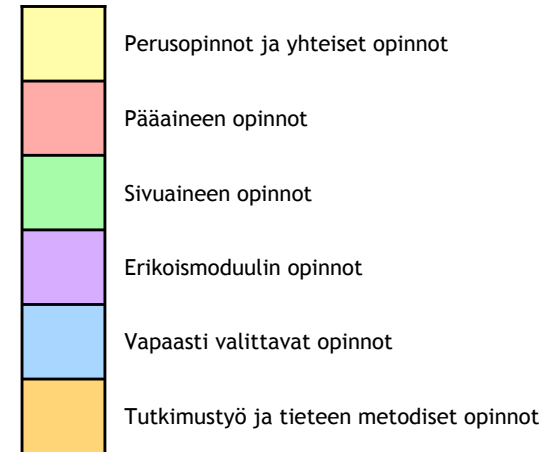
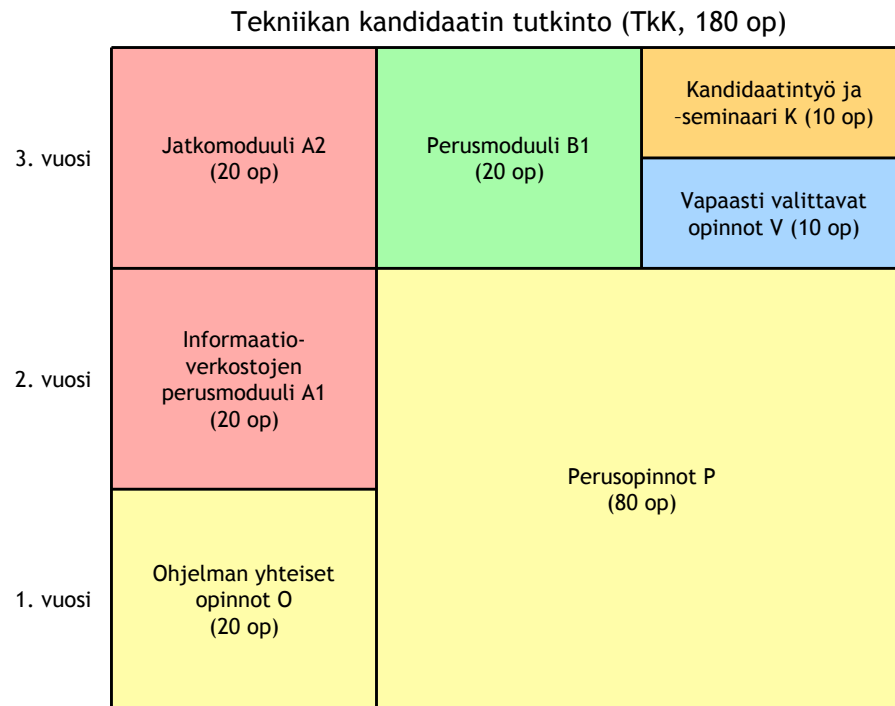
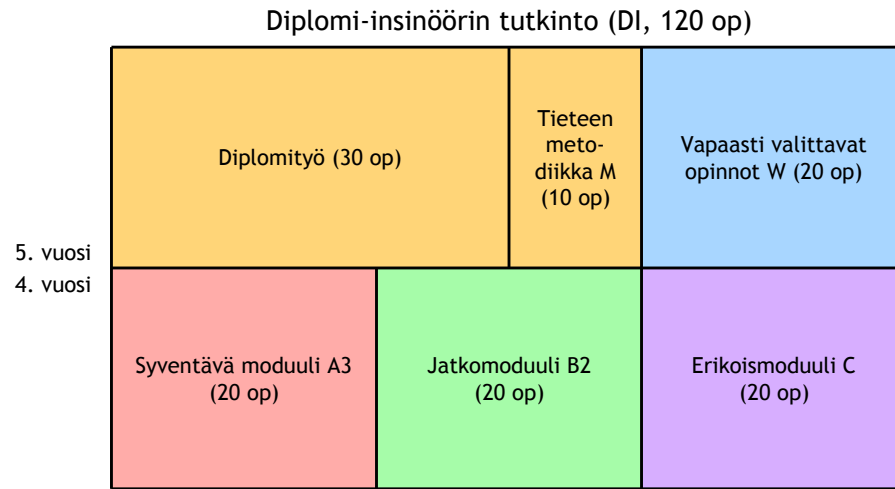


Visualisointi informaatio- verkostojen opinto-oppaasta 2006-2007

Informaatioverkostojen kiltä Athene ry
Opintovastaava Janne Käki
19.9.2006

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- verkostot (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

