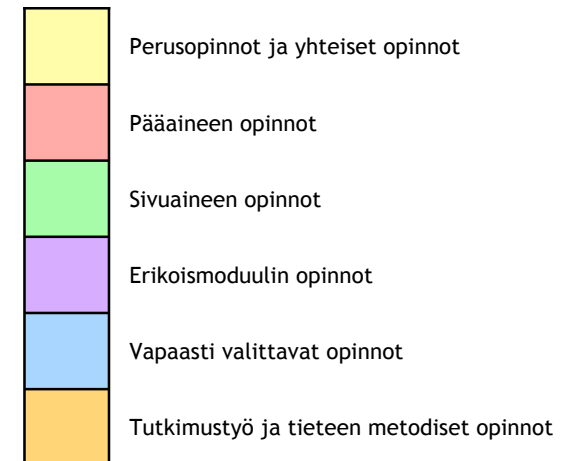
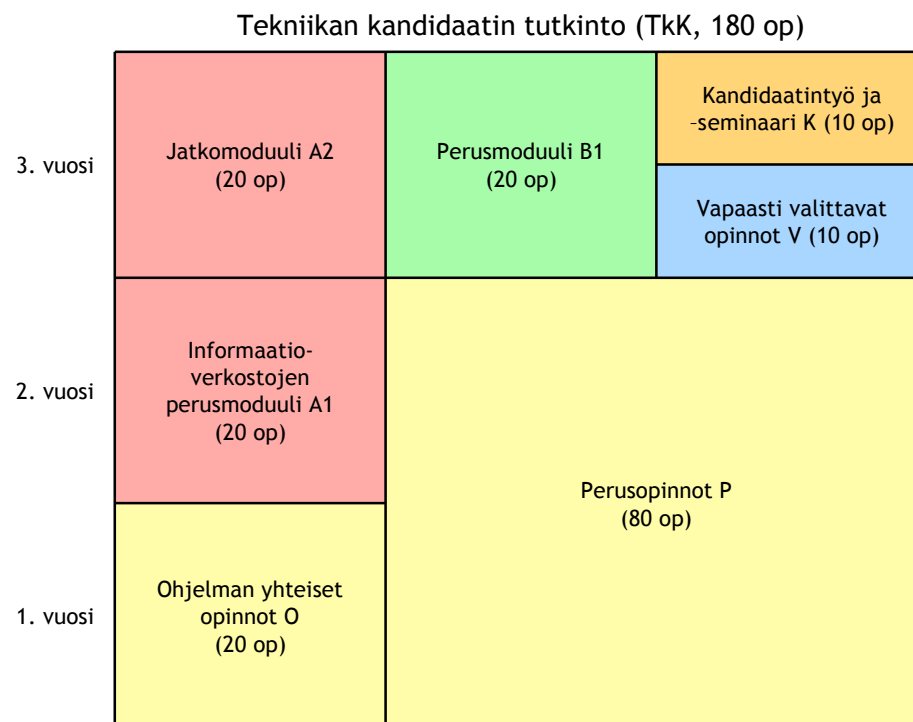
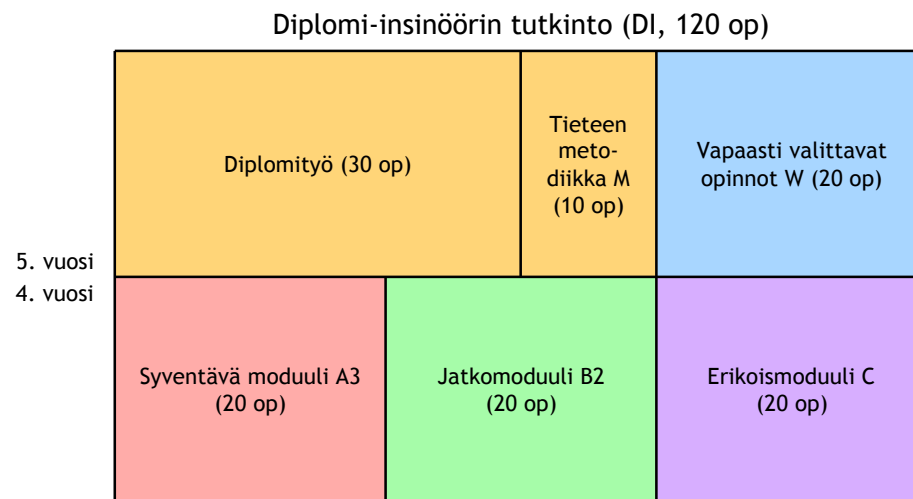


Visualisointi informaatio- verkostojen opinto-oppaasta 2007-2008

Opintoneuvoja Janne Käki

7.5.2007

Opintojen rakenne



Yksi opintopiste vastaa laskennallisesti hieman vajaan 27 tunnin työtä.

Yhden lukukauden (syksy / kevät) aikana on malliohjelman mukaan tarkoitus suorittaa noin 30 opintopisteen edestä kursseja.

