

# Oodi versio 20050610, uudet ominaisuudet

## 1. Opintosuoritusten rekisteröinti

Opintokohde

Tunniste: 806109P Hakuikkuna

Nimi: Tilastotieteen perusmenetelmät I

Laajuus: 9,00 - 9,00 op 5,00 - 5,00 ov Alkup. yksikkö: op/ov Ov-Op -kerroin: 1,50

Voimassaolo: 01.01.1950 - 21.12.2112 Laji: Opintojakso Kielet: 1 suomi

Oletusasteikko: 10-portainen 1-,1,1+,1,5,2-,2,2+,2,5,3-,3,T,+H Suorit. tyyppi: Perusopinnot Oppiaineet: Tilastotiede

Tallennettavat tiedot

Suorituspvm: 01.02.2005 Status:  Suoritettu  Korvattu  - Laajuus: 9,00 op 5,00 ov

Oheistaho: Hyväksyjä Mankinen Sinikka Marjatta

Vastuuorganis.: Järjestävä (tuot): 3630 Matemaattisten tieteiden laitos %-osuus: 100

Projekt: Suorituskieli: 1 suomi

Lisätieto: Suorit. laji: Opintojakso

Arvosana: Suorit. tyyppi: Perusopinnot

Hae rekisteröimättömät Opintoja yhteensä: 1 Toisen laajuuden laskeminen:  ei autom. lask.  kertoimen avulla

Opinnot	Opisk.nro	Nimi	Suor.pvm	Hyväksyjä	Ei suor. oikeutta	Arvosana	Status	Alkup.yks.	Op	Ov	Suor.otteelle
	1759884	Testiopiskelija Alma T	01.02.2005	Mankinen Sinil	<input type="checkbox"/>	2	Suoritet	op/ov	9,00	5,00	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Hierarkia - Opinto Hierarkia - Opintokohde Opetustapaht. käsittely Suorituksista tiedottaminen Jakauma Suoritukset -raportti Automaattinen koostaminen

Opintojen laajuus esitetään opintopisteinä (Op) ja opintoviikkoina (Ov) sekä Tallennettavat tiedot – kehyksessä että Opinnot-kehyksen riveillä. Jos rekisteröitävä suoritus poikkeaa opintokohteen oletuslaajuudesta, sinun täytyy muuttaa laajuudet.

Jos ikkunassa on valittuna 'Toisen laajuuden laskeminen'  **kertoimen avulla** (oletus), yhden laajuuden muuttaminen aiheuttaa toisen laajuuden muuttumisen opintokohteella olevan kertoimen (Ov-Op -kerroin) mukaisesti.

Jos ikkunassa on valittuna 'Toisen laajuuden laskeminen'  **ei autom. lask**, voit muuttaa kumpaa tahansa laajuutta erikseen ilman, että muutos vaikuttaisi toiseen. Tämä valinta vaikuttaa sekä Tallennettavat tiedot –kehyksen että Opinnot-kehyksen laajuuksien muuttamiseen.

**Huom!** Kertoimella tulee useimmissa tapauksissa ainakin vielä kesän 2005 aikana vääriä laajuuksia, joten ole tarkkana ja korjaa tarvittaessa.

Suoritusoikeuden tarkistus tapahtuu nykyisin suorituspäivän perusteella, joten se antaa oikeita tuloksia.

Arvosteluasteikot vaihdetaan Oodiin syyskuun alussa 2005. Sen jälkeen opinnoille pystyy tässä ikkunassa antamaan arvosanoja vain uudelta arvosteluasteikolta (yleensä 5-portainen). Joissakin tapauksissa saatat joutua rekisteröimään suorituksia jälkikäteen – viivästynyt kesätentin arvostelu tai avoimen yliopiston suorituksen rekisteröinti jälkikäteen. Valitse opinnon rivillä arvosana

oletusasteikolta. Siirry sitten painikkeella '>>>' ikkunaan 'Opinnon perustiedot'. Opinto-välilehdellä on näkyvissä arvosteluasteikko 5-portainen ja siltä valittu arvosana. Näpättyä arvosanan oikealla puolella olevaa '+'-painiketta. Valitse rivillä tarvitsemasi arvosteluasteikko (esim. 10-portainen) ja arvosteluasteikolta arvosana. Palaa Hyväksy-painikkeella.

