

Insinöörikoulutuksen Foorumi 2012

**SoleOPS –järjestelmä
opintojen ohjauksen tukena,
kokemuksia Hamkin rakennustekniikan
koulutusohjelmasta**

Niina Kovanen

*Hämeen ammattikorkeakoulu, rakennustekniikan ja
rakennusalan työnjohdon koulutusohjelma*

SoleOPS, miksi?

- Läpinäkyvyyttä opetussuunnitelmatyöhön
- Opsin julkaisu helpommaksi
- Opiskelija aktiiviseksi hopsin työstäjäksi
- Järjestelmään pääsy helpoksi

Kehitystyö liikkeelle Pohjois-Karjalan
amk:sta vuoden 2005 tienoilla

Hamk mukana vuodesta 2006

SoleOPS käyttäjät

- Tällä hetkellä SoleOPS käytössä yhdessätoista ammattikorkeakoulussa
- Kahdeksan ammattikorkeakoulua ottanut järjestelmän osaksi hops-työskentelyä
- Käyttäjiä opiskelijat mukaan luettuna noin 50 000, jatkossa 65 000

Opiskelijan ”sole-polku”

- Uusien opiskelijoiden tiedot SoleOPSiin
- Määritellään opiskelijalle 2 ohjaajaa
- Järjestelmä tutuksi
- Opintojaksoille ilmoittautuminen
- Opettaja vahvistaa
- Arvosanat eHopsilla toteutuksen päätyttyä
- Aluksi koko ops opiskelijan hopsina
- Pää- ja sivuainevalinnat
- Hops hyväksyttäväksi
- Ohjaaja tarkistaa ja vahvistaa
- Kyselyt, kehityskeskustelut
- Opintojaksopalaute

Ohjaajan sole

- Helppo ja selkeä näkymä ohjattavien hopseihin:
 - kokonaispistekertymät, kehityskeskustelu-kyselyihin vastanneet, hopsin tila
- Yksittäisen opiskelijan hopsista:
 - suoritettut kurssit, hylätyt, keskeneräiset opintojaksot
 - suoritettujen opintopisteiden yhteismäärä
 - hyväksiluetut opinnot sekä hyväksiluetut op:eet
 - hopsin laajuus
- Kommentit (muistiinpanot, jotka säilyvät hopsin mukana, vaikka ohjaaja vaihtuisikin):
 - yksittäinen opintojakso, keltaiset puhekuplat
 - koko hopsin kommentit

Opiskelija	Ohjaaja/tuutori	eHOPS	Suoritettu laajuus	Osaamiskartta	2. Kehityskeskustelu HAMK
opiskelijan nimi + läsnäolotieto	Kovanen Niina / Elväs Hannu	☒ <u>Hyväksytty</u> 08.05.2012 (Ei lukittu)	138.00 op	<u>Vastaamatta</u>	<u>Vastaamatta</u>
	Kovanen Niina / Elväs Hannu	☒ <u>Hyväksytty</u> 20.06.2012 (Ei lukittu)	168.00 op	<u>Vastattu</u> 12.11.2010	<u>Vastattu</u> 12.11.2010
	Kovanen Niina / Elväs Hannu	☒ <u>Hyväksytty</u> 20.06.2012 (Ei lukittu)	159.00 op	<u>Vastattu</u> 12.11.2010	<u>Vastattu</u> 12.11.2010
	Kovanen Niina / Elväs Hannu	☒ <u>Hyväksytty</u> 20.06.2012 (Ei lukittu)	191.00 op	<u>Vastattu</u> 12.11.2010	<u>Vastattu</u> 12.11.2010
	Kovanen Niina / Elväs Hannu	☒ <u>Hyväksytty</u> 31.08.2012 (Ei lukittu)	108.00 op	<u>Vastattu</u> 25.10.2011	<u>Vastattu</u> 25.10.2011
	Kovanen Niina / Elväs Hannu	☒ <u>Muokattavana</u> 29.08.2012 (Ei lukittu)	102.00 op	<u>Vastattu</u> 12.11.2010	<u>Vastattu</u> 12.11.2010
	Kovanen Niina / Elväs Hannu	☒ <u>Muokattavana</u> 31.08.2012 (Ei lukittu)	168.00 op	<u>Vastaamatta</u>	<u>Vastaamatta</u>
	Kovanen Niina / Elväs Hannu	☒ <u>Hyväksytty</u> 20.06.2012 (Ei lukittu)	141.00 op	<u>Vastattu</u> 13.05.2011	<u>Vastattu</u> 13.05.2011
	Kovanen Niina / Elväs Hannu	☒ <u>Hyväksytty</u> 31.08.2012 (Ei lukittu)	123.00 op	<u>Vastattu</u> 12.11.2010	<u>Vastattu</u> 12.11.2010
	Kovanen Niina / Elväs Hannu	☒ <u>Hyväksytