

Opiskelun ja opetuksen suunnittelun työkalut TTY:ssä - ehops ja tietovarasto apuna opiskelun suunnittelussa ja seurannassa

Kirsi Lindfors
suunnittelija
Tietotekniikan osasto
Tampereen teknillinen yliopisto



Esittelyssä HOPS ja Tietovarasto 1/2

HOPS

- Työkalu TTY:n intrassa
- Käytössä 2005 syksystä
- Uuden tutkintorakenteen mukainen
- Käyttäjinä opiskelijat, opintoneuvojat ja opetuksen suunnittelijat
- Valmistumassa uusi osa: valmistuvalle opiskelijalle ja todistuksen (ja sen liitteet) valmistelevalle sihteerille



Esittelyssä HOPS ja Tietovarasto 2/2

3

Tietovarasto

- Toteutettu Cognos-välineillä, julkaisupaikkana Cognos Upfront -portaali
- Raportit toteutettu kahdella työkalulla: summatasot raportoidaan moniulotteisilla kuutioilla (PowerPlay), yksityiskohtaisempi tieto listamuotoisina porautumisraporteina (Impromptu)
- Tietoa koottu operatiivisista järjestelmistä tavoitteena raportointi yhdellä välineellä
 - Opiskelijarekisteri, tulossa HOPS ja OPSU
 - Kirjaston TUT Portfoliojulkaisut-julkaisutietokanta
 - Kirjanpito, Henkilöstörekisteri, Käyttöomaisuusrekisteri, Tilarekisteri, Tulospiste- ja budjettitieto



Opiskelijan HOPS

4

- Rakentaa itselleen tutkinnot (TkK ja DI)
 - Tutkinnon rakenne
 - Opintokokonaisuuksien rakenne, esitietoketjut
 - Opintojaksojen tiedot
- Suunnittelee opintojaksojen suoritusajat ja ilmoittautuu opintojaksoille
 - Valmis lukujärjestys
- Tarkastuttaa ja hyväksyttää opintosuunnitelmansa
- Ilmoittautuu tentteihin
- Antaa palautetta opintojaksoista



Tehokasta opiskelun suunnittelua

5

TAMPEREEN TEKNILLINEN YLIOPISTO Poistu järjestelmästä

HOPS

OPINTSUUNNITELMA LUKUJÄRJESTYS TYÖKALUT INFO

TEKNIKAN KANDIDAATIN TUTKINTO DIPLOMI-INSINÖÖRIN TUTKINTO

PERUSOPINNOT AINEOPINNOT VAPAASTI VALITTAVAT KANDIDAATINTYÖ

Perusopinnot

Tietoliikenne-elektronikka \ Perusopinnot, 110 op (opas 2005-2006) Vaihda opasta: 2005-2006 Tallenna vaihto

[Opinto-oppaan kuvaus]

Opintojako	OP	OV	Suoritettu (x) / Luennoidaan	Seuraava tentti	Suoritus aika	
29100 Teollisuustalouden peruskurssi		3	x		20.12.1999	<input type="checkbox"/>
35100 Yleinen ja epäorgaaninen kemia		3	x		27.04.1998	<input type="checkbox"/>
7200023 Insinöörifysiikka 2		4	x		27.04.2002	<input type="checkbox"/>



24.1.2007

Tutkinto rakennetaan opintokokonaisuuksittain

6

Perusopinnot

[Muokkaa] [Opintojaksovastaavuudet]

Tietoliikenne-elektronikka \ Perusopinnot, 110 op (opas 2005-2006) [Kuvaus]