Suuntautumisvaihtoehdot

| | <i>”Talous”</i> | <i>”Ihminen”</i> | <i>”Tekniikka”</i> | | | |
|------------------------------------|--|-----------------------------|---|---|-------------------------------|-------------------------------|
| <i>Syventävä moduuli</i> 20 op | Liiketoiminta- verkotot (A3) | Tieto- yritykset (A3) | Ihmisläheiset tieto- järjestelmät (A3) | Yrityksen viestintä- järjestelmät (A3) | Digitaalinen media (A3) | Sisällön- tuotanto (A3) |
| <i>Jatko- moduuli</i> 20 op | Tietointensiivinen liiketoiminta (A2) | | Vuorovaikutus ja viestintä (A2) | | Mediatekniikka (A2) | |
| 120 op | Informaatioverkostojen perusopinnot, yhteiset opinnot ja perusmoduuli (A1) | | | | | |

Perusopinnot (P)

80 op

Eri-0.1145
Johdatus
opiskeluun
0 op

| | | | | | |
|---|---|---|---|--|--|
| Mat-1.1110 Matematiikan peruskurssi C1 10 op | | Mat-1.1120 Matematiikan peruskurssi C2 10 op | | | |
| Mat-1.1131 Matematiikan peruskurssi C3-I 5 op | T-106.1250 Informaatioverkostojen ohjelmointikurssi 10 op | | | T-106.1223 Tietorakenteet ja algoritmit Y 5 op | |
| Inf-0.1202 Filosofia 5 op | Inf-0.1220 Sosiologia 5 op | Inf-0.1300 Estetiikka 5 op | | Kie-98.xxxx Vieras kieli 3 op | Kie-98.500x Toinen kotimainen kieli 2 op |
| TU-22.1101 Tuotantotalouden peruskurssi 4 op | TU-53.1100 Työpsykologian ja johtamisen perusteet 4 op | TU-53.1030 Knowledge and Competence Management 3 op | AS-75.1102 Julkaisutekniikan perusteet 3 op | AS-75.1124 Kuvatekniikan perusteet 4 op | T-106.1001 Tietokone työvälineenä 2 op |

Ohjelman yhteiset opinnot (0)

20 op

| | | |
|---|---|---|
| <p>T-106.2001 Informaatioverkostot: Studio 1 4 op</p> | <p>AS-75.2300 Informaatio- verkostot: Studio 2 2 op</p> | <p>TU-22.2600 Informaatioverkostot: Studio 3 4 op</p> |
| <p>T-111.2210 Informaatioverkostot: Studio 4 4 op</p> | <p>AS-0.1110 XML-kuvauskielten perusteet 3 op</p> | <p>TU-91.1002 Markkinointi 3 op</p> |

Informaatioverkostojen perusmoduuli (A1)

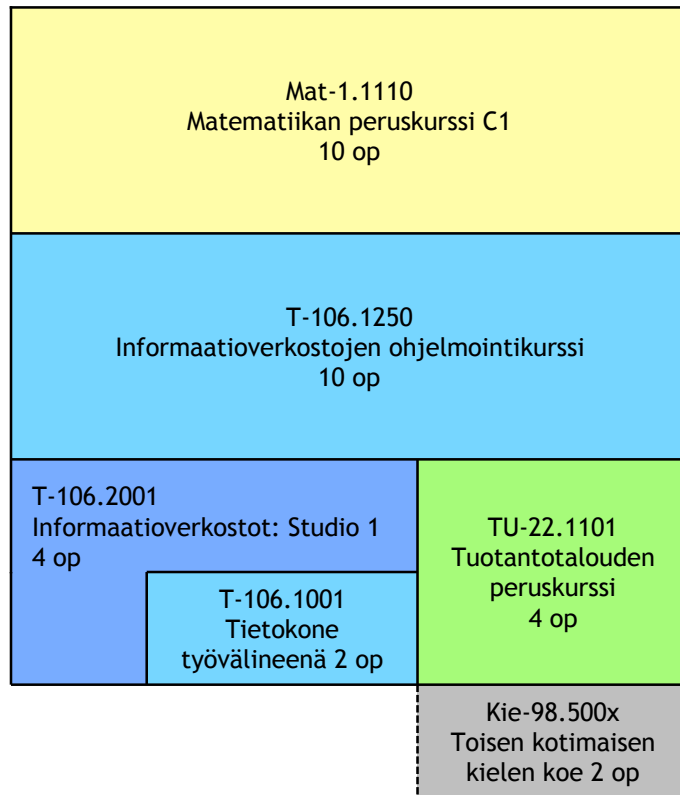
14 op

| | |
|--|--|
| T-110.1100 Johdatus tietoliikenteeseen ja multimediatekniikkaan 5 op | |
| HY Johdatus viestintään 4 op | TU-22.1130 Laskentatoimi ja kannattavuus 3 op |
| | Inf-0.3100 Verkostojen perusteet 3 op |
| T-121.2100 Johdatus käyttäjäkeskeiseen tuotekehitykseen 2 op | T-121.3110 Käyttäjäkeskeisen tuotekehityksen harjoitustyöt 3 op |

Malliohjelma, 1. opiskeluvuosi

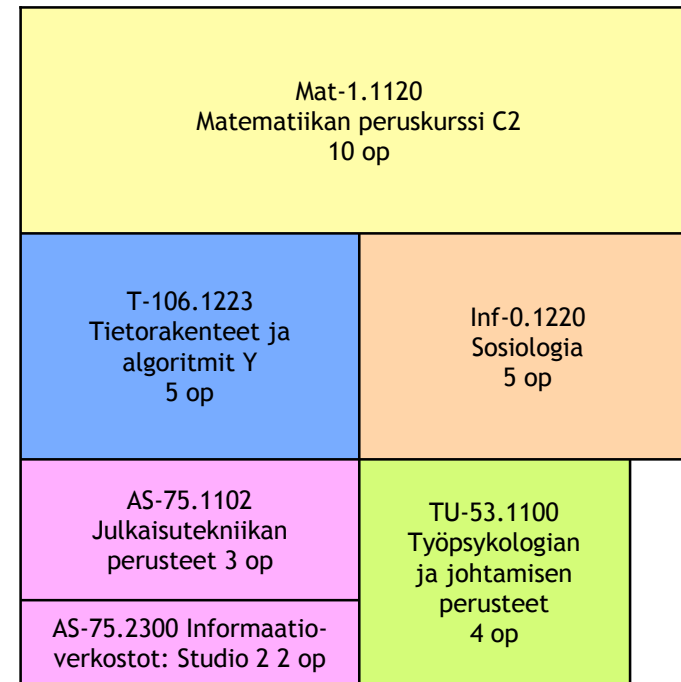
Syksy

32 op



Kevät

29 op



Malliohjelma, 2. opiskeluvuosi

Syksy

29 op

| | |
|---|--|
| Mat-1.1131 Matematiikan peruskurssi C3-I 5 op | |
| TU-22.2600 Informaatio- verkostot: Studio 3 4 op | TU-22.1130 Laskentatoimi ja kannattavuus 3 op |
| | AS-0.1110 XML-kuvauskielten perusteet 3 op |
| AS-75.1124 Kuvatekniiikan perusteet 4 op | HY Johdatus viestintään 4 op |
| TU-91.1002 Markkinointi 3 op | |
| Kie-98.xxxx Vieras kieli 3 op | |