## Raportti ZOpintokohteen suoritukset

Raportille on lisätty rajaustekijä 'Laajuuden tulostustapa' jossa on vaihtoehdot

- Laajuus opintopisteinä
- Laajuus opintoviikkoina
- Molemmat laajuudet rinnakkain
- Alkuperäinen laajuus (siirtymäaikana OY:ssa sama kuin 'molemmat laajuudet rinnakkain')

## 2. Hyväksilukeminen

Tunniste	Nimi	Laji	Status	Alkup.yks.	Op	Ov	Arvosana	Suor.pvm	Hyväksyjä	Suor.otteelle	Muut tiedot
oodi4	Oodi jakso neljä	Opint	Korvatti	op/ov	4,00	2,00	hyv	15.04.2005	Opettaja Olavi	✓	✓
oodi1	Oodi jakso yksi	Opint	Korvatti	op/ov	12,00	6,00	hyv	15.04.2005	Syrjälä Leena	✓	✓
031010P	Matematiikan perus...	Opint	Hyväksytty	ov	0,00	3,00	hyv	20.02.2005	Seikkala Sepp	✓	✓
031018P	Kompleksianalyysi	Opint	Vanher	ov	4,50	2,50	2,5	13.11.2004	Seikkala Sepp	✓	✓
031018P	Kompleksianalyysi	Opint	Suunnit	op/ov	4,50	2,50	-			✓	✓
031023P	Tietotekniikan matem...	Opint	Suoritet	ov	5,50	3,00	2+	30.12.2004	Peltola Matti T.	✓	✓
040005Y-01	Biostatistiikka, ryhm	Opint	Suoritet	ov	0,00	0,00	hyv	02.09.2004	Lääketeiteellin	✓	✓
040005Y-02	Biostatistiikka, tentti	Opint	Suoritet	ov	0,00	0,00	1,5	01.09.2004	Lääketeiteellin	✓	✓
080701A	Sisätautioppi	Opint	Koostet	op/ov	25,00	14,60	-			✓	✓
080701A-05	Reumatologia	Opint	Suoritet	op	3,00	2,00	12,6	01.04.2005	Karjalainen Ar	✓	✓
090501A	Ehkäisevä hammasl	Opint	Suoritet	ov	16,50	11,00	2-	05.02.2005	Larmas Markk	✓	✓
388110A	Uskonnon perusoppi	Opint	Suunnit	ov	4,00	2,00	-			✓	✓

Opintojen laajuus esitetään opintopisteinä (Op) ja opintoviikkoina (Ov). Jos rekisteröitävä suoritus poikkeaa opintokohteen oletuslaajuudesta, sinun täytyy muuttaa laajuudet.

Jos ikkunassa on valittuna 'Toisen laajuuden laskeminen' ☉ **kertoimen avulla** (oletus), yhden laajuuden muuttaminen aiheuttaa toisen laajuuden muuttumisen opintokohteella olevan kertoimen (Ov-Op –kerroin) mukaisesti.

Jos ikkunassa on valittuna 'Toisen laajuuden laskeminen' ☉ **ei autom. lask**, voit muuttaa kumpaa tahansa laajuutta erikseen ilman, että muutos vaikuttaisi toiseen.

**Huom!** Kertoimella tulee useimmissa tapauksissa ainakin vielä kesän 2005 aikana vääriä laajuuksia, joten ole tarkkana ja korjaa tarvittaessa.

### 3. Kokonaisuuden tai opintojakson koostaminen manuaalisesti

Opisk.nro: 1759684 Hakuikkuna

Aakkostusnimi: Testiopiskelija Alma Ta2005

Ens.sij.op.oik. \$LU TK/Ta2005/LUK/Tiet.käs. ko/Tietojenkäsitt.

Opinto-oikeus

Oletustiedot

Kokonaisuus/tutkinto

Opintokohde: oodj2 Oodi jakso kaksi

Opinnotiedot

Status	Alkup.yks.	Op	Ov	Arvosana	Keskiarvo (op,ov)	Suor.pvm	Etsi	Hyv.pvm	Hyväksyjä	Lask. Tul.	P.v.	T.
Suoritettu	4,00	2,00	2,00	2	2,00	02.05.2005			Opettaja Olavi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Kiinnitetyt opinnot

Tunniste	Nimi	Laji	Status	Op	Ov	Arvosana	Suor.pvm	L.	T.	P.v.	T.	Op	Ov	Painok.
oodj2-01	Oodi jakso kaksi, ter	Opint	Suoritettu	0,00	0,00	2-	01.05.2005	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,00	0,00	1,00
oodj2-02	Oodi jakso kaksi, ha	Opint	Suoritettu	0,00	0,00	hyv+	02.05.2005	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,00	0,00	1,00