Opintojako	OP	OV	Suoritettu (x) / Luennoidaan	Seuraava tentti	Suoritus aika	Opintojako- ilmoittautuminen
29100 Teollisuustalouden peruskurssi		3	x		20.12.1999	
35100 Yleinen ja epäorgaaninen kemia		3	x		27.04.1998	
7200023 Insinöörifysiikka 2		4	x		27.04.2002	
72041 Fysiikan työt I		2	x		22.11.2001	
73030 Insinöörimatematiikka 1		5	x		05.05.1998	
73035 Insinöörimatematiikka 2		5	x		10.12.1999	
73050 Tilastomatematiikka		3	x		22.08.2005	
73116 Algoritmimatematiikka		3	x		16.05.2001	
97120 Englannin peruskurssi		2	x		13.11.2000	
97130 Englannin jatkokurssi, yleiskurssi		2	x		26.06.2001	
97520 Ruotsin peruskurssi		2	x		27.04.2000	
MAT-20450 Fourier'n menetelmät	3		Periodi IV	22.01.2007	2006-2007	Ilmoittaudu
SMG-1200 Piirianalyysi II	5			21.03.2007		Ilmoittaudu
SMG-1300 Sähkömagneettiset kentät ja aallot I	5			29.01.2007	2006-2007	Ilmoittaudu
TLT-1010 Johdatus yliopisto-opiskeluun	1				2006-2007	Ilmoittaudu
TLT-3100 Tietoturvallisuuden perusteet	3-6				2006-2007	Ilmoittaudu
TLT-5100 Tiedonsiirtotekniikan perusteet	5		Periodit IV-V		2006-2007	Ilmoittaudu
TTE-1000 Johdatus yliopisto-opiskeluun	1					
YHTEENSÄ						
			92.4 / 115.4 op (Opintoviikot muutettu kertoimella 1,68)			



24.1.2007

Ajallinen suunnitelma koko tutkinnolle

7

2006-2007

Opintojakso	OP	Opintokokonaisuus
MAT-20450 Fourier'n menetelmät	3	Tietoliikenne-elektronikka \ Perusopinnot
SMG-1300 Sähkömagneettiset kentät ja aallot I	5	Tietoliikenne-elektronikka \ Perusopinnot
TLT-1010 Johdatus yliopisto-opiskeluun	1	Tietoliikenne-elektronikka \ Perusopinnot
TLT-3100 Tietoturvallisuuden perusteet	3-6	Tietoliikenne-elektronikka \ Perusopinnot
TLT-5100 Tiedonsiirtotekniikan perusteet	5	Tietoliikenne-elektronikka \ Perusopinnot
ELE-1030 Elektroniikan perusteet III	5	Tietoliikennetekniikka \ Aineopinnot
ELE-2250 Johdatus suurtaajuustekniikkaan	4	Tietoliikennetekniikka \ Aineopinnot
ELE-6050 RF-tekniikan perusteet I	5	Tietoliikennetekniikka \ Aineopinnot
TLT-5200 Tietoliikenneteoria	5-7	Tietoliikennetekniikka \ Aineopinnot
TLT-6100 Langattoman tietoliikenteen perusteet	5	Tietoliikennetekniikka \ Aineopinnot
TLT-8156 High-Frequency Filters	5	Tietoliikennetekniikka \ Aineopinnot
Yhteensä	46	

Suoritusvuosi valitsematta

Opintojakso	OP	Opintokokonaisuus
SMG-1200 Piirianalyysi II	5	Tietoliikenne-elektronikka \ Perusopinnot



TAMPEREEN TEKNILLINEN YLIOPISTO

24.1.2007

Lukujärjestys suunnitelman ja opintojaksoilmoittautumisten mukaan

8

Periodi 4

05.02.2007 - 16.03.2007 Lisää merkintä

	MA	TI	KE	TO	PE
8 - 9			TLT-5100 Tiedonsiirtotekniikan perusteet TB103 (L)		TLT-5100 Tiedonsiirtotekniikan perusteet TB103 (L)
9 - 10			TLT-5100 Tiedonsiirtotekniikan perusteet TB103 (L) ELE-2250 Johdatus suurtaajuustekniikkaan SM221 (L)		TLT-5100 Tiedonsiirtotekniikan perusteet TB103 (L)
10 - 11			ELE-1030 Elektroniikan perusteet III 53 (L) ELE-2250 Johdatus suurtaajuustekniikkaan SM221 (L)		ELE-2250 Johdatus suurtaajuustekniikkaan SM221 (L)
11 - 12			ELE-1030 Elektroniikan perusteet III 53 (L)		ELE-2250 Johdatus suurtaajuustekniikkaan SM221 (L)
12 - 13					
13 - 14					
14 - 15			MAT-20450 Fourier'n menetelmät K1705 (L) MAT-20450 Fourier'n		