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 koti- mainen kieli 2 op
TU-22.1101 Tuotantotalouden peruskurssi 4 op	TU-53.1100 Työpsykologian ja johtamisen perusteet 4 op	TU-53.1106 Tiedon ja osaamisen johtamisen perusteet 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 (O)

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>HY Johdatus viestintään 4 op</p>	<p>AS-0.1110 XML-kuvauskielten perusteet 3 op</p>	<p>T-111.2210 Informaatio- verkostot: Studio 4 3 op</p>

Informaatioverkostojen perusmoduuli (A1)

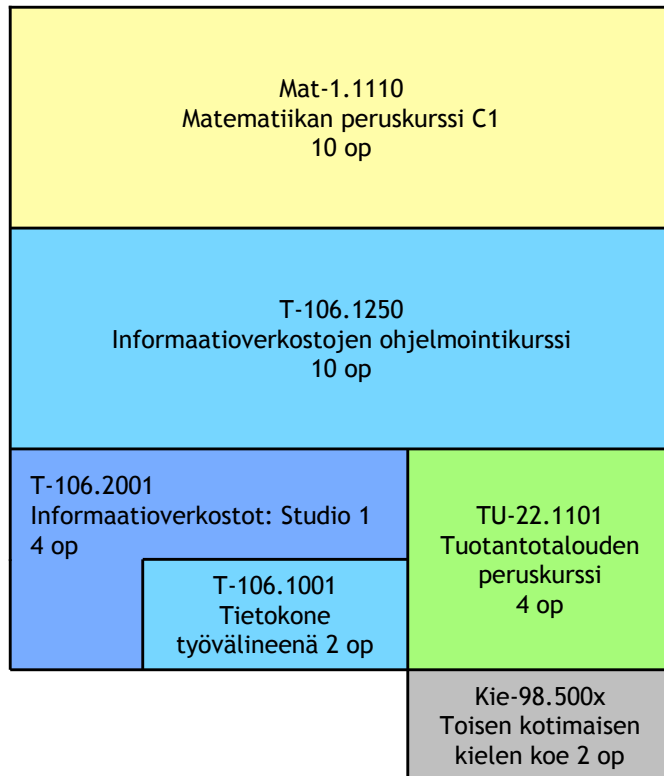
14 op

T-110.1100 Johdatus tietoliikenteeseen ja multimediatekniikkaan 5 op		
Inf-0.3100 Verkostojen perusteet 2 op	TU-22.1130 Laskentatoimi ja kannattavuus 3 op	
T-121.2100 Johdatus käyttäjakeskeiseen tuotekehitykseen 2 op	T-121.3110 Käyttäjakeskeisen tuotekehityksen harjoitustyöt 3 op	
T-76.1143 Tiedonhallinta- järjestelmät 5 op	TAI	T-76.3601 Ohjelmistotuotannon perusteet 5 op