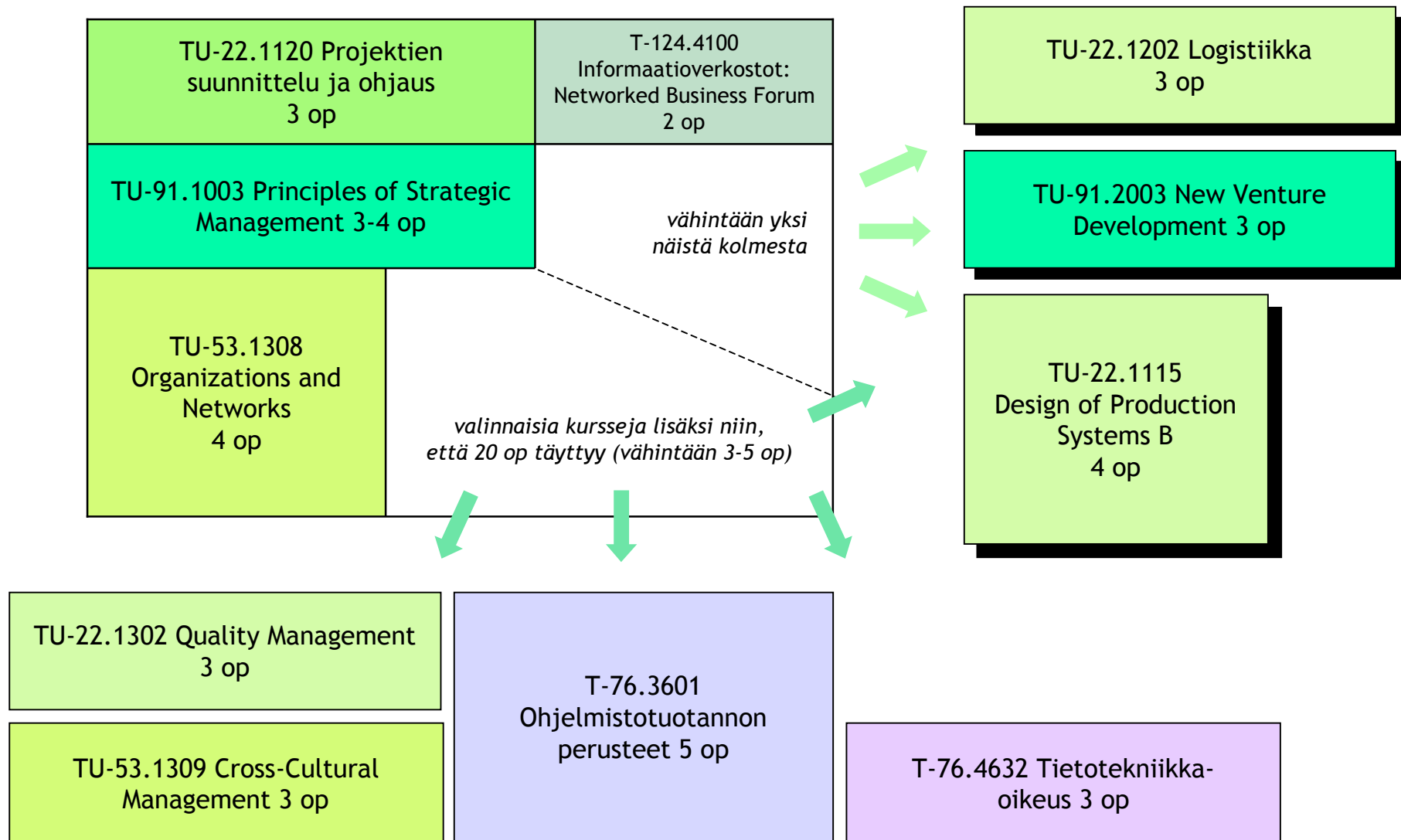
Kevät

27 op

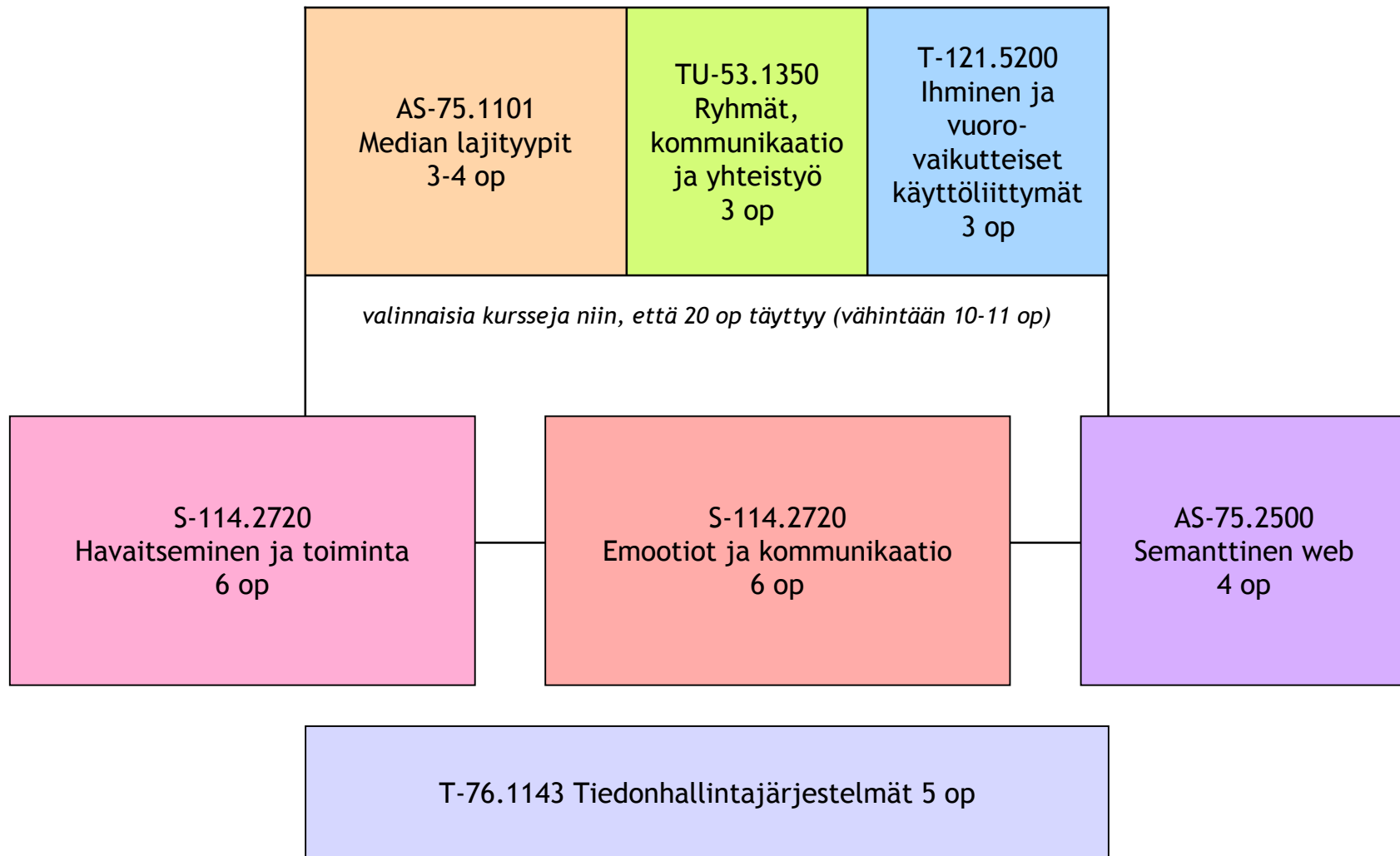
| | |
|---|--|
| T-110.1100 Johdatus tietoliikenteeseen ja multimediatekniikkaan 5 op | |
| T-121.2100 Johdatus käyttäjakeskeiseen tuotekehitykseen 2 op | T-121.3110 Käyttäjakeskeisen tuotekehityksen harjoitustyöt 3 op |
| Inf-0.1202 Filosofia 5 op | Inf-0.1300 Estetiikka 5 op |
| T-111.2210 Informaatioverkostot: Studio 4 4 op | |
| Inf-0.3100 Verkostojen perusteet 3 op | |

Lisäksi: TU-53.1030 Knowledge and Competence Management 3 op

Tietointensiivinen liiketoiminta (A2)