TAMPEREEN TEKNILLINEN YLIOPISTO

24.1.2007

Omien merkintöjen lisääminen lukujärjestykseen

9

TAMPEREEN TEKNILLINEN YLIOPISTO Poistu järjestelmästä

HOPS

OPINTOSUUNNITELMA LUKUJÄRJESTYS TYÖKALUT INFO

Lisää merkintä lukujärjestykseen

Voit tehdä myös lukujärjestyksen ohi meneviä merkintöjä. Lukujärjestystä venytetään tarpeen mukaan.

Merkinnän nimi

Kellonaika - (Esim. 14-15)

Vikontpäivä

- Maanantai
- Tiistai
- Keskiviikko
- Torstai
- Perjantai
- Lauantai
- Sunnuntai

Periodi

- Periodi I
- Periodi II
- Periodi III
- Periodi IV
- Periodi V

TAMPEREEN TEKNILLINEN YLIOPISTO 24.1.2007

Joustavaa kommunikointia

10

HOPSin lähettäminen hyväksyttäväksi

Olet lähettämässä opintosuunnitelmaasi hyväksyttäväksi koulutusohjelmasi määräämälle henkilölle. Samalla annat ko. henkilölle luvan tarkastella opintosuunnitelmaasi.

Alla olevalla tekstikentällä voit antaa kommentin opintosuunnitelmastasi. Päätös hyväksymisestä lähetetään 2 viikon sisällä.

Kommentti tarkastajalle

Lähetä tutkinnoista hyväksyttäväksi

- Tekniikan kandidaatin tutkinto
- Diplomi-insinöörin tutkinto

Henkilökunta

11

- Luo ja muokkaa (OPSU-työkalun avulla)
 - tutkinnot
 - opintokokonaisuudet
 - opintojaksosten tiedot
- Tarkastaa ja hyväksyy opiskelijan tekemän suunnitelman
 - Antaa korjausohjeita ja muita kommentteja
 - Kehitteillä automaattinen tarkastus



TAMPEREEN TEKNILLINEN YLIOPISTO

24.1.2007

Opiskelijoiden ohjausta

12

TAMPEREEN TEKNILLINEN YLIOPISTO Poistu jär

HOPS

HYVÄKSYNNÄT HOPSIEN TARKASTELU INFO-SIVUN MUOKKAUS ASETUKSET TEHTÄVÄT

[HOPSin pääsivulle](#)

Hyväksyntää odottavat opintosuunnitelmat

Opiskelija	HOPS	Tutkinto	Koulutusohjelma	Päivämäärä
Kirsi L...	Versio 3	Tekniikan kandidaatin tutkinto	Tietoliikenne-elektronikka	31.10.2006
Jari Ra...	Versio 1	Tekniikan kandidaatin tutkinto	Tietoliikenne-elektronikka	04.01.2007
Tapio O...	Versio 2	Tekniikan kandidaatin tutkinto	Tietoliikenne-elektronikka	08.01.2007
Mikko T...	Versio 2	Tekniikan kandidaatin tutkinto	Tietoliikenne-elektronikka	09.01.2007
Rurik V...	Versio 5	Tekniikan kandidaatin tutkinto	Tietoliikenne-elektronikka	15.01.2007
Jussi V...	Versio 2	Tekniikan kandidaatin tutkinto	Tietoliikenne-elektronikka	15.01.2007
Teemu ...	Versio 4	Tekniikan kandidaatin tutkinto	Tietoliikenne-elektronikka	16.01.2007
Joni Ka...	Versio 2	Tekniikan kandidaatin tutkinto	Tietoliikenne-elektronikka	19.01.2007
Mikka ...	Versio 2	Tekniikan kandidaatin tutkinto	Tietoliikenne-elektronikka	19.01.2007



TAMPEREEN TEKNILLINEN YLIOPISTO

24.1.2007

Onko HOPS ok?