Laske keskiarvo, Arvostelee, Rekisteröi, Opintosuur. rekisteröinti, Opiskelijan opinnot, Opinto-oik. käsittely, Tulosta ote, Raportin käynnistys

Kokonaisuudet koostetaan sekä opintopiste- että opintoviikkolaajuuksin. Sovellus laskee summat molempien laajuuksien mukaisesti (sarakkeista Kiinnitykset). Sovellus laskee myös painotetut keskiarvot molempien laajuuksien mukaisesti. Jos keskiarvot ja mahdollisesti arvosanat poikkeavat toisistaan, opinto-riville asetetaan tarjolle parempi. Käyttäjä voi halutessaan muuttaa näitä tietoja.

Vanhoilla jo suoritetuilla opinnoilla on laskettu keskiarvot suorituspäivänä voimassa olleiden arvosteluasteikkojen mukaisesti. Kun opinnoille muutetaan 5-portaisen asteikon arvosanat syksyllä 2005, rekisterissä tulee olemaan ristiriitaista tietoa lasketun keskiarvon ja oletusarvosanan välillä.

#### 4. Kokonaisuuden koostaminen automaattisesti

**Kokonaisuuden koostaminen automaattisesti**

Opintokohde  
Tunniste: oodij2 Hakuikkuna  
Nimi: Oodi jakso kaksi  
Laajuus: 4,00 - 5,00 op 2,00 - 2,50 ov Alkup. yksikkö: op/ov  
Voimassaolo: 01.01.1950 - 21.12.2112 Laji: Opintojakso  
Oletusasteikko: 10-portainen 1-,1,1+,1,5,2-,2,2+,2,5,3-,3,T,T+,- Suorit. tyyppi: Aineopinnot  
Laskentasaäntö: Pisteiden summaus OY Oppiaine: Kasvatustiede

Haetaan opiskelijat, jotka suorittaneet  
 vähintään yhden osan  
 kaikki tarvittavat ja viimeisin suoritus ajalla: 01.06.2004 - 15.06.2005 Hae

Opinnoille asetettavia tietoja  
Oheistaho: Hyväksyjä Opettaja Olavi Voimassaolo: 01.01.1950 - 21.12.2112  
Organis. osuus: Järjestävä (tuot): 2100 Kasvatustieteiden ja opettajanki %-osuus: 100  
Voimassaolo: 01.01.1950 - 21.12.2112  
Projekt: Suorituskieli: 1 suomi  
Lisätieto:  
Oletusarvosana: Ei lasketa

Opiskelija: 1759897 210280-922J Testiopiskelija Aulikki LuTK/FT-LUONN-tietojenkäs.t/Tietojenkäsitt 01.12.2004

Koostettava opinto  
Arv Rek Status Alkup.yks. Op Ov Arvosana Keskiarvo (op,ov) Suor.pvm Hyv.pvm Hyväksyjä Lask. Tul. P.v. T. Suor.otteelle  
  Koostettava op/ov 4,50 3,00 2- 1,75 1,75 01.05.2005 Opettaja Olavi

Kiinnitetyt opinnot

Tunniste	Nimi	Laji	Status	Op	Ov	Arvosana	Suor.pvm	L.	T.	P.v.	T.	Kiin.op	Kiin.ov	Painok.
oodij2-01	Oodi jakso kaksi, ter	Opint	Suoritettu	0,00	0,00	2-	01.05.2005	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			0,00	0,00	1,00
oodij2-02	Oodi jakso kaksi, hai	Opint	Suoritettu	4,50	3,00	hyv	01.04.2005	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			4,50	3,00	1,00

Arvostele valitut Rekisteröi valitut Opintosuor. rekisteröinti Suoritukset -raportti Mail

Ikkunaan on lisätty opintopistelaajuudet opintoviikkolaajuuksien vasemmalle puolelle.

Kokonaisuudet (tässä ikkunassa tarkoittaa yleensä opintojaksoja) koostetaan sekä opintopiste- että opintoviikkolaajuuksin. Sovellus laskee summat molempien laajuuksien mukaisesti (sarakkeista Kiin.op ja Kiin.ov). Sovellus laskee myös painotetut keskiarvot molempien laajuuksien mukaisesti. Jos keskiarvot ja mahdollisesti niiden perusteella päätellyt arvosanat poikkeavat toisistaan, opintoriville asetetaan tarjolle parempi. Käyttäjä voi halutessaan muuttaa näitä tietoja. Painotetun keskiarvon laskenta ja arvosanan asettaminen tapahtuu voimassa olevan oletusarvosteluasteikon mukaisesti.