Malliohjelma, 1. opiskeluvuosi

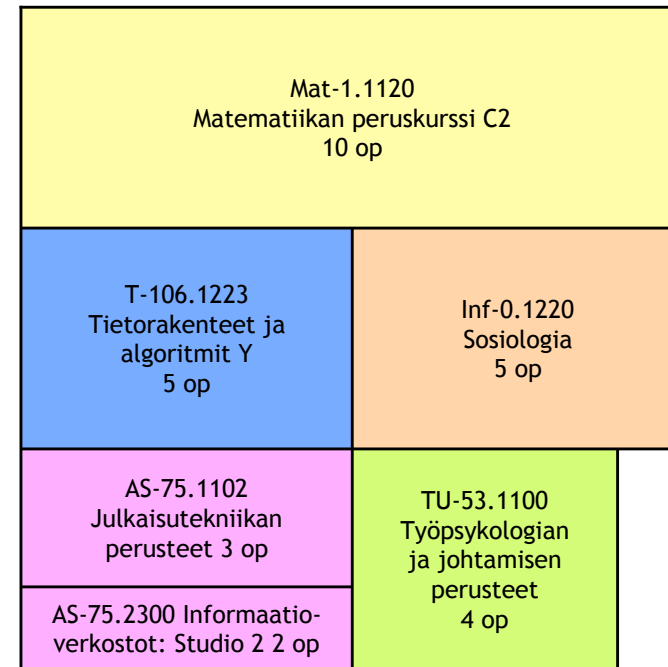
Syksy

32 op



Kevät

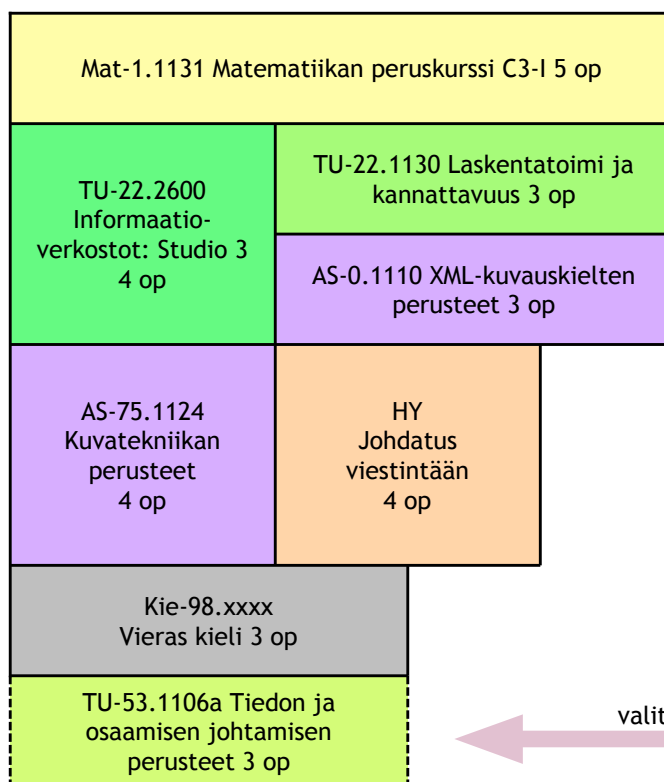
29 op



