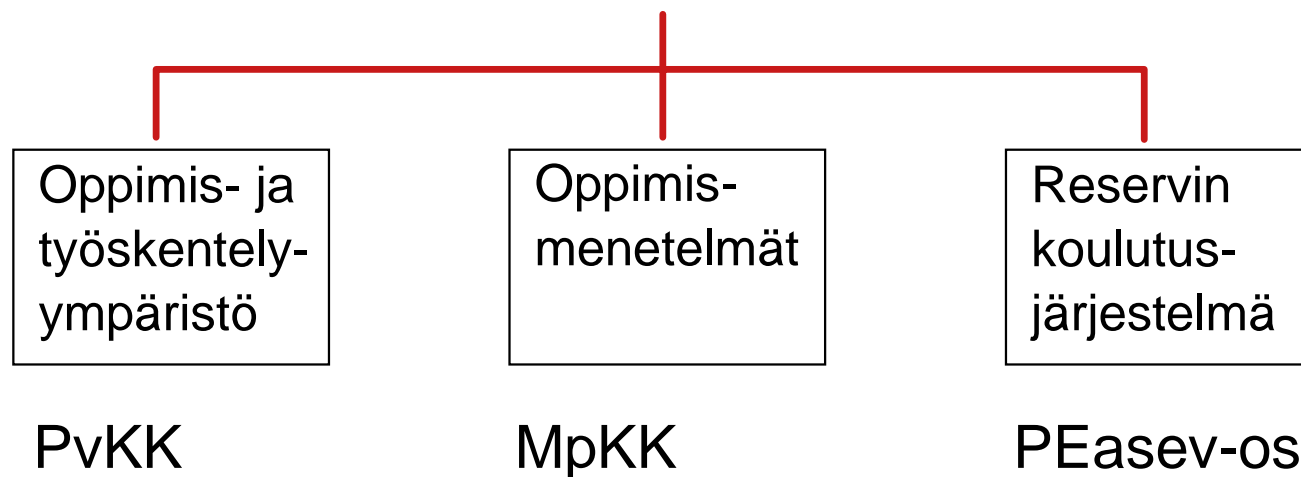
Avoim **Oppimis- ja Työskentely**-ympäristö on **fyysinen, henkinen ja sosiaalinen** ympäristö.

Se mahdollistaa **avoimuuden määrästä** riippuen opiskelijan ja työskentelijän vapauden valita toiminta-aika, -paikka ja -tapa sekä sisällöt ja päämäärät. Siinä mahdollistuu suunnitelmallinen **palaute, arviointi ja ohjaus**.

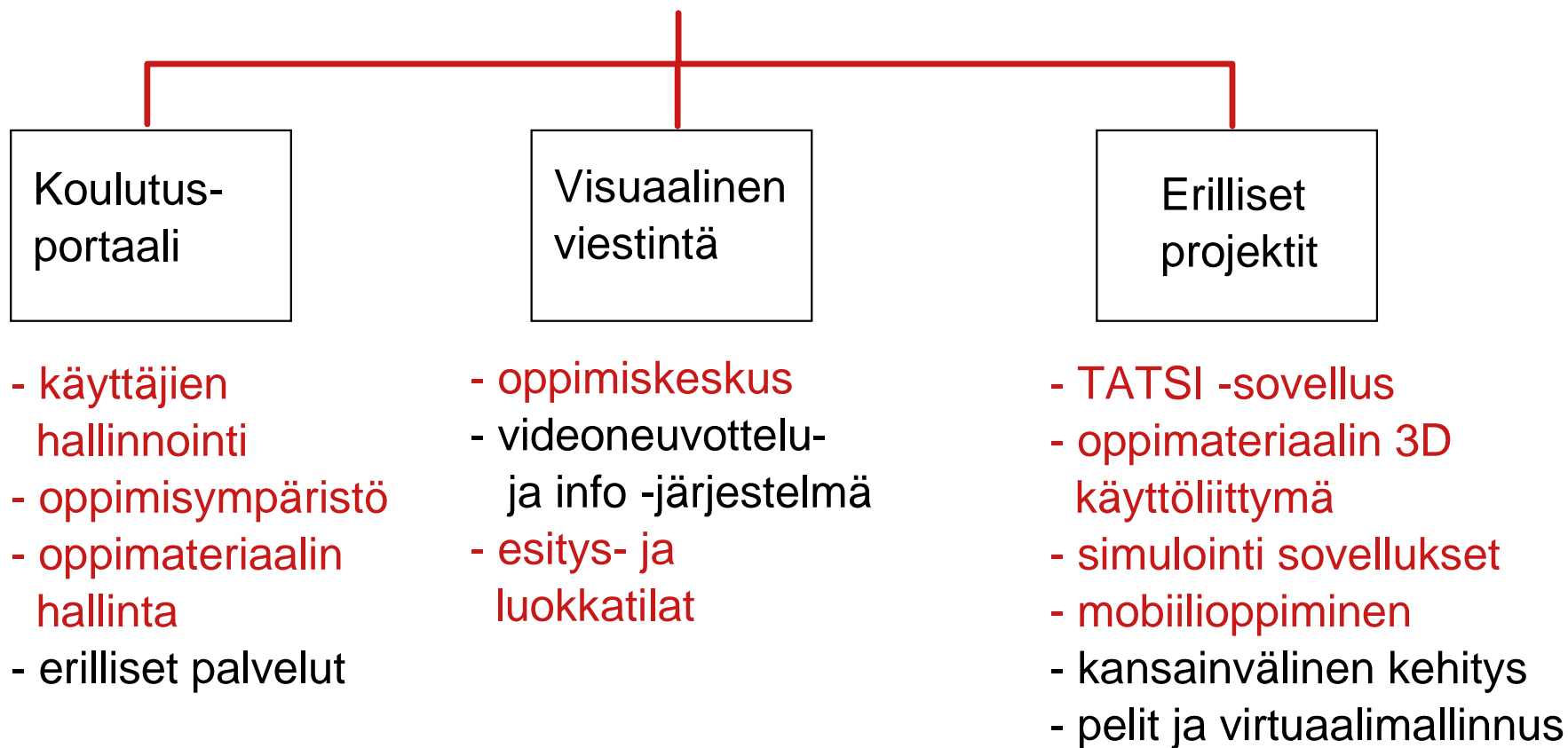
AVOIN OPPIMIS- JA TYÖSKENTELY-YMPÄRISTÖ

- käynnistettiin 3.5.2000
- puolustusvoimien henkilöstöpäällikkö johtaa
- tavoitteena on parantaa puolustusvoimien antamaa koulutusta tietoyhteiskunnan vaatimusten ja tarjoamien mahdollisuuksien mukaisesti
- aikataulu
 - 2001-2003 sotilasopetuslaitokset
 - 2003-2008 kaikkien koulutusryhmien tarpeet
 - 2008-2012 koko puolustusvoimat

AVOIN OPPIMIS- JA TYÖSKENTELY-YMPÄRISTÖN KEHITTÄMISOHJELMA



Tekninen oppimis- ja työskentely- ympäristö (PvKK)



Oppimismenetelmät (MpKK)

Osahankkeet

Tutkimus

Opetuksen
kehittäminen

Koulutus

Projektit

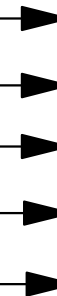
Opinto- ja opetushallintojärjestelmä

Opetus- ja opintomateriaali

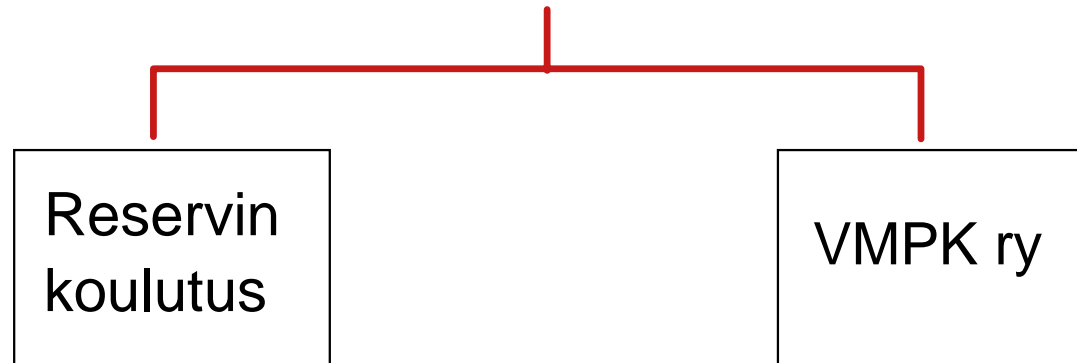
Verkkosotakoulu

Kirjasto

Tietotekninen toteutus



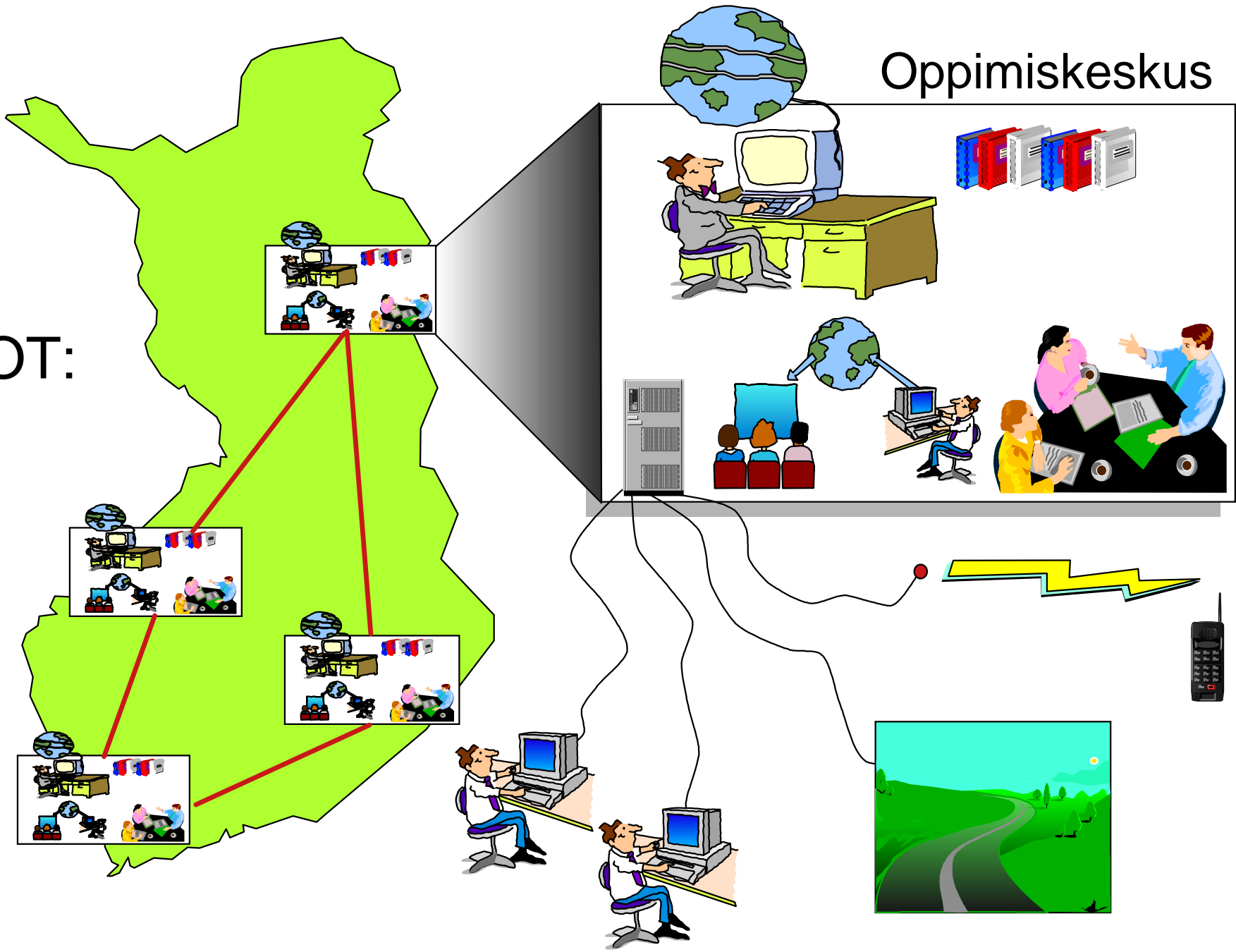
Reservin koulutus- järjestelmä



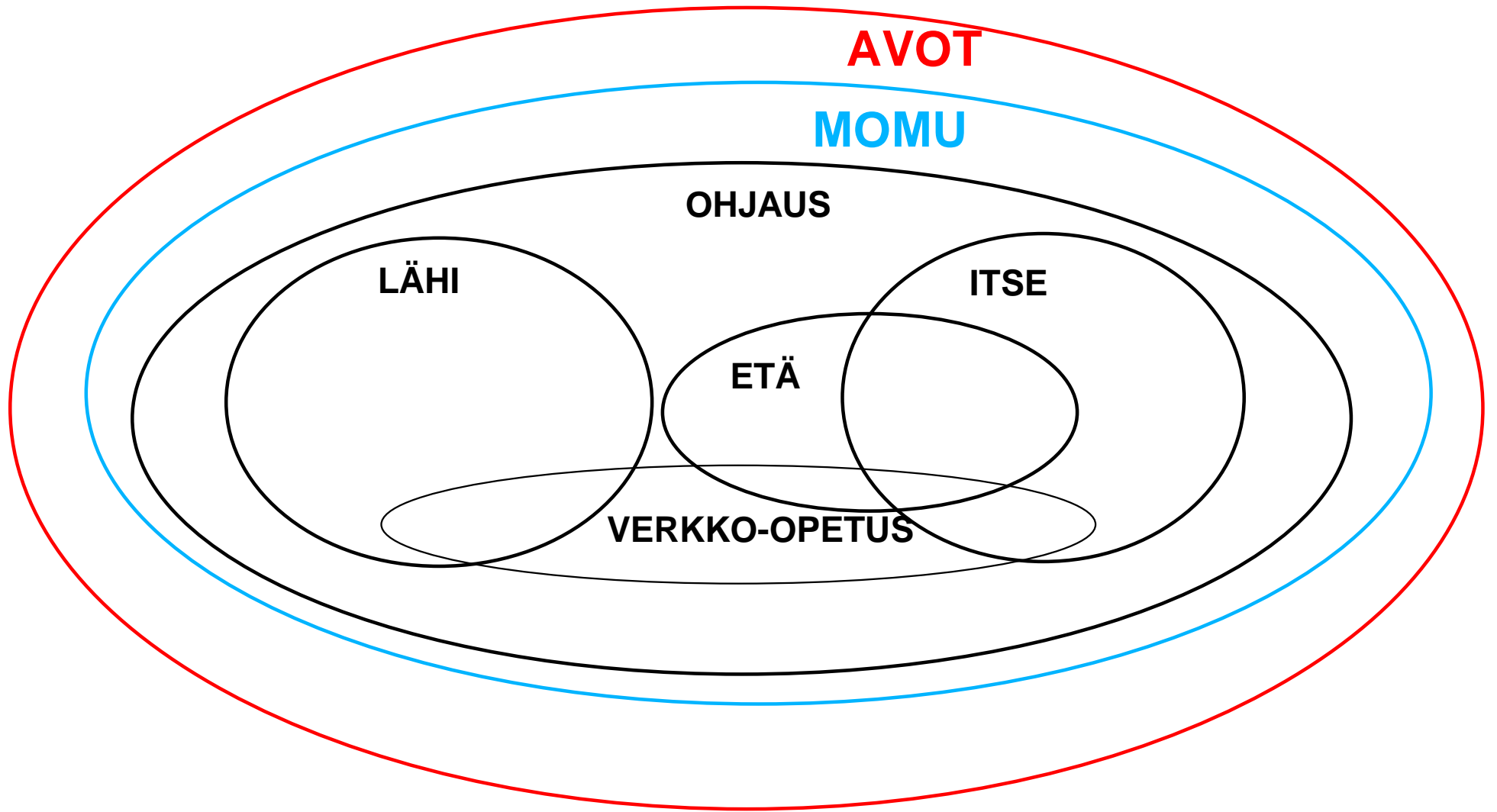
- kertausharjoitukset
- laajat opinto-ohjelmat
- materiaalin tuotanto