HOPSin hyväksyminen

Nimi Kirsi Lindfors
 Opiskelijanumero 154
 Tutkinto Tekniikan kandidaatin tutkinto
 Koulutusohjelma Tietoliikenne-elektronikka
 Jätetty hyväksyttäväksi 31.10.2006
 Opiskelija on tällä hetkellä vanhassa tutkintorakenteessa

Tekniikan kandidaatin tutkinto

Aineopinnot

Tietoliikennetekniikka, 25 op (opas 2005-2006)

Opintojako	OP	OV	Suoritettu (x) / Luennoidaan	Suoritus aika
ELE-1030 Elektronikan perusteet III	5			2006-2007
ELE-2250 Johdatus suurtaajuustekniikkaan	4		Periodi IV	2006-2007
ELE-6050 RF-tekniikan perusteet I	5		Periodi V	2006-2007
TLT-5200 Tietoliikenneteoria	5-7			2006-2007
TLT-6100 Langattoman tietoliikenteen perusteet	5			2006-2007
TLT-8156 High-Frequency Filters	5			2006-2007
YHTEENSÄ	0 / 29 op			

24.1.2007

Ei ihan, 161 op ei riitä vielä..

Opintosuunnitelmassa suoritettuja opintoja	21.84 op
Opintosuunnitelmassa suunniteltuja opintoja	161.84 op

Kommentit

Lähetetty: Kirsi Lindfors
 Kirsi täällä taas moi...
 Lähetetty: 31.10.2006 10:05:47

Palautte opiskelijalle

Opintosuunnitelman hyväksyjä Kirsi Lindfors
 Hyväksymispäivämäärä 21.01.2007

24.1.2007

15

Opiskelijoiden tietojen haku

TAMPEREEN TEKNILLINEN YLIOPISTO

HOPS

HYVÄKSYNNÄT HOPSIEN TARKASTELU

Opiskelijoiden haku parametreilla

Opiskelijanumero

Sukunimi

Etunimi

Koulutusohjelma

Aloitusvuosi

Hyväksytty HOPS olemassa Valitse tämä etsiäksesi vain ne opiskelijat, joilla on olemassa hyväksytty HOPS.

Ei hyväksyttyä HOPSia Valitse tämä etsiäksesi opiskelijat, joilla ei ole vielä yhtään hyväksyttyä HOPSia.

TAMPEREEN TEKNILLINEN YLIOPISTO 24.1.2007

16

Tietovarasto seurannan tukena

Aloitussivu | Mukauta | Uloskirjautuminen

TAMPEREEN TEKNILLINEN YLIOPISTO

Hakemisto Etsi

- Käyttäjän lindfor NewsBox
- NewsIndex
- Henkilöstö
- Julkaisu
- Koulutus
- Talous (€)
- Tilat ja laitteet
- TulospiSTEET
- Yleisohjeet

Newsindex

Koulutus

Uusi Muokkaa Näytä NewsBoxin ominaisuudet

Kuitot

Toimenpiteet Ominaisuudet

Ohjeet

Toimenpiteet Ominaisuudet

Valmiit raportit

Kuutioiden pohjalta tulostettavat valmiit raportit löytyvät täältä.

[Toimenpiteet](#) [Ominaisuudet](#)

Palautteet

Voit lähettää palautetta koulutuskutoihin liittyen sähköpostitse. Koulutuskutoiden tietosisällistä (opintorekisterin tiedot) vastaavat Päivi Lignell ja Jaakko Ruohutla.

Muokattu: 11. kesäkuuta 2006 14:30:48

[Toimenpiteet](#) [Ominaisuudet](#)

TAMPEREEN TEKNILLINEN YLIOPISTO 24.1.2007

Kuutiot

17

1. Opiskelijoiden lukumäärät
2. Tutkinnot
3. Opintosuoritukset (tulospistelaskenta)
4. Kaikki kirjatut opintosuoritukset
5. Opintojen etenemisen seuranta
6. HOPS (tulossa)
7. OPSU (tulossa)



TAMPEREEN TEKNILLINEN YLIOPISTO

24.1.2007

Eri kuutioissa eri dimensiot

18

Kuutiot

Uusi Muokkaa Näytä | NewsBoxin ominaisuudet

1. Opiskelijoiden lukumäärät

Kaikkien tukintojen kirjoilla olevien opiskelijoiden lukumäärät kuukausittain.

Tilanne päivittyy kerran vuorokaudessa. Vuositason lukumäärät ovat keskiarvoja ko. vuoden kuukausien opiskelijamääristä.

Muokattu: 23. elokuuta 2006 11:03:33

[Toimenpiteet](#) [Ominaisuudet](#)

2. Tutkinnot

Opiskelijalukumäärät tukinnoittain.

Huomaa, että opiskelijalla voi olla meneillään useampi tutkin samanaikaisesti, esimerkiksi uuden tukintorakenteen opiskelijo Tkk ja DIA tai opiskelupaikka kahdessa eri koulutusohjelmassa

Muokattu: 23. elokuuta 2006 11:03:38

[Toimenpiteet](#) [Ominaisuudet](#)

3. Opintosuoritukset (tulospistelaskenta)

Opintosuoritukset kalenterivuositain (tulospistelaskenta).
Ei sisällä opinnäytteitä. Opintoviikkojen ja opintopisteiden muunnoskerroin on 1,68.

Muokattu: 23. elokuuta 2006 11:03:28

[Toimenpiteet](#) [Ominaisuudet](#)

4. Kaikki kirjatut opintosuoritukset

Kaikki hyväksytyt ja hylätyt kokonaisuuritukset arvosanoineen s henkilökohtaiset suoritukset 1.8.2004 alkaen.

Huomaa, että hylättyjen (0) kokonaisuuritusten määrä ei vasta kaikilta osin opintojaksolle osallistuneiden lukumäärää vaihtel kirjaustapojen vuoksi.

Muokattu: 8. syyskuuta 2006 09:52:18

[Toimenpiteet](#) [Ominaisuudet](#)

5. Opintojen etenemisen seuranta

NÄKYVISSÄ VAIN OPAL_TST KÄYTTÄJILLE
Opiskelijoiden, jotka ovat aloittaneet opiskelunsa 1.8.2005 tai sen jälkeen opintopistekertymät meneillään olevissa tukinnoissa (lopullisesti opintosuoritus kiinnittyy tukintoon vasta valmistumisvaiheessa). Opintoviikkojen ja opintopisteiden muunnoskerroin on 1,68.

Muokattu: 22. joulukuuta 2006 07:42:21

[Toimenpiteet](#) [Ominaisuudet](#)



TAM... Toimenpiteet... Ominaisuudet

24.1.2007

Opiskelijoiden lukumääriä

Opiskelijoiden lukumäärät

Vuositason lukumäärä on kuukausittaisten lukujen keskiarvo

Id << Sukupuoli Aika Ikäluokka Syntymävuosi Henkikirjoituskunta Kansalaisuus Opiskelija lukumäärä >>

Lukumäärä arvoina		2006	2007
Nainen	alle 20 v	161	155
	20 - 29 v	1 988	1 959
	30 - 39 v	551	569
	40 - 49 v	174	178
	50 - 59 v	66	70
	60 tai yli	6	8
	Ikäluokka	2 946	2 939
Mies	alle 20 v	498	587
	20 - 29 v	6 458	6 502
	30 - 39 v	1 799	1 805
	40 - 49 v	763	756
	50 - 59 v	292	288
	60 tai yli	46	48
	Ei tiedossa	1	0
	Ikäluokka	9 856	9 986



Tutkinnoissa opiskelevat

Tutkinnot

Tutkinnoissa opiskelevat -mittayksikkö on poiminta-ajan vuositasolla kuukausittaisten lukujen keskiarvo. Muut mittayksiköt ovat kaikilla tasoilla sum