Malliohjelma, 2. opiskeluvuosi

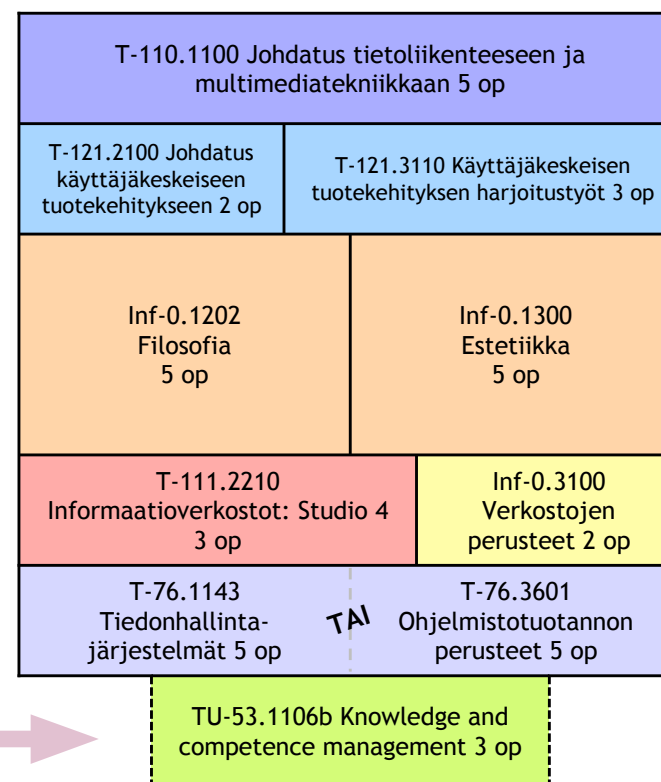
Syksy

26 op / 29 op

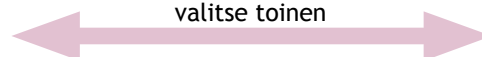


Kevät