## 5. Opetustapahtuman käsittely

### Opetustapahtuman perustaminen

Opintokohde: 810124P Tietokonejärjestelmät

Opetustapaht. Lyhenne: Te 15.8.2005 Tietokonejärjestelmät, koepaikkakunta Oulu  
Te 15.8.2005 Tietoko

Laajuus: 5,50 op, 3,00 ov

Ajalla: 15.08.2005 - 15.08.2005

Opetuskielet: 1 suomi

Tyyppi: Tentti

Status: Vahvistettu

Pakollinen:

Web.näyt.laaj.: op/ov

Hakuikkuna

Hierarkia-Opetustapahtuma

Ohjattu perustaminen

Kopioi

Aikataulut | Opettajat | Vastuut | Kuvaus | Oppimateriaali | Ilmoittautuminen | Arvostelu | Muut tiedot | Osatapahtumat | Kustannukset

Alkamispvm: 15.08.2005

Päätymispvm: 15.08.2005

Viikonpv: MA

Kellonaika: 08:00 - 10:00

Opetuspaikka: LIN L3

Opetukseen ilmoitt. hyväksyntä

Opetustapahtuman osall. hallinta

Opintotapahtumien rekisteröinti

Osallistujien kopiointi

Esimerkkinä elokuussa pidettävä tentti (lukuvuosi 2005-2006 menossa).

Web.näyt.laaj. jätetään 'op/ov' niin kuin se siirtyy opintokohteelta. (31.7.2005 tai sitä aiemmin pidettävissä tenteissä tämä muutettiin 'ov').

### Arvostelu-välilehti:

Peruste: [dropdown]

Min ja max pist. [ ] - [ ] Hyväks. alaraja [ ]

Asteikko: [5-portainen 1,2,3,4,5,hyv,hyl,eisa,luop,h] Oletusarvosana [ ]

Arvosanarajat

Arvosana	Alaraja	Ylaraja
hyv	[ ]	[ ]
hyl	[ ]	[ ]
luop	[ ]	[ ]
eisa	[ ]	[ ]

Laskentasaäntö [ ] [ ] [ ]

Painokerroin: 1,00

Opetukseen ilmoitt. hyväksyntä

Opetustapahtuman osall. hallinta

Opintotapahtumien rekisteröinti

Osallistujien kopiointi

Elokuun suoritukset arvostellaan jo uuden arvosteluasteikon arvosanoin. Opintokohteilla on kuitenkin vielä oletusasteikkoina vanha arvosteluasteikko Jos kopioit arvosteluasteikon opintokohteelta, kuten on neuvottu tekemään, useimmissa tapauksissa syyskuun alkupäiviin saakka kopioituu väärä asteikko.

Älä kopioi, vaan valitse arvosteluasteikko valintalistasta. Sovellus tuo nyt asteikon kaikki arvosanat näkyviin ja odottaa käyttäjän lisäävän arvosanarajat. Poista turhat rivit napsauttamalla arvosanarajojen oikealla puolella olevaa painiketta '-' niin monta kertaa, että kaikki rivit poistuvat. **Jos olet jo lisännyt elokuun tentit Oodiin, muista vaihtaa arvosteluasteikko viimeistään silloin, kuin alat syöttää tuloksia.**

Huom! Versiossa näyttää olevan virhe: Jos poistat asteikon valinnan seurauksena ilmestyneet arvosanat ja tallennat, saat virheilmoituksen: '0129-Error on field laajop; subfields are required (OOK100HI/OPETTAP/LAAJOP=)'. Kun napsautat hiirellä ikkunan yläosaan, tallennus onnistuu.

Muiden välilehtien toiminta on ennallaan.

Opetukseen ilmoittautumisen hyväksyntä toimii kuten aiemminkin.