Tekniikan kandidaatti ^ 12/2006 ^ Uusi tutkintorakenne ^ Tietoliikenne-elektronikan koulutusohje... ^
 Läsnäolo ^ Läsnäololukaudet ^ Kirjoitustulokset ^ Poissaololukaudet, velvollisuus ^
 Poissaololukaudet, muu syy ^ Poissaololukaudet, opiskelu muualla ^ Tutkinnon aloitusajankohta ^
 Tutkintoon kirjoitustulostajakohta ^ Tutkintoon hyväksymisajankohta ^ Tutkinnon valmistusajankohta ^
 Tutkinnon keskeytysajankohta ^ Erityisryhmä ^ Valintaperuste ^ Valintaryhmä ^ Kansalaisuus ^ Henkikirjoituskunta ^
 Sukupuoli ^ Ikäluokka ^ Mittayksiköt ^

Tutkinnoissa opiskelevat arvoina		12/2006
Amm.kk. perusteena	Yleinen	1
	Valintaryhmä	1
Avoin yliop. perusteena	Avoin yliopisto, 60 ov/80 op	1
	Valintaryhmä	1
Muu valintaperuste	Erikoistapaukset	1
	Valintaryhmä	1
Ylioppilastutkinto	Paperivalinta	53
	Yleinen	113
	Valintaryhmä	166
Valintaperuste		169



Opintopistekertymiä

21

Opintosuoritukset (tulospistelaskenta)

Tietotekniikan osasto ▾ Suorituksen ajankohta ▾ Tutkintorakenne ▾ Tutkinto ▾
 Tietoliikenne-elektronikan koulutusohje... ▾ Valintaryhmä ▾ Valintaperuste ▾ Erityisryhmä ▾ Pori/Tampere ▾
 Suorituskieli ▾ Läsnaololukaudet ▾ Kirjoillaololukaudet ▾ Tutkinnon aloitusajankohta ▾
 Tutkintoon kirjoiteloajankohta ▾ Tutkintoon hyväksymisajankohta ▾ Tutkinnon valmistusajankohta ▾
 Tutkinnon keskeytysajankohta ▾ Kansalaisuus ▾ Henkikirjoituskunta ▾ Sukupuoli ▾ Ikäluokka ▾ Luvut ▾

Opintopisteet (ovt muunnettu) arvoina		Suoritusv. 2005	Suoritusv. 2006	Suoritusv. 2007	Suoritu
Digitaal- ja tietokonetekniikka (484)	Perustutkinto	841	792	15	
	Tutkinto	841	792	15	
Ihmiskeskeinen teknologia (485)	Perustutkinto	0	41	0	
	Tutkinto	0	41	0	
Ohjelmistotekniikka (481)	Perustutkinto	1 497	1 561	0	
	Tutkinto	1 497	1 561	0	
Signaalinkäsittely (480)	Perustutkinto	747	1 136	5	
	Tutkinto	747	1 136	5	
Tietoliikennetekniikka (483)	Perustutkinto	1 370	1 569	48	
	Tutkinto	1 370	1 569	48	
Tietotekniikan osasto		4 455	5 099	68	

Nolla-arvojen pilotuksen rivit ja sarakkeet. Käytetyt pilotusasetukset: nolla-arvot, jako nolllalla, puuttuvat arvot, ylivuotoarvot



TAMPEREEN TEKNILLINEN YLIOPISTO

24.1.2007

Opintojen sujumista

22

Kaikki kirjatut opintosuoritukset

TE: fuksikursseja ▾ Suoritusajankohta ▾ Suoritusperiodi ▾ Tutkinto ▾
 Tietoliikenne-elektronikan koulutusohje... ▾ Suorituskieli ▾ Pori / Tampere ▾ Arvosana ▾ Hyväksytyt / Hylätyt ▾
 Arvosana-arvostelu ▾ Hyväksytyt / hylätyt arvostelu ▾ Opinnäyte / muut ▾ TAY yhteistyö / muut ▾
 TTY:llä / muualla suoritettu ▾ Suorituskerta ▾ Hyväksytyt suorituskerrat ▾ SV1 (Suoritusvalinta) ▾ SV2 ▾ SV3 ▾ SV4 ▾
 SV5 ▾ SV6 ▾ SV7 ▾ SV8 ▾ SV9 ▾ SV10 ▾ SV11 ▾ SV12 ▾ SV13 ▾ SV14 ▾ SV15 ▾ SV16 ▾ SV17 ▾
 SV18 ▾ Mittayksiköt ▾