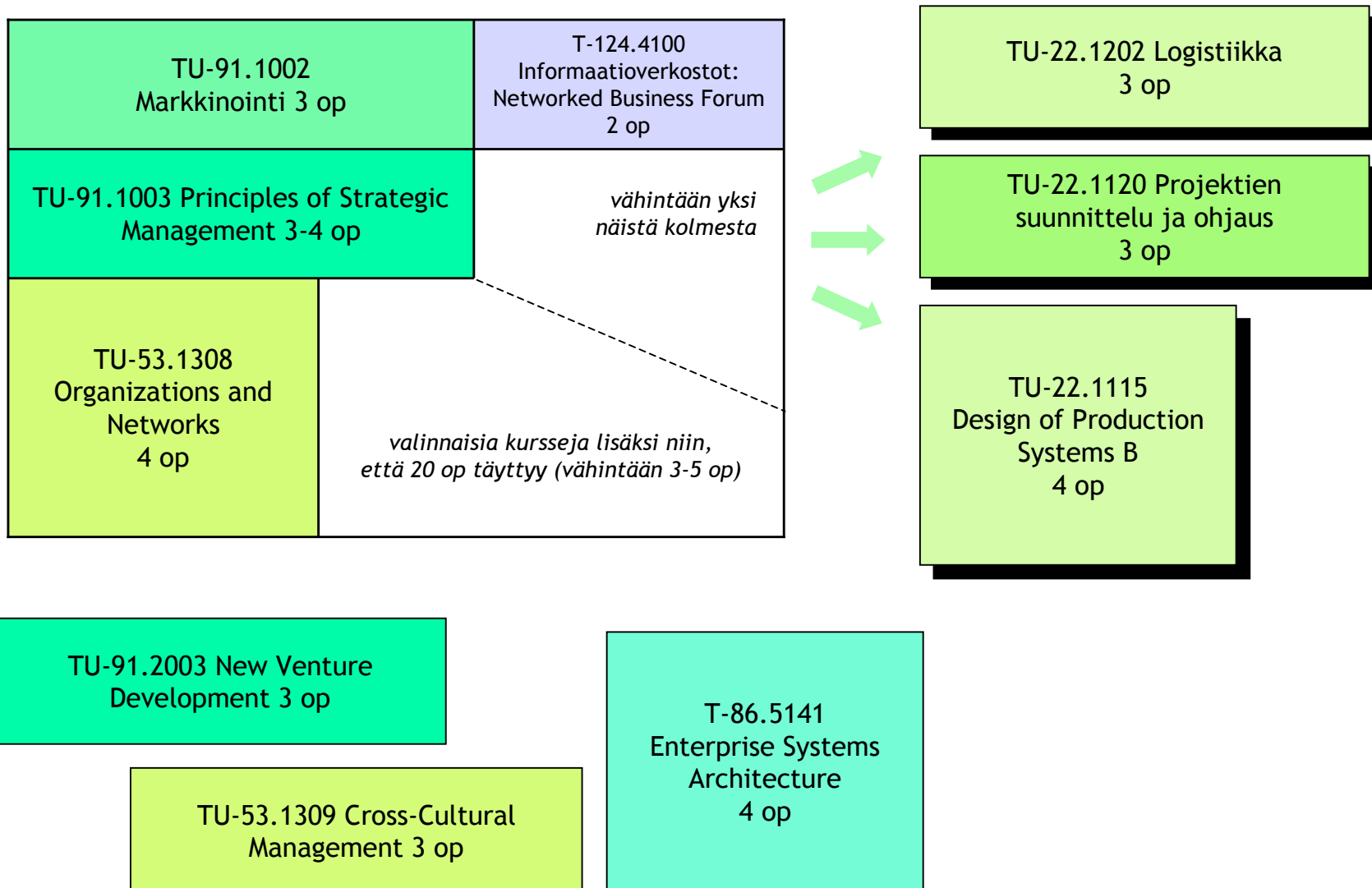
30 op / 33 op



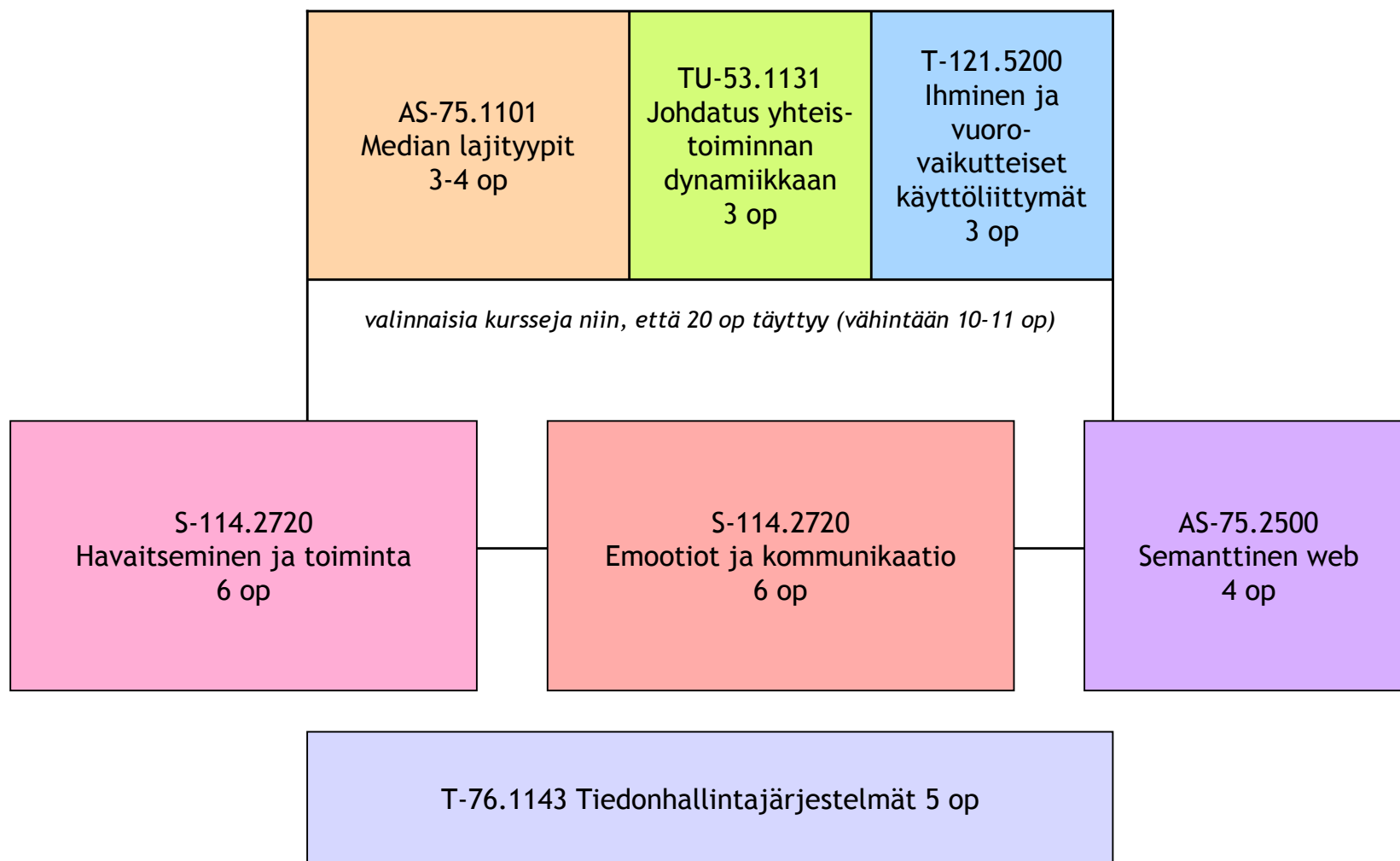
valitse toinen



Tietointensiivinen liiketoiminta (A2)

