



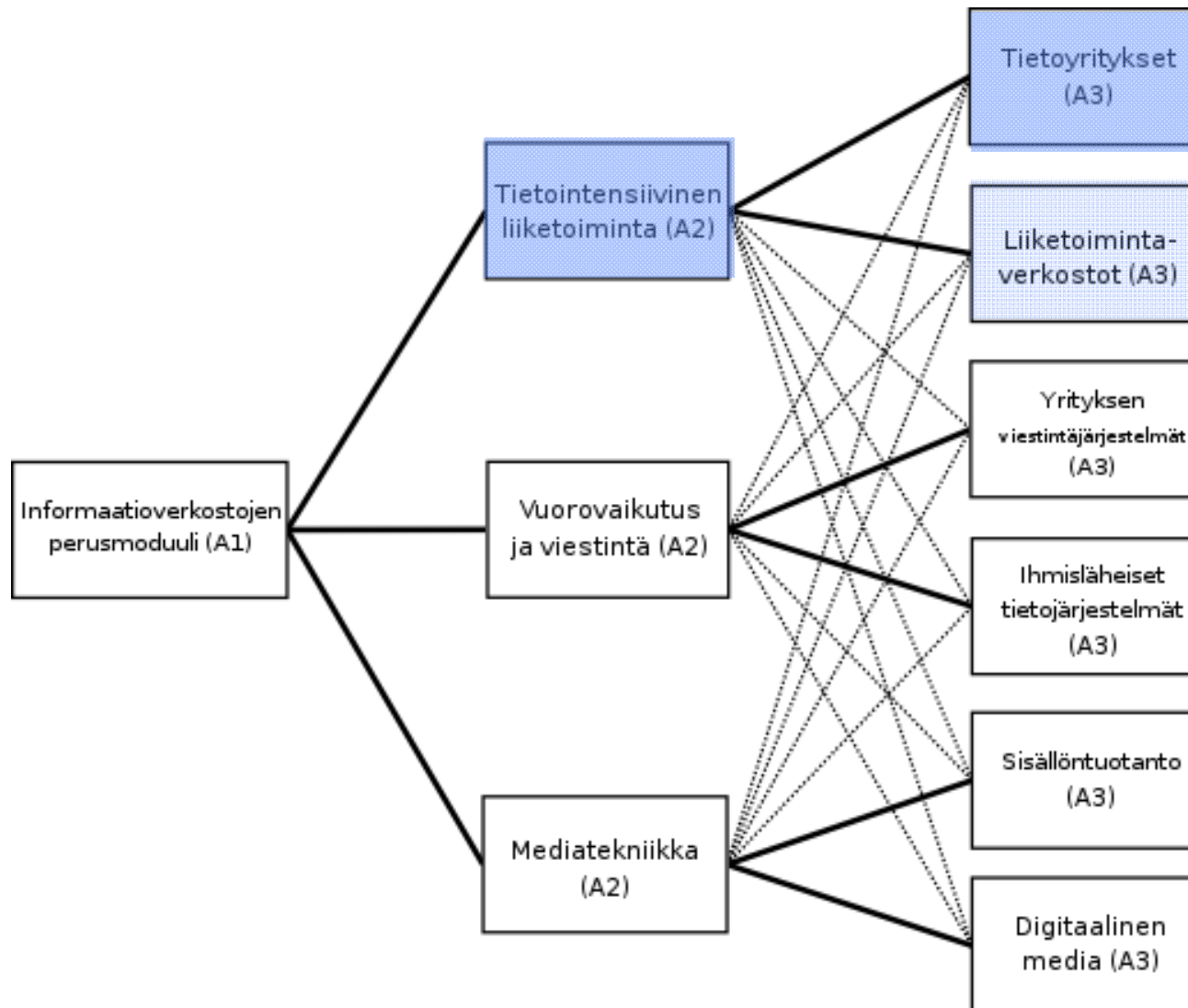
TIETOINTENSIIVINEN LIKETOIMINTA

PÄÄAINE-ESITTELY

Eero Eloranta, Eila Järvenpää, Tomi Laamanen, Riitta Smeds



”TIETOINTENSIIVINEN LIKETOIMINTA” IV-KARTALLA



Noin 40% IV-opiskelijoista tekee D-työnsä Tietointensiivisestä liiketoiminnasta



TIETOINTENSIIVISYYS

- ◆ **Tietointensiivisyys / pääomaintensiivisyys / työntensiivisyys?**
- ◆ **Organisaation tuotteiden (ja palveluiden) ja/tai arvoketjun osa, joka perustuu informaatioon**
- ◆ **Eri tuotteiden informaatioisisältö vaihtelee:**
 - ◆ **Fyysiset tuotteet sisältävät informaatiota tuotteen ominaisuuksista, käytöstä ja huollosta**
 - ◆ **Informaatioperustaiset tuotteet: ei fyysistä komponenttia, kuten pankkipalvelut, sanomalehdet tai tietokoneohjelmistot (Porter ja Millar, 1985; Information Intensity)**



TIETOINTENSIIVINEN LIIKETOIMINTA - ESIMERKKEJÄ

- ◆ **Ohjelmistotuotanto**
- ◆ **Tietotekniikka(palvelut)**
- ◆ **Insinööritoimistot**
- ◆ **Bioteknologian yritykset**
- ◆ **Konsultointi**
- ◆ **Asianajotoimistot**
- ◆ **Konsultointi**
- ◆ **Terveydenhuolto**
- ◆ **Opetus**
- ◆ **Media-ala**
- ◆ **Markkinointi**
- ◆ **Mainostoimistot**

Ks. Toivonen: EXPERTISE AS BUSINESS - Long-term development and future prospects of knowledge-intensive business services (KIBS), Ph.D. Thesis, HUT/IEM, 2004



TIETOINTENSIIVINEN YRITYS - TUNNUSMERKKEJÄ

Tunnuspiirteitä

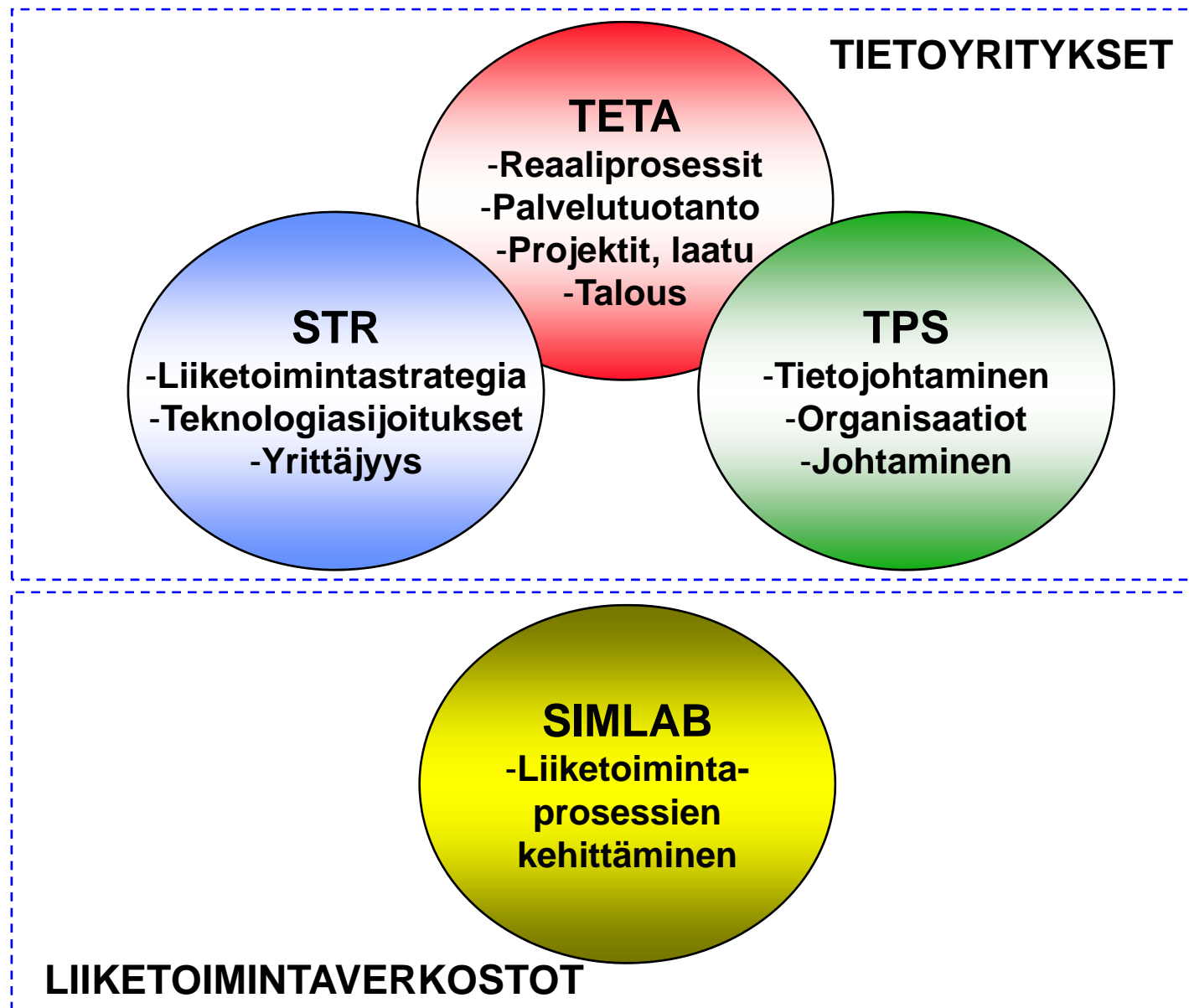
- ◆ Tiedon merkittävyys toiminnassa tai liiketoiminnassa
- ◆ Tietotyöntekijöiden suuri osuus henkilöstöstä
- ◆ Tietotekniikan laajamittainen käyttö toiminnassa
- ◆ Korkea osaamisintensiivisyys, matala pääomavaltaisuus
- ◆ Tieto- ja taitoperusteinen kilpailuetu
- ◆ Henkilöstön osaaminen jalostettu tuotteiksi ja palveluiksi

Tiedon roolit

- ◆ Tuotteet tietointensiivisiä
- ◆ Tuotantoprosessit tietointensiivisiä
- ◆ Tieto raaka-ainetta
- ◆ Työn tulos



TIETOINTENSIIVINEN LIIKETOIMINTA





A2-moduli: Tietointensiivinen liiketoiminta T110-2 (20 op)

Koodi	Kurssi	Laajuus
TU-53.1320	Organizations and Networks P	4 op
TU-91.1003	Principles of Strategic Management	3-4 op
T-124.4100	Informaatioverkostot: Networked Business Forum	2 op
TU-22.1307	Introduction to Services P	4 op
TU-91.2003	New Venture Development I	3 op
Lisäksi seuraavista siten, että 20 opintopistettä täyttyy:		
TU-22.1302	Quality Management	3 op
TU-53.1360	Cross-Cultural Management	3 op
T-76.3601	Ohjelmistotuotannon perusteet	5 op



A3-moduli: Liiketoimintaverkostot (T120-3)

Koodi	Kurssi	Laajuus
T-124.5100	Verkottuneet liiketoimintaprosessit ja -mallit	4 op
T-124.5200	Liiketoimintaprosessien kehittämisen menetelmät	3 op
T-124.5300	Liiketoimintaprosessien kehittäminen, projektityö	5 op
T-124.5400	Teoreettisia näkökulmia liiketoimintaprosesseihin L	4 op
T-124.5500	Diplomityöseminaari	1 op
Lisäksi seuraavista siten, että 20 op täyttyy		
Inf-0.4100	Informaatioverkostot: Studio X	5-8 op
T-124.5600	Yrityspeli L	3 op
T-124.5700	Global virtual collaboration project	3 op



A3-moduli: Tietoyritykset (T140-3)

Koodi	Kurssi	Laajuus
TU-22.1320	Industrial Service Operations L	6 op
TU-53.1310	Advanced Course on Knowledge and Competence Management P	4 op
TU-91.2004	Advanced Strategic Management	5 op
Lisäksi yksi seuraavista siten, että 20 opintopistettä täyttyy		
Inf-0.4100	Informaatioverkostot: Studio X	5-8 op
TU-22.1155	Teollisuustalouden erikoistyö	5 op
TU-53.1510	Työpsykologian ja johtamisen erikoistyö	5 op
TU-91.2030	Special Study in Business Strategy and International Business	5 op
TU-22.1160	Business Game	1–2 op



EMILIA: KTM, DI, SUUNNITTELUASIAINTUNTIJA

- ◆ ”... olen vuoden aikana oppinut enemmän kuin saatoinkin kuvitella – myös itsestäni ...”
- ◆ www.bof.fi





VILLE: TEKN.YO, YRITTÄJÄ

- ◆ ”IV on ainoa paikka, jossa tätä voi opiskella”
- ◆ www.alkuvoima.com