## Opintotapahtumien rekisteröinti

Opintotapahtuma: 610124P Te 15.8.2005 Tietokonejärjestelmät, koepaikkakunta Oulu

Voimassaolo: 15.08.2005 - 15.08.2005 Tyyppi: Tentti Laajuus: 5,50 op 3,00 ov

Opettajat: 8867 Pulli Petri Johannes Vastuopettaja

Asteikko: 5-portainen 1,2,3,4,5,hyv, hyl,eisa,Juop,hyv+ Pisterajat: -

Laskentasääntö: Hyväks.alaraja: -

Haettavat tiedot: Suorituspvm, Muutospvm, Klo. Hae vahvistetut, Hae suoritettut, Hae muutettut

Opiskelijoiden haku automaattista arvostelua varten:  Vähintään yksi osaopetustap. lopputulot -tilassa,  Kaikki pakolliset osaopetustap. lopputulot -tilassa

Tallennettavat tiedot: Suorituspvm: 15.08.2005, Laajuus: 5,50 op 3,00 ov, Arvosana, Ei lasketa

Toisen laajuuden laskeminen:  ei autom. lask.,  kertoimen avulla

Arv.	Numero	Nimi	Suor.pvm	Op	Ov	Lask.	Pisteet	Arvos.	Status	L
<input type="checkbox"/>	1759868	Kieliopiskelija Kyllikki	15.08.2005	5,50	3,00			2	Lopputulos >> Osat Hier.	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	1759884	Testiopiskelija Alma Ta200	15.08.2005	5,50	3,00			1	Lopputulos >> Osat Hier.	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	1759897	Testiopiskelija Aulikki	15.08.2005	5,50	3,00			1	Lopputulos >> Osat Hier.	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	1759842	Tietojenkäsittelijä Tiina Tel	15.08.2005	5,00	3,33			1	Lopputulos >> Osat Hier.	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	1703487	Zafra Delgado	15.08.2005	5,50	3,00			1	Lopputulos >> Osat Hier.	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	1553132	Zaggaria Guiseppe	15.08.2005	5,00	3,00			1	Lopputulos >> Osat Hier.	<input checked="" type="checkbox"/>

Hierarkia - Opetustap.: Arvostelu: 6 / 6 Hyväksy loppuarvosana Kopioi ylimm. tasolle Kopioi seur. tasolle Autom. koostaminen

Tuloslista Opetustap. -raportti Jakauma Epäselvät...

Opintotapahtumien laajuus esitetään opintopisteinä (Op) ja opintoviikkoina (Ov) sekä 'Tallennettavat tiedot'-kehyksessä että opintotapahtumien riveillä. Jos rekisteröitävä suoritus poikkeaa opetustapahtuman laajuudesta, sinun täytyy muuttaa laajuudet.

Jos ikkunassa on valittuna 'Toisen laajuuden laskeminen'  **kertoimen avulla** (oletus), yhden laajuuden muuttaminen aiheuttaa toisen laajuuden muuttumisen opintokohteella olevan kertoimen (Ov-Op -kerroin) mukaisesti.

Jos ikkunassa on valittuna 'Toisen laajuuden laskeminen' ☺ **ei autom. lask**, voit muuttaa kumpaa tahansa laajuutta erikseen ilman, että muutos vaikuttaisi toiseen.

**Huom!** Kertoimella tulee useimmissa tapauksissa ainakin vielä kesän 2005 aikana vääriä laajuuksia, joten ole tarkkana ja korjaa tarvittaessa.

Tallenna ikkunan sisältö ennen kuin napsautat painiketta 'Hyväksy loppuarvosana'.

#### Ikkuna '**Opintotapahtuman perustiedot**':

Yhden laajuuden muuttaminen aiheuttaa toisen laajuuden muuttumisen opintokohteella olevan kertoimen (Ov-Op –kerroin) mukaisesti. Tässä ikkunassa automaattista muuttamista ei voi estää. Jos sinun pitää muuttaa opintotapahtuman laajuutta siten, että kertoimella laskettu toinen laajuus ei sovellu, tee muutos ikkunassa 'Opintotapahtumien rekisteröinti'.

#### **Tuloslista**

Raportti on toteutettu uudelleen Oracle Reportsilla ja se avautuu Acrobat Readeriin.

Raportille tulostuu oletuksena laajuus sekä opintoviikkoina että opintopisteinä. Jos yhdellekään opiskelijalle ei ole muutettu laajuutta (se on kaikilla sama kuin opetustapahtumalla), laajuus tulostuu vain raportin yläosaan, ei opiskelijoiden riveille.

Jos suorituspäivämäärä on kaikilla sama kuin opetustapahtumalla, suorituspäivämäärä tulostuu vain kertaalleen opintokohteen nimen yhteydessä.

Rajaustekijöitä muuttamalla voit tulostaa raportille opinto-oikeusmerkkijonon, henkilötunnuksen tai syntymäajan, pisteet ja pistekeskisarvon (kaksi viimeistä koskevat toistaiseksi vain TTK:n matematiikan jaosta).