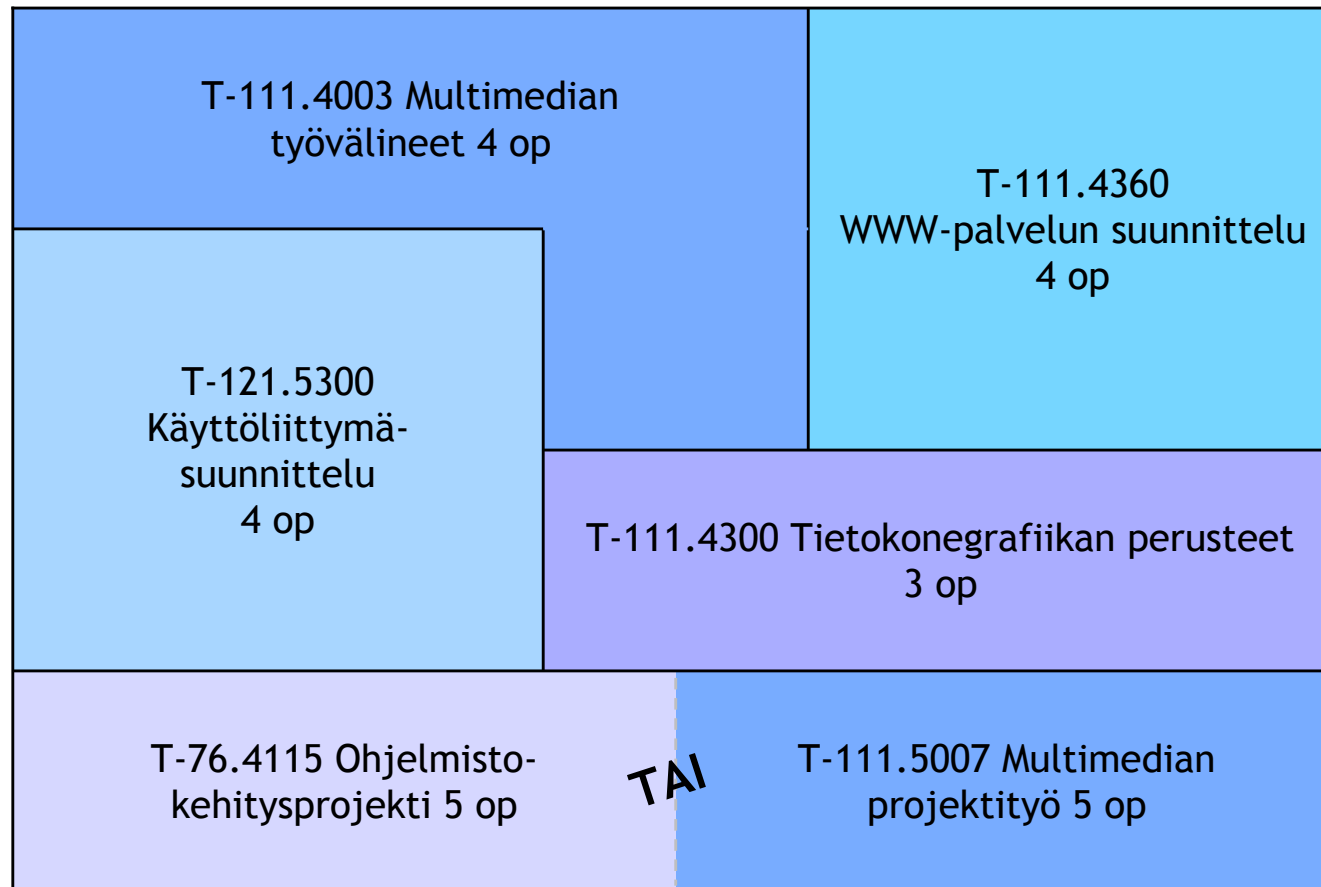


Vuorovaikutus ja viestintä (A2)

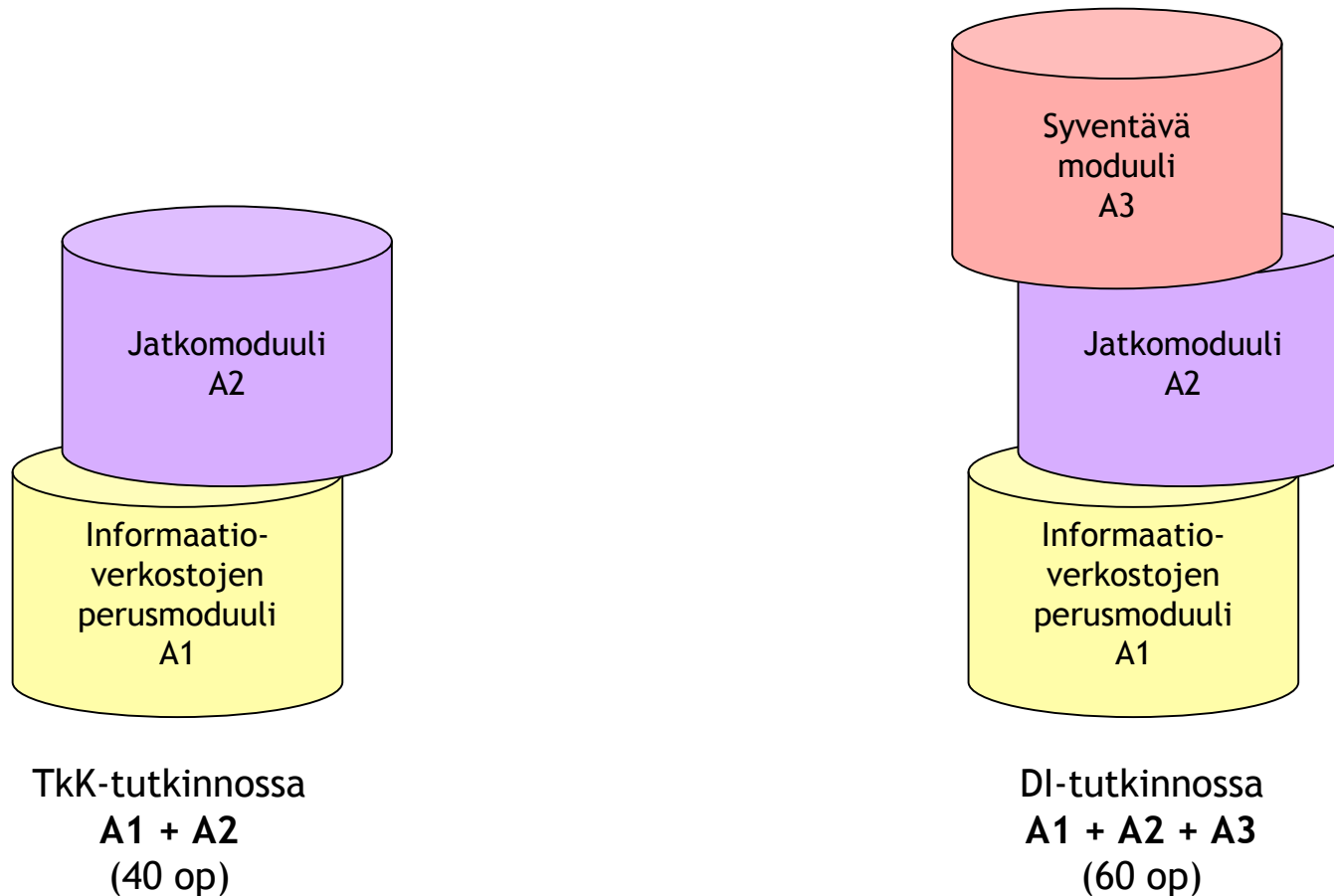


valittavissa, jos A1-moduulissa suoritettu T-76.3601 Ohjelmistotuotannon perusteet