Suoritus ikm arvoina		0	1	2	3	4	5	Arvosana
MAT-10312 Insinörimatematiikka B 1	1	29	21	22	31	13	21	137
	2	7	8	4	6	0	0	25
	3	2	1	0	1	0	0	4
	Suorituskerta	38	30	26	38	13	21	166
MAT-10322 Insinörimatematiikka B 2	1	39	18	15	28	18	18	136
	2	7	7	2	2	0	0	18
	3	0	3	0	1	1	0	5
	Suorituskerta	46	28	17	31	19	18	159
MAT-10332 Insinörimatematiikka B 3	1	40	4	6	4	2	3	59
	2	26	1	2	2	0	0	31
	3	6	2	0	1	0	0	9
	Suorituskerta	72	7	8	7	2	3	99
SMG-1100 Piirianalyysi I	1	0	15	23	18	17	10	83
	2	0	1	2	2	1	4	10



24.1.2007

Etenemisen seuranta

DEMO-ONGELMA:
OPISKELIJAREKISTERIN
PALVELINVAIHDOKSEN VUOKSI
OPINTOPISTEKERTYMÄT EIVÄT OLE
NÄKYVISSÄ TÄSSÄ .. NORMAALISTI
TÄMÄN KUUTION TÄRKEIN ANTI

23

Opintojen etenemisen seuranta

Tutkinnon aloitusajankohta ▾ **Opintopistekertymä** ▾ Tutkinto ▾ Tutkintorakenne ▾
Tietoliikenne-elektroniikan koulutusohje... ▾ Läsnaolo ▾ Kirjoillaolokaudet ▾
Läsnaololukukaudet 10 tai alle ▾ Poissaololukukaudet, velvollisuus ▾ Poissaololukukaudet, muu syy ▾
Poissaololukukaudet, opiskelu muualla ▾ Tutkintoon kirjoilletuloajankohta ▾ Tutkintoon hyväksymisajankohta ▾
Erityisryhmä ▾ Valintaperuste ▾ Valintaryhmä ▾ Kansalaisuus ▾ Henkikirjoituskunta ▾ Sukupuoli ▾ Ikäluokka ▾
Lukumäärät ▾

Tutkinnoissa opiskelevat arvoina		Läsna	Poissa	Läsnaolo
Aloituslukuv. 2006-2007	Läsnaololukukaudet 2 tai alle	62	4	66
	Läsnaololukukaudet 10 tai alle	62	4	66
Aloituslukuv. 2005-2006	Läsnaololukukaudet 3 - 4	57	0	57
	Läsnaololukukaudet 2 tai alle	2	12	14
	Läsnaololukukaudet 10 tai alle	59	12	71
Tutkinnon aloitusajankohta		121	16	137

Nolla-arvojen piilotuksen rivit ja sarakkeet. Käytetyt piilotusasetukset: nolla-arvot, jako nolllalla, puuttuvat arvot, ylivuotoarvot



Tulossa HOPS-kuutioon

24

HOPS-kuutioon tulee tilastoa siitä,

- Mitä opintojaksoja opiskelijat ovat valinneet suorittavansa ja koska ovat sen suunnitelleet tehdä
- Mitä opintokokonaisuuksia opiskelijat ovat valinneet
- Vertailua suunnitelmien ja toteutumien välillä



Tulossa OPSU-kuutioon

OPSU-kuutioon tulee listauksia,

- Mitä kokonaisuuksia ja opintojaksoja on tarjolla
- Missä vaiheessa opetussuunnitelmat ovat
- Miten esitietoketjut menevät (kuinka opintojaksot liittyvät toisiinsa)
- Miten laitoksen / kokonaisuuden opintojaksot sijoittuvat periodien välille

Kysymyksiä?
Kommentteja?

Kiitos!

Myöhemminkin sopii kysyä lisää:
kirsi.lindfors@tut.fi