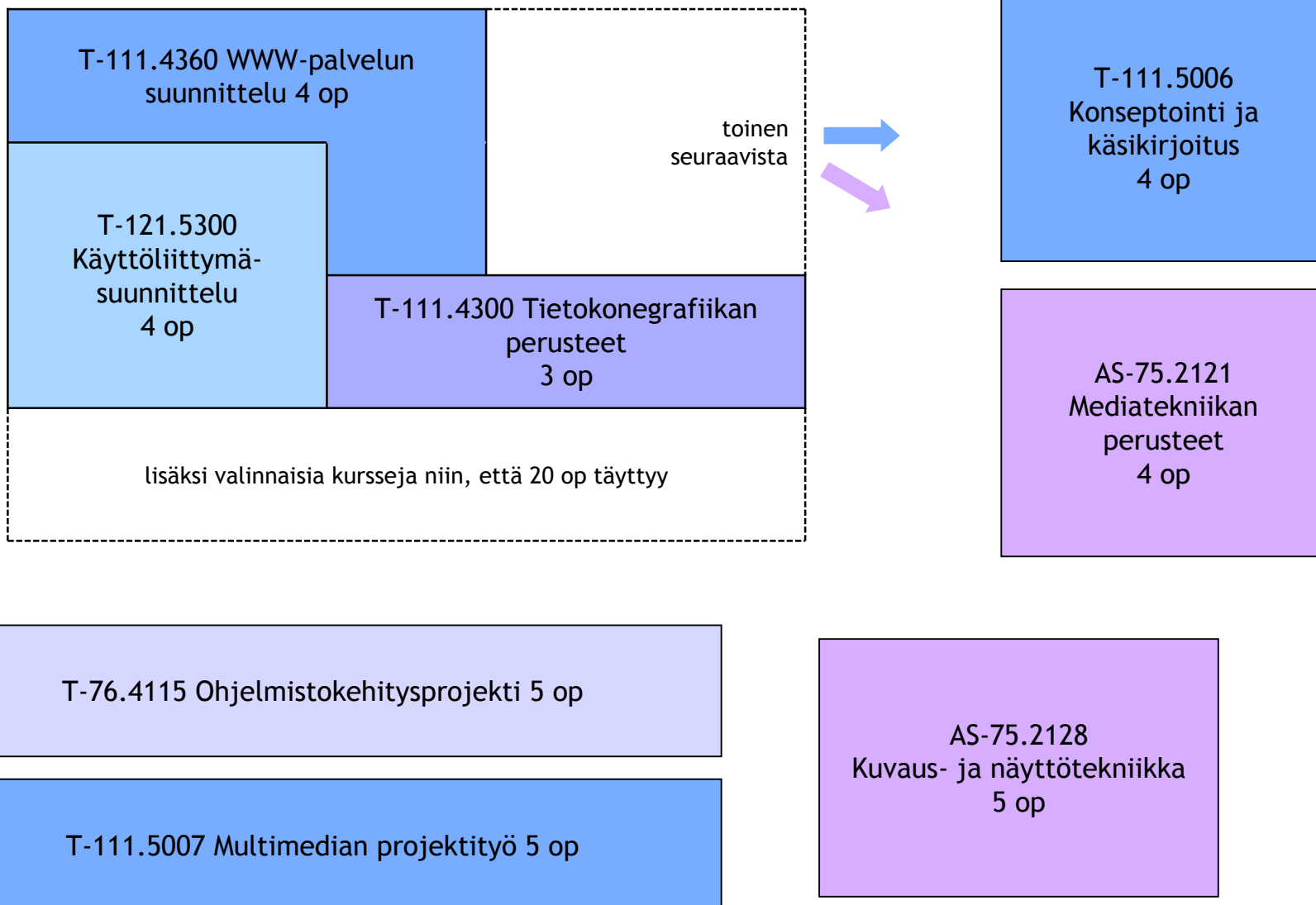


Vuorovaikutus ja viestintä (A2)

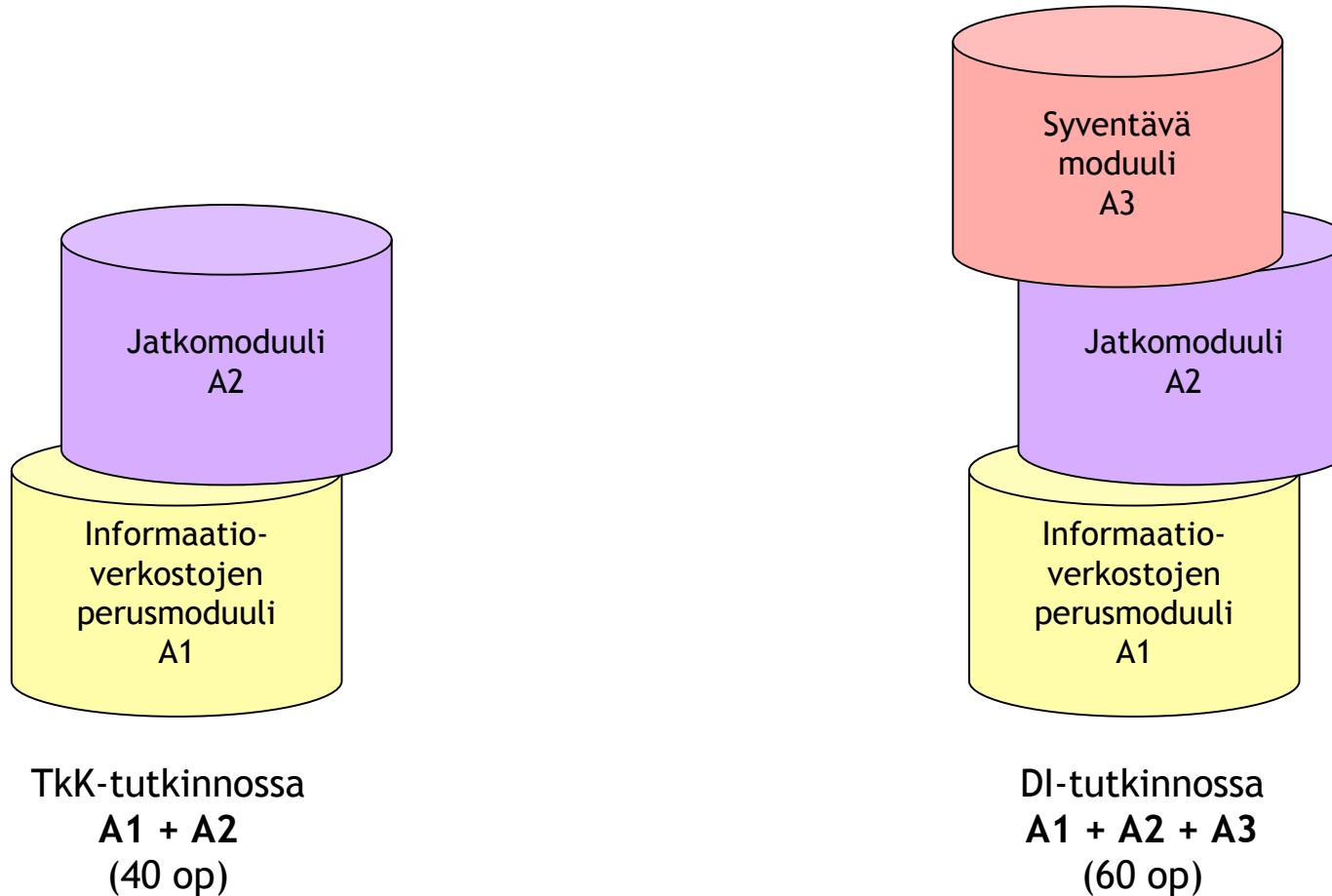


valittavissa, jos A1-moduulissa suoritettu T-76.3601 Ohjelmistotuotannon perusteet

Mediatekniikka (A2)



Mikä on pääaine?



