



Vaasan yliopisto
UNIVERSITY OF VAASA

Ilkka Virtanen

Tekniikka osaksi Vaasan yliopistoa - Virstanpylväitä kolmen vuosikymmenen ajalta

25.11.2014



Teknillinen tiedekunta
10 vuotta

Tekniikan ala mukana suunnitelmissa Kauppakorkeakoulun alusta alkaen

- Muistio 7.2.1967, VKKK:n kehittämisohjelma 1968-71 (Ulkuniemi): insinööriekonomin tutkinto
- Muistio 23.10.1973, VKKK:sta yliopisto, yksi viidestä tiedekunnasta tekninen (Palomäki)
- Muistio 30.4.1975, suunnitelma teknisen tiedekunnan perustamiseksi VKKK:un (Karttunen)
- Komiteamietintö 1976:11, Korkeakoululaitoksen alueellinen laajentaminen: VKKK:un humanistinen ja tekninen tiedekunta
- OPM:n toimikunta 27.4.1978, Vaasan läänin korkeakouluopetuksen kehittäminen, mm. teknisen tiedekunnan perustaminen

1980-luvulla lopulta pää auki tekniikan alalle

- Esitys OPM:lle XII/1983 (VKK ja alueen laajat taustavoimat): VKK:un teknillinen tiedekunta (koneenrakennus, sähkötekniikka, teknis-taloudellinen)
- Työryhmä (VKK ja sidosryhmät) suunnittelemaan toteutusta 18.6.1984, esitys OPM:lle X/1984: teknillinen tiedekunta (tuotantotalous ja tietotekniikka)
- OPM:n toimikunta 30.6.1986: ei teknistä tiedekuntaa, mutta ekonomikoulutusta laajennetaan tekniseen suuntaan (tuotantotalous ja tietotekniikka)
- VN hyväksyi 1986 toimikunnan esityksen korkeakoulujen kehittämissuunnitelmaan 1987-92, aloitusvuosi 1988
- OPM:n suunnittelutyöryhmä 1987 laatimaan yksityiskohtaiset suunnitelmat (pj. Virtanen)

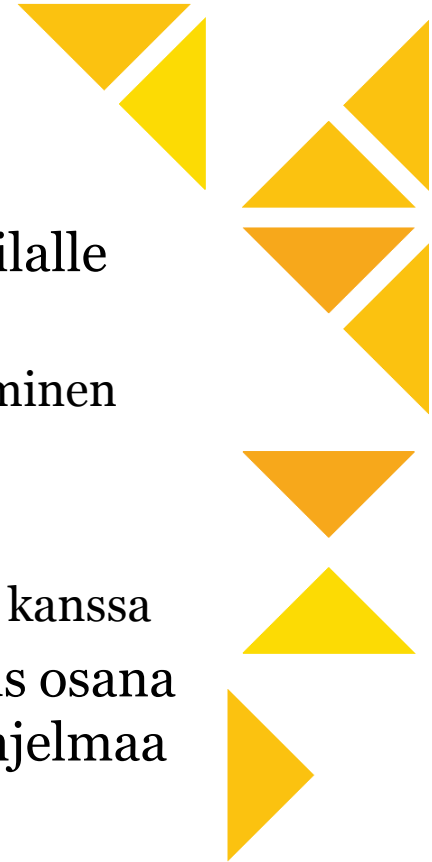


Toteutukseen 1988 ja uuteen avaukseen 1990

- Tietotekniikkaan ja tuotantotalouteen professorin virat 1988, VKK -säätien tukivirkoja
- “Teollisuusekonomian” koulutusohjelmat käyntiin 1988 (30 opiskelijaa), v. 1989 30+10 (ins.) opiskelijaa
- V. 1988 aloitettiin suunnittelu yhteistyökoulutuksesta TKK:n kanssa
 - Aloitus v. 1990
 - Tuotantotalous ja tietotekniikka -ohjelmat, vuosiotto 30 opiskelijaa
 - Sisäänotto VKK/VY:n opiskelijoiksi suorittamaan DI-tutkintoa TKK:ssa (siirtyminen 2,5–3 vuoden jälkeen), tavoite diplomityö Vaasassa
- Oma laitos kaupallis-teknisessä tiedekunnassa 1992

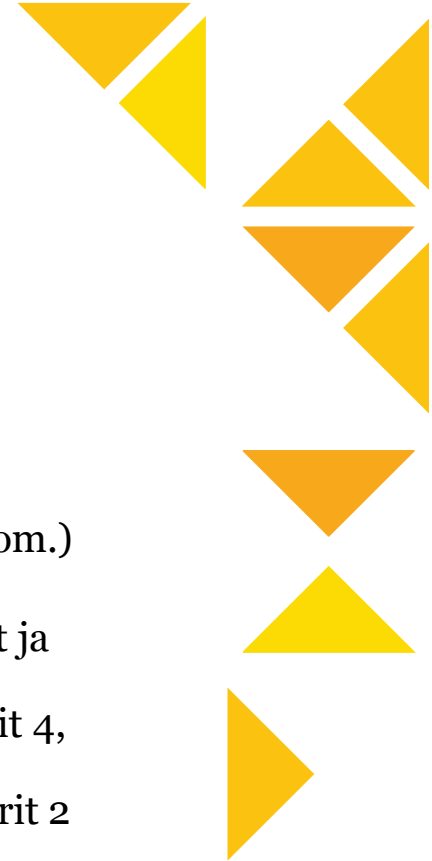
1990-luvun kuluessa edellytykset itsenäiselle tiedekunnalle

- VY/TKK -yhteistyöstä tuotantotalous pois, tilalle sähkö- ja automaatiotekniikka
 - Sisäänoton kasvu, Vaasan opintojen lisääntyminen
 - Merkittäviä lahjoitusvirkoja
- Technobothnia –laboratorio käyttöön 1996
 - Lisääntyvä yhteistyö ammattikorkeakoulujen kanssa
- 1998 – 2002 laajamittainen muuntokoulutus osana tietoteollisuuden koulutuksen toimenpideohjelmaa
 - ”Insinööristä DI:ksi”
 - Koko koulutus Vaasassa, tutkinto TKK:sta
 - Vahva (määräaikainen) resursointi



1990-luvun kuluessa edellytykset itsenäiselle tiedekunnalle

- Tilanne 2000-luvun alussa (v. 2002)
 - Sisäänottovolyymi 243
 - Varsinainen sisäänotto (143)
 - Teollisuusekonomi 80 (50 tite, 30 tuta)
 - DI (VY/TKK) 63 (tite, sähkö, automaatio)
 - Muuntokoulutus (100)
 - Teollisuusekonomi 40 (tite)
 - DI (VY, tutkinto TKK:sta) 60 (tite, sähkö, autom.)
 - Virat
 - Vakinaiset: professorit 6, lehtorit 8, muut opettajat ja assistentit 7, tukihenkilökunta 5
 - Muuntokoulutus (rahoitus v. 2004 asti): professorit 4, lehtorit 7, muut 5
 - Lahjoitusvirat (määräaikaisia): professorit 5, lehtorit 2
 - Lisäksi 15 dosenttia, projekti- ja apurahatutkijoita
 - Puitteet: itsenäinen tiedekunta, Technobothnia-laboratorio



Vuosikymmenten työn tuloksena v. 2004 itsenäinen tekniikan ala yliopistoon

- 2000-luvun alussa VY pystyi tarjoamaan tieto-, sähkö- ja automaatiotekniikan DI-opinnot kokonaisuudessaan
 - Nuorisoikäluokalle 3 ensimmäistä vuotta
 - Muuntokoulutettaville “insinööristä DI:ksi” maisterivaiheen opinnot (myös diplomityön ohjaus)
 - Tutkinnot TKK:sta
- Tutkimusyhteistyö teollisuuden kanssa vahvaa, runsaasti ulkopuolista projektirahoitusta
- Ympäristön vahva tuki (mm. lahjoitusvirat)
- Jälleen uusia esityksiä itsenäisestä tekniikan alasta

Vuosikymmenten työn tuloksena v. 2004 itsenäinen tekniikan ala yliopistoon

- Ratkaiseva käsittely: OPM:n Korkeakoulujen alueellisen kehittämisen työryhmä 2001 (pj. Markku Linna, I. Virtanen jäsenenä)
- Työryhmän muistiossa (28:2001) esitetään mm.
 - Vaasan yliopistolle annetaan diplomi-insinöörin tutkinnonanto-oikeus sähkö- ja energiatekniikan sekä tietotekniikan aloilla vuodesta 2004.
- Opetusministeri Maija Rask teki työryhmän esityksen mukaisen päätöksen (samalla Turun yliopisto sai vastaavan oikeuden, mitä työryhmä ei esittänyt)
- Suunnittelu käynnistyi välittömästi, jo v. 2003 otettiin ensimmäiset opiskelijat suorittamaan (omaa) DI-tutkintoa
- Ensimmäiset tutkinnot suoritettiin heti v. 2004, VY/TKK-yhteistyökoulutukseen otettuja opiskelijoita siirtyi suorittamaan tutkinnon VY:ssä