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)

T-121.5150 Käyttäjakeskeisen tuotekehityksen menetelmät 2 op	T-121.5600 Käytettävyyden arviointi 5 op
TU-53.1161 Työjärjestelmien analysointi ja kehittäminen 6 op	<i>valinnaisia kursseja niin, että 20 op täyttyy (vähintään 7 op)</i>

Käyttöliittymien suunnitteluun ja toteuttamiseen painottuvat kurssit

T-121.5300 Käyttöliittymäsuunnittelu 3-4 op
T-121.5400 Käyttäjätutkimus 3 op
T-121.5700 Käyttäjakeskeinen konseptisuunnittelu 4 op
T-121.5900 Käyttöliittymien ja käytettävyyden seminaari 3-8 op

Tietotekniikan organisatoriseen hyödyntämiseen painottuvat kurssit

TU-53.1163 Hyvinvointi ja kuormittuminen työorganisaatioissa 3 op	TU-53.1164 Organisaatioteoria 3 op		
TU-53.1200 Tiedon ja osaamisen johtamisen jatkokurssi 4 op	TU-53.1263 Oppiminen ja oppimisympäristöt 3-6 op	TU-53.1118 Sosiotekniset järjestelmät 4 op	TU-53.1270 Työprosessit ja teknologia 4 op

Yrityksen viestintäjärjestelmät (A3)

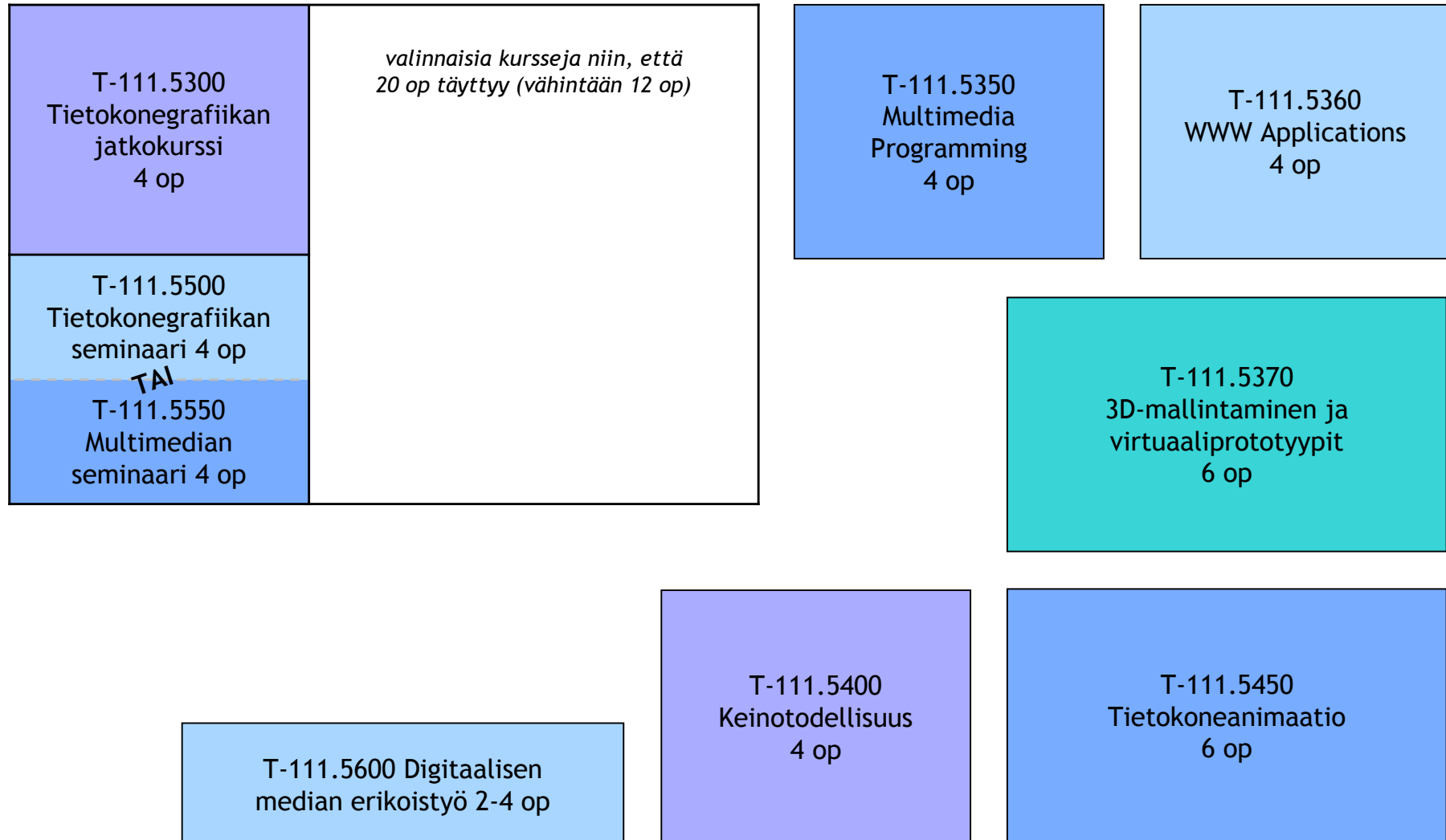
vähintään neljä kurssia seuraavista

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

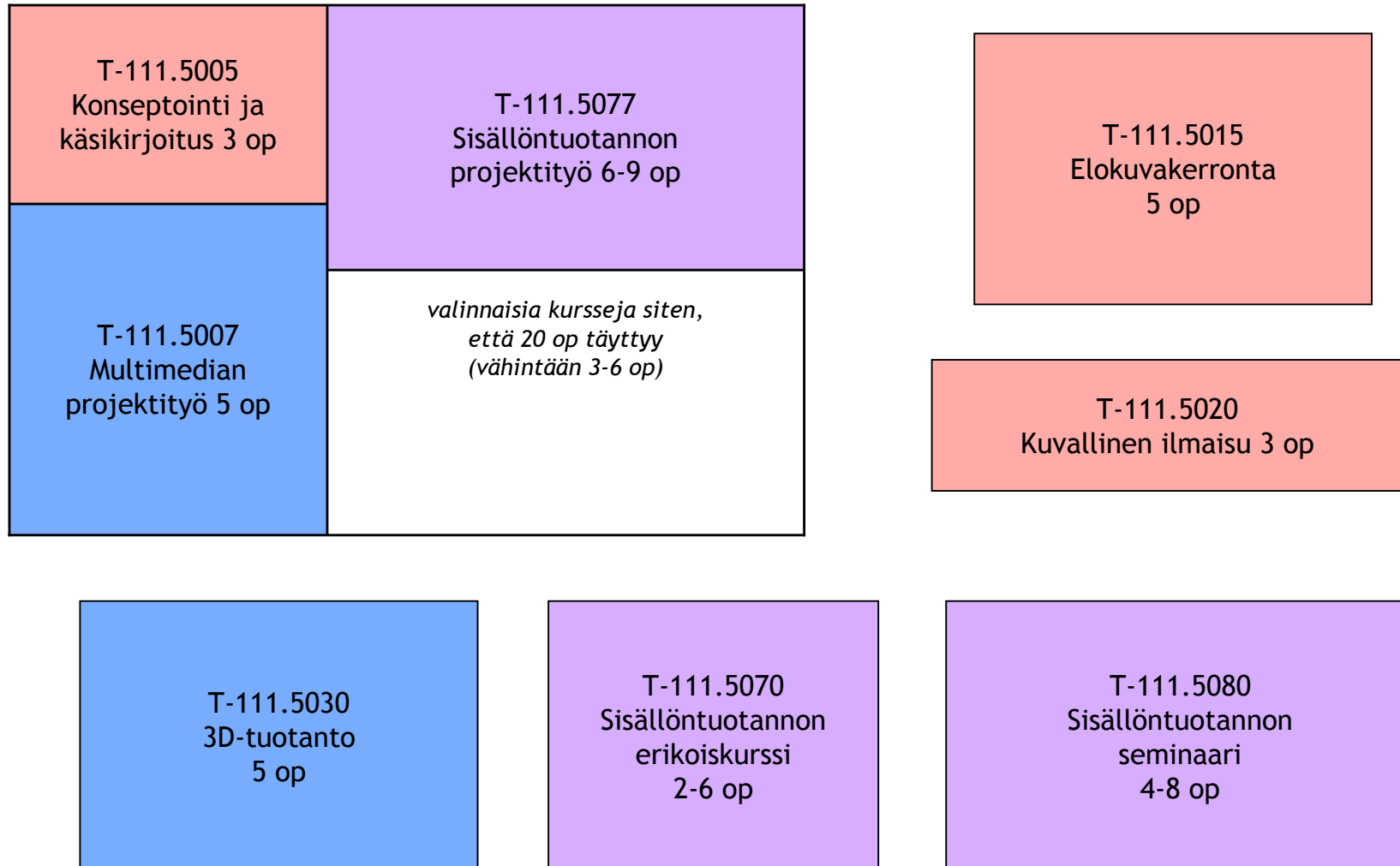
*lisäksi tarvittaessa seuraavista niin,
että 20 op täyttyy*

AS-75.3206 Viestintäteknii- kan 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 - 1 0 6 . 2 0 0 1

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	Viestintätekniiikka	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	