- koulutusjärjestelmä
- kurssitarjonta

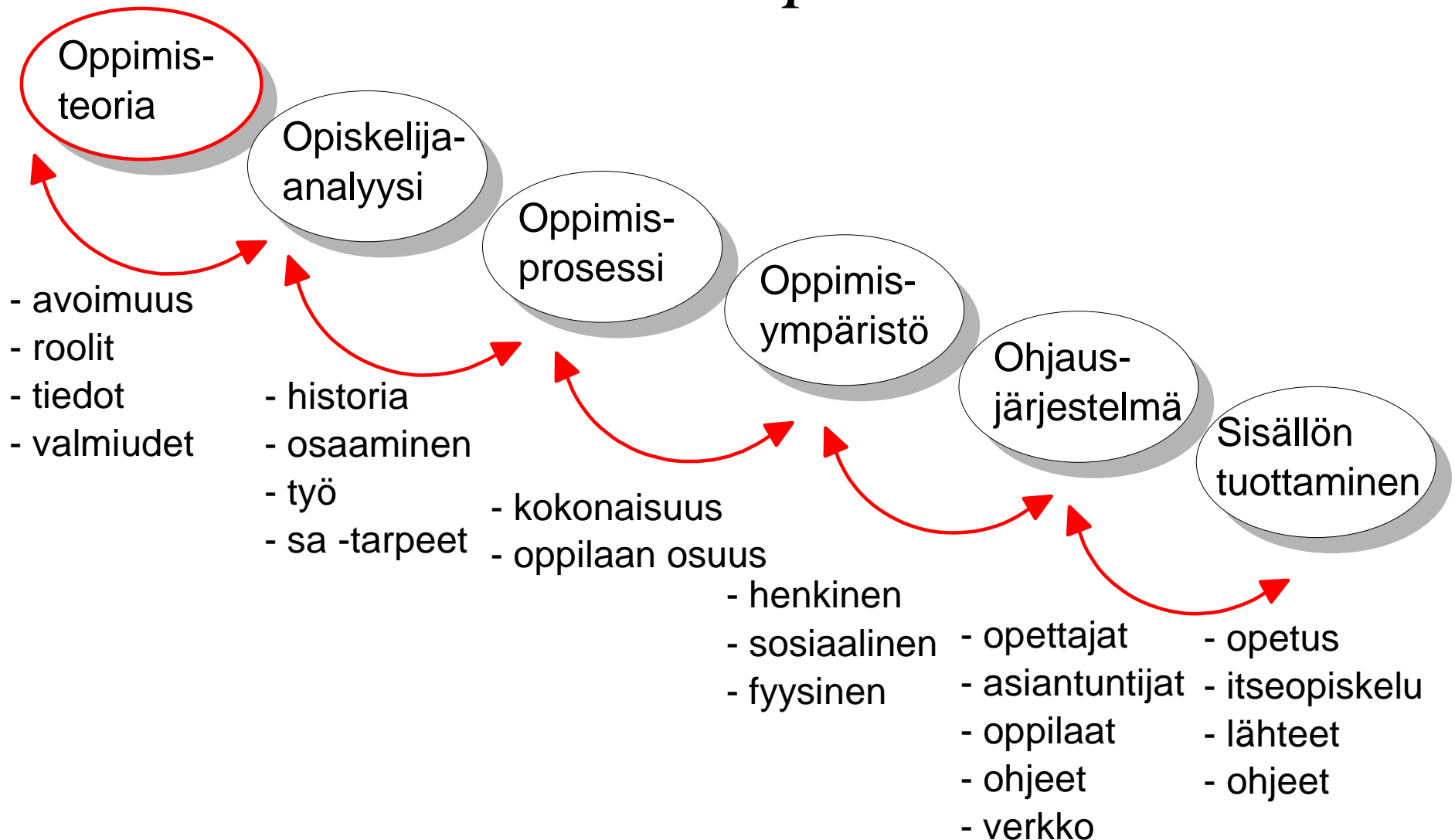
AVOT:



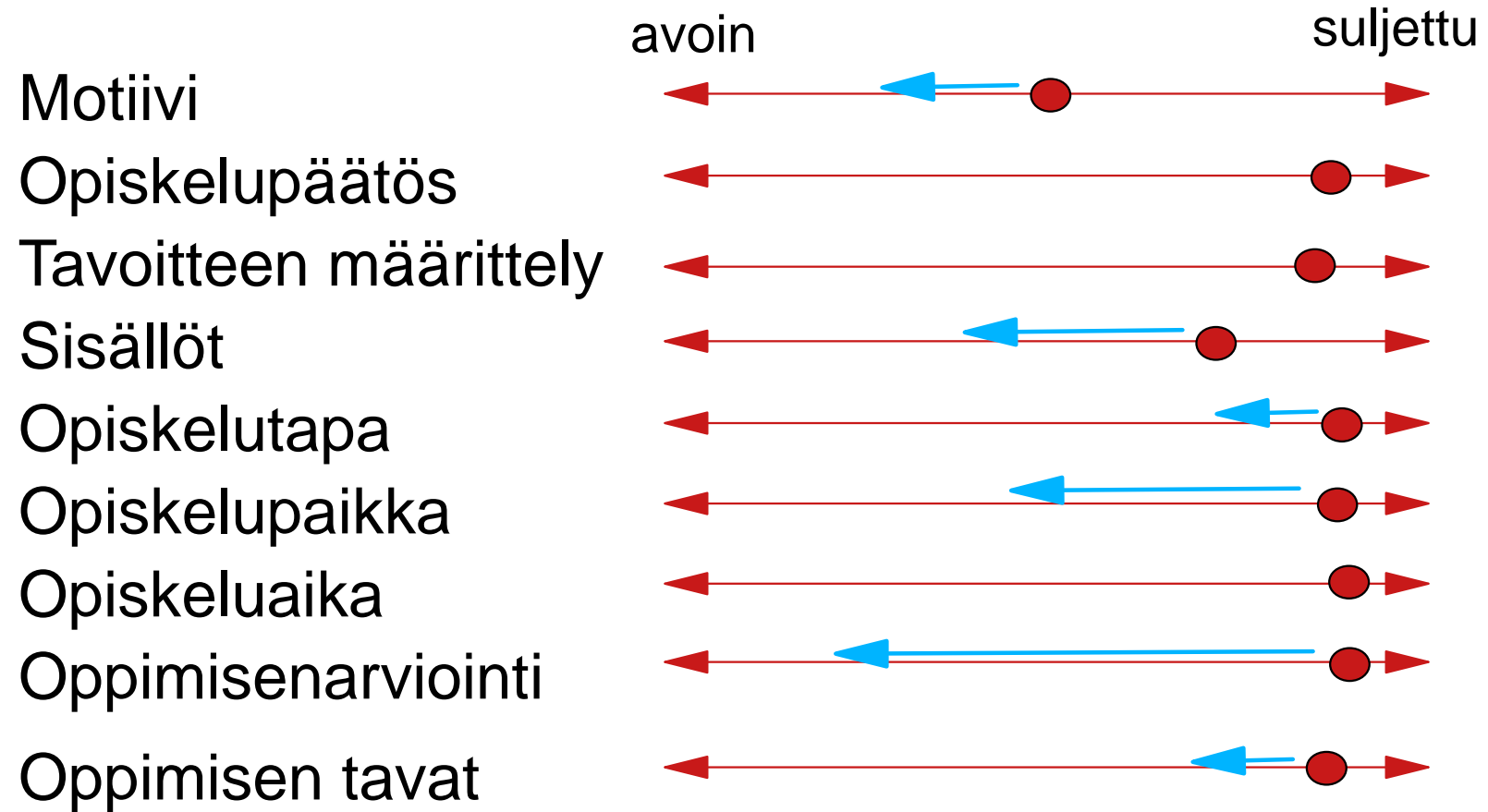
Oppimiskeskus



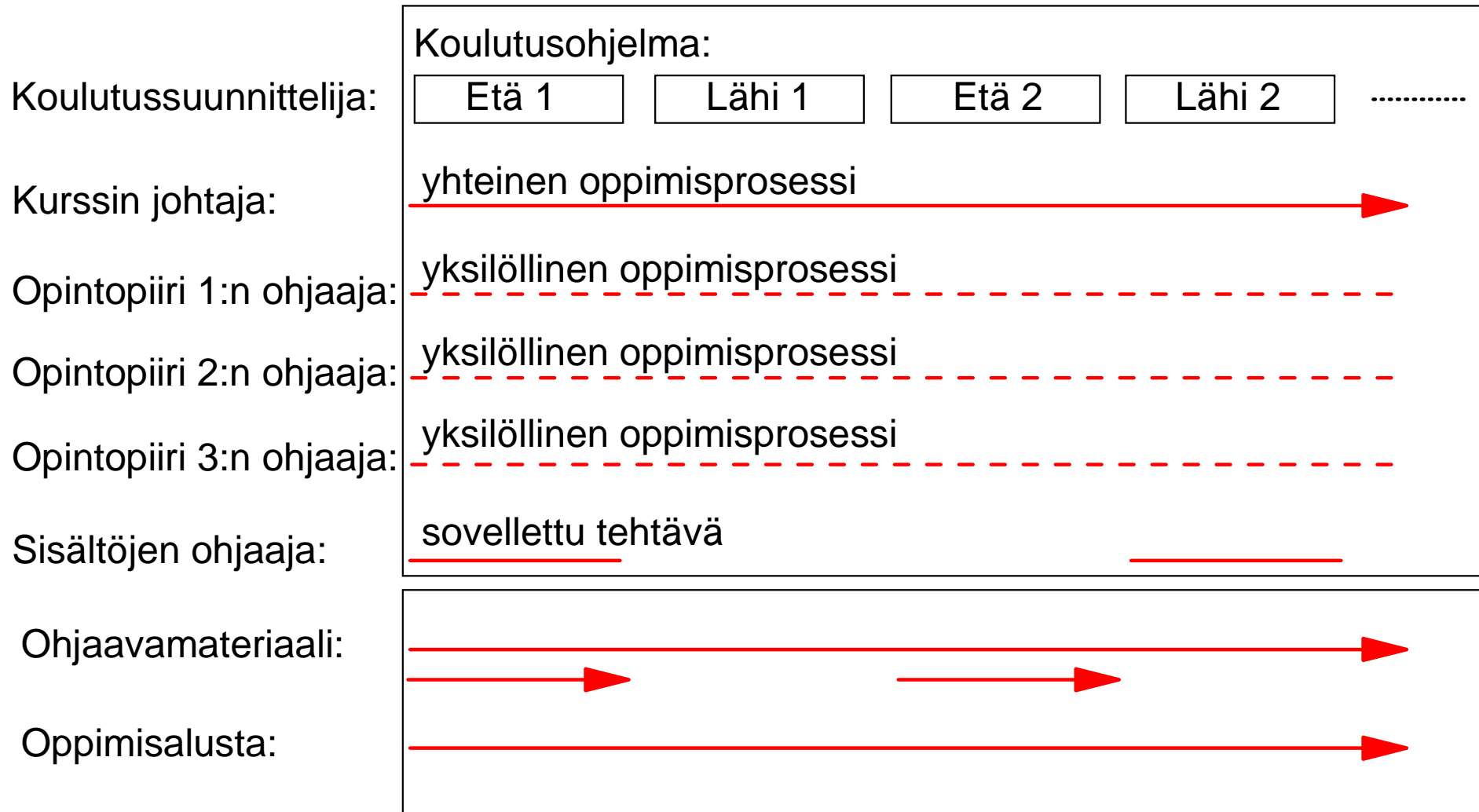
Suunnitteluprosessi



Opiskelun avoimuus



Roolien jakaminen ohjauksessa





Koulutusosasto

Virtuaalisen oppimis- ja työympäristön kokonaisvaltainen käyttöönotto

majuri Mika Kalliomaa

Pääesikunta

Koulutusosasto

mika.kalliomaa@milnet.fi