Molemmissa tutkinnoissa pääaineen nimi on sama kuin A2-moduulin.
DI-tutkintotodistuksessa mainitaan kuitenkin aina myös syventävän A3-moduulin nimi.

Liiketoimintaverkostot (A3)

| | |
|---|--|
| T-124.5100 Verkottuneet liiketoimintaprosessit ja -mallit 4 op | T-124.5200 Liiketoimintaprosessien kehittämisen menetelmät 3 op |
| | T-124.5600 Yrityspeli 3 op |
| T-124.5300 Liiketoimintaprosessien kehittäminen, projektityö 5 op | |
| T-124.5400 Teoreettisia näkökulmia liiketoimintaprosesseihin 4 op | T-124.5500 Diplomityö- seminaari 1 op |

Tietoyritykset (A3)

TU-22.1213 Kysyntä- ja toimitusketjujen hallinta 5 op

TU-91.2004 Advanced Strategic Management 5 op

TU-53.1200 Tiedon ja osaamisen johtamisen jatkokurssi
4 op

TU-22.1160
Business
Game
1-2 op

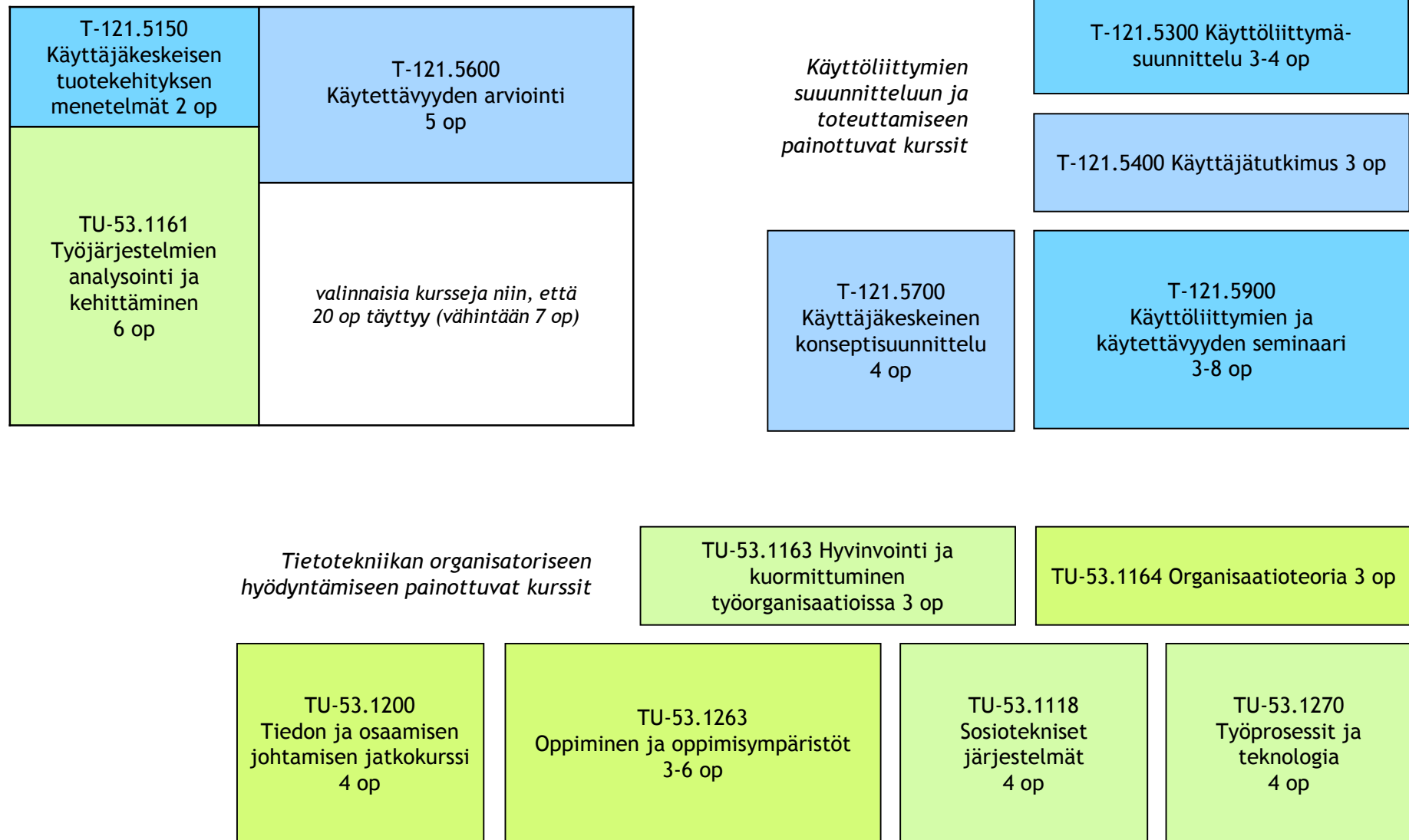
yksi seuraavista

TU-22.1155
Teollisuustalouden
erikoistyö 5 op

TU-53.1170
Työpsykologian ja
johtamisen erikoistyö
5 op

TU-91.xxxx
Yritysstrategian ja
kansainvälisen liike-
toiminnan erikoistyö 5 op

Ihmisläheiset tietojärjestelmät (A3)



Yrityksen viestintäjärjestelmät (A3)

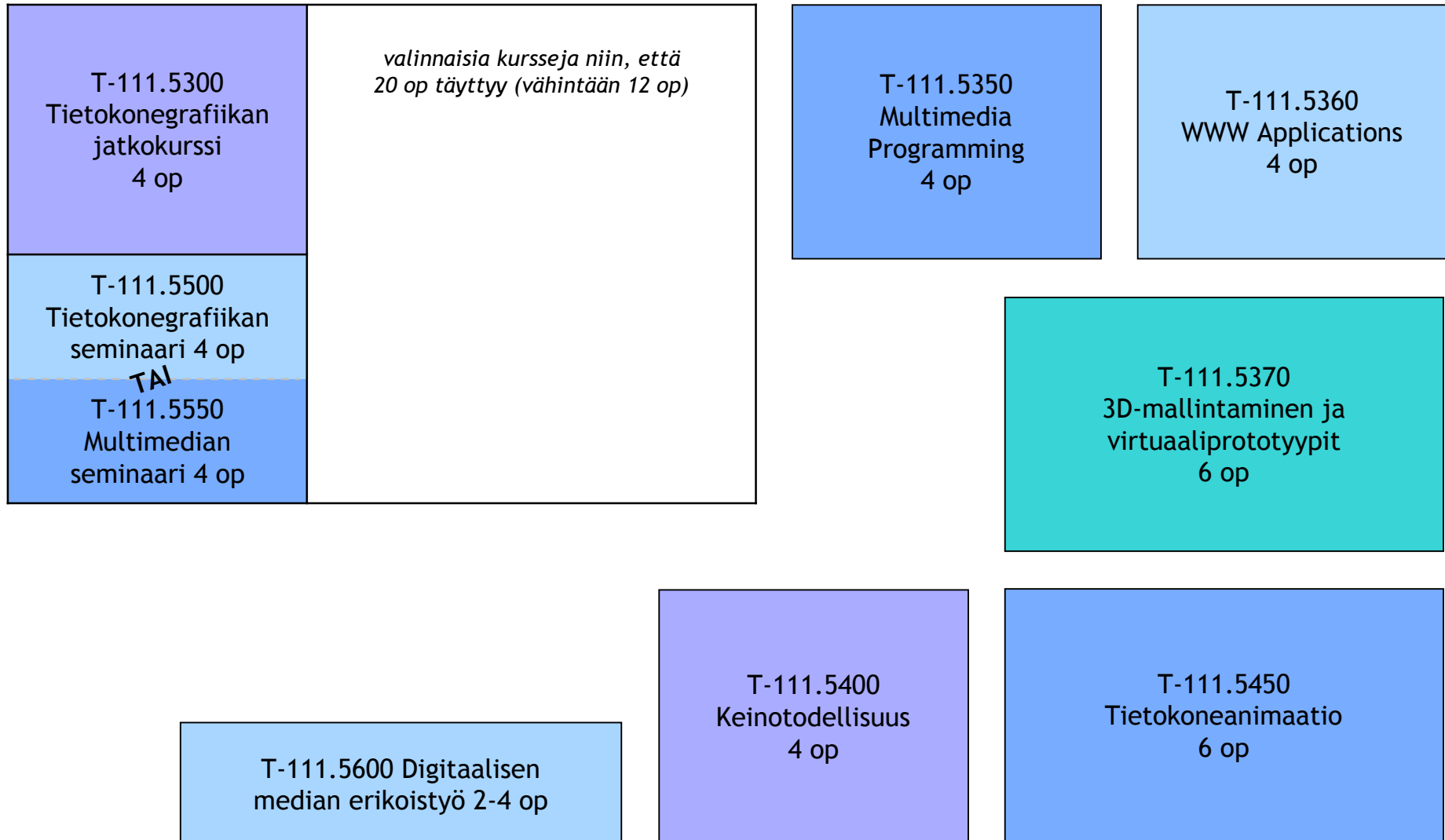
vähintään neljä kurssia seuraavista

| | |
|---|--|
| AS-75.3132 Mediaviestintäjärjestelmät 5-6 op | |
| AS-75.3600 Semanttiset web-palvelut 4 op | AS-116.3110 Teollisuuden tietojärjestelmät 4 op |
| T-86.5141 Enterprise Systems Architecture 4 op | TU-53.1308 Organizations and Networks 4 op |

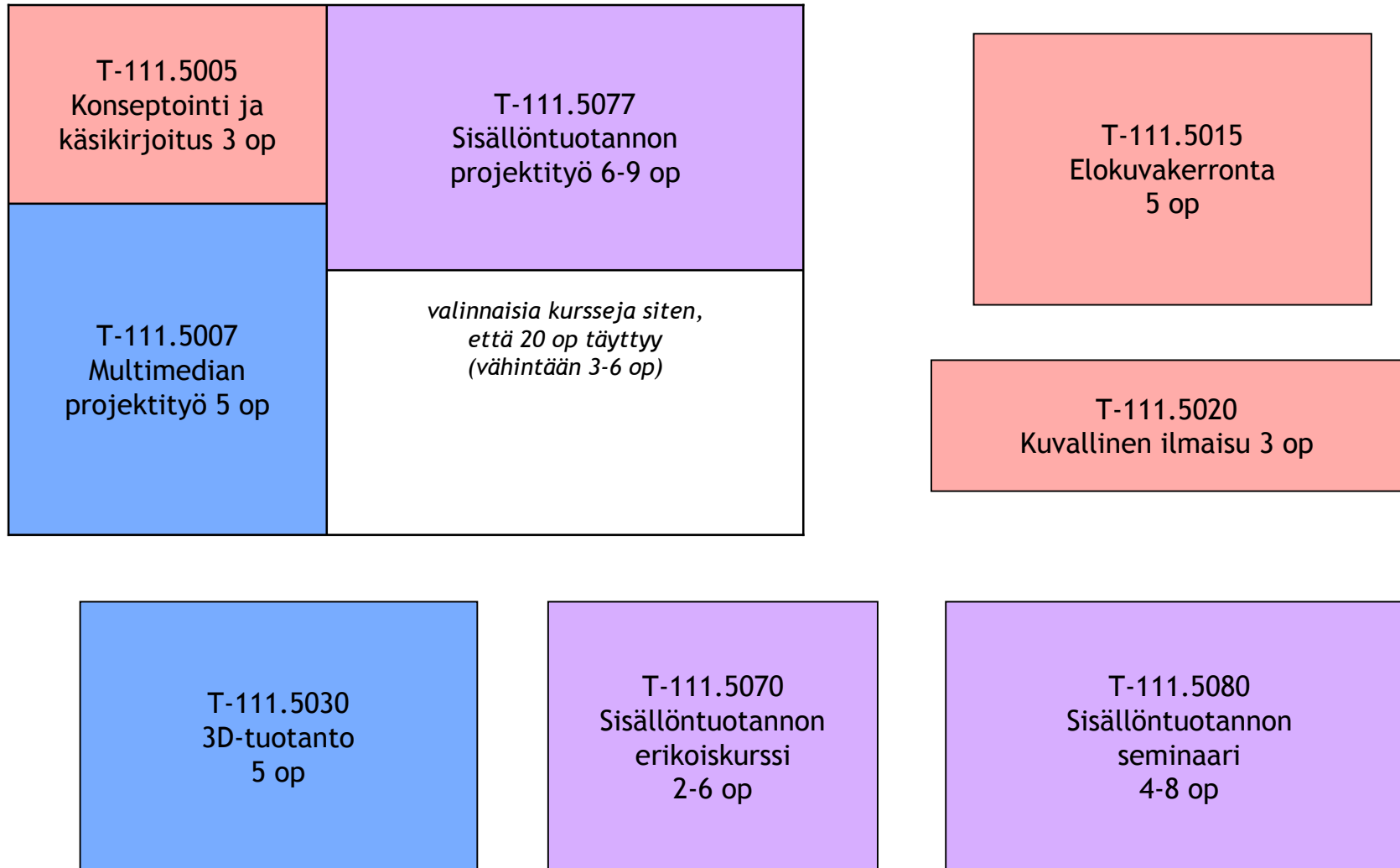
*lisäksi tarvittaessa seuraavista niin,
että 20 op täyttyy*

| |
|---|
| AS-75.3206 Viestintätekniikan harjoitustyöt 3-9 op |
| AS-75.3400 Älykkäiden viestintä- järjestelmien projektityöt 2-8 op |
| AS-116.3130 Automaation tieto- tekniikan projektityöt 2-9 op |
| T-86.5150 Yritysten tieto- järjestelmien erikoistyö 3-10 op |
| TU-53.1200 Tiedon ja osaamisen johtamisen jatkokurssi 4 op |

Digitaalinen media (A3)



Sisällöntuotanto (A3)



Mitä kurssikoodi kertoo?

Laboratorion tunnus

Kertoo osastoa tarkemmin, minkä alan kurssista on kyse (katso myös seuraava sivu).

Kurssikohtainen loppuosa

Yksilöi kurssin. Ei yleensä kerro mitään sen syvällisempää.

T - 106 . 2 001

Osaston tunnus

| | |
|-----|-------------------------------------|
| T | Tietotekniikka |
| TU | Tuotantotalous |
| AS | Automaatio- ja systeemitekniikka |
| S | Sähkö- ja tietoliikennetekniikka |
| Mat | Matematiikka |
| Kie | Kielikeskus |
| Inf | Informaatioverkostojen omat kurssit |

Moduulitunnus

Kertoo monessa tapauksessa (poikkeuksena lähinnä Tuta-kurssit), mille tasolle tutkinnossa kurssin on tyypillisesti tarkoitus sijoittua:

- 1 = perusopinnot (P)
- 2 = ohjelman yhteiset opinnot (O)
- 3 = perusmoduuli (A1)
- 4 = jatkomoduuli (A2)
- 5 = syventävä moduuli (A3)

Infolaisille enemmän tai vähemmän läheisiä laboratorioita

| | | |
|--------|--|---|
| AS-75 | Viestintätekniikka | http://www.media.hut.fi |
| AS-116 | Automaation tietotekniikka | http://www.automationit.hut.fi |
| Inf-0 | Informaatioverkostojen omat kurssit | http://inf.tkk.fi |
| S-114 | Laskennallinen tekniikka (kognitiivinen teknologia) | http://www.lce.hut.fi |
| T-76 | Ohjelmistotuotanto ja -liiketoiminta | } http://www.soberit.hut.fi |
| T-86 | Teollisuuden tietotekniikka | |
| T-106 | Ohjelmistotekniikka | http://www.cs.hut.fi |
| T-110 | Tietoliikenneohjelmistot | } http://www.tml.hut.fi |
| T-111 | Vuorovaikutteinen digitaalinen media, sisällöntuotanto | |
| T-121 | Käyttöliittymät ja käytettävyys | http://www.soberit.hut.fi |
| T-124 | Liiketoimintaverkostot | http://www.simlab.hut.fi |
| TU-22 | Teollisuustalous | } http://www.tuta.hut.fi |
| TU-53 | Työpsykologia ja johtaminen | |
| TU-91 | Yritysstrategia ja kansainvälinen liiketoiminta | |