## **6. Tutkinnon hyväksyminen**

Alempien ja ylempien korkeakoulututkintojen yhteyteen on lisätty opinto-oikeuteen opintokohteeksi tutkintoasetus. Se on syksyllä 2005 tai sen jälkeen aloittavilla TA2005, vanhemmilla TA19XX.

Kun tutkinnon rekisteröinnin yhteydessä päätät/tarkistat opinto-oikeuden, tarkista, että tutkintoasetus on oikein.

Tutkinto koostetaan samalla periaatteella kuin kokonaisuus.

Tutkinto-välilehdelle on lisätty pää- ja sivuaineille opintopistelaaajuuskenttä. Täytyä molemmat laajuus-kentät riippumatta siitä, onko suoritettu tutkinto opintoviikkoina vai opintopisteinä.

Tutkinnon ov:t –välilehti: Vaikka otsikkoteksteissä toistaiseksi lukee ov, täytyä tänne vanhan asetuksen mukaisista tutkinnoista opintoviikot, uuden asetuksen mukaisista opintopisteet. Otsikointi muutetaan tulevassa versiossa.

Kun lopuksi napsautat painiketta Rekisteröi, tutkinnoille jää se laajuus, joka sille tutkintoasetuksen mukaan kuuluu. Toinen laajuus muuttuu nolllaksi.

Kun otat suoritustodistuksen liitteeksi, tulosta otteelle laajuus vain tutkinnon mukaisesti (vain opintoviikot tai opintopisteet).

## **7. Opiskelijan opinnot ja Opinnon perustiedot**

Ikkunoihin on lisätty opintopistelaaajuus. Ikkunassa 'Opinnon perustiedot' ei ole kerroin käytössä – jos muutat yhtä laajuutta, joudut aina muuttamaan itse myös toisen laajuuden.

Ikkunassa Opiskelijan opinnot näkyvät yöajona laskettu opintoviikko- ja opintopistesumma.

## 8. Hae - opiskelija

Ikkunaan on lisätty opintopistelaajuus. Voit käyttää opiskelijan opintoviikko- tai opintopistesummaa hakuehtona. Myös hakujen tuloksessa näkyvät opintopiste- ja opintoviikkosumma.

## 9. Uudet arvosteluasteikot

Kun arvosteluasteikkomuutos on syyskuun alussa tehty, 5-portaisen asteikon arvosana on oletuksena suurimmalla osalla opintoja. Joissakin ikkunoissa näytetään oletusasteikon arvosana, mutta joissakin ikkunoissa saattaa näkyä vanha arvosana. Näytöt yhtenäistetään siten, että aina näytetään ensisijaisena oletusasteikon arvosana, mutta tämä muutos toteutetaan Oodissa vasta syksyn versioon. Siihen saakka arvosanojen kanssa pitää yrittää olla tarkkana. Merkkinä kahdesta arvosanasta näkyy arvosanan oikealla puolella pienet vieritysnuolet.

Pikaisella tarkastelulla oletusasteikon arvosana näkyy ensisijaisesti ikkunoissa 'Hyväksilukeminen', 'Kokonaisuuden ja tutkinnon hyväksyminen', 'Kokonaisuuden koostaminen automaattisesti', 'Opiskelijan opinnot opintokohteessa' (tämä siis oikein).

Vanha arvosana näkyy ikkunassa 'Hae-Kiinnitettäviä' sekä ikkunassa 'Opiskelijan opinnot'.

## 10. Opintosuoritusotteet

Otteille on lisätty uusia rajaustekijöitä:

*Laajuuden tulostustapa suoritusotteella*

- Laajuus opintopisteinä
- Laajuus opintoviikkoina
- Molemmat laajuudet rinnakkain
- Alkuperäinen laajuus (tällä ei liene käyttöä OY:ssä)
- Laajuus ensisijaisen opinto-oikeuden tutkintosäännön mukaan

*Mikä arvosana tulostetaan, kun opinnolla useita*

- 1 = oletusasteikon arvosana (tämä oletuksena)
- 2 = Arvosana, joka ei ole suorituspäivänä voimassa olevalta asteikolta (tällä voidaan tarvittaessa tulostaa raportille alkuperäiset arvosanat)

*Arvosteluasteikot, joiden arvosanoja ei tulosteta*

Oletuksena tulostamatta jätetään LTK:n desimaaliluvut opintojaksojen osalta.

Jos tutkinnon laajuus on nolla, laajuutta ei tulosteta (osassa jatkotutkintoja ei ole laajuutta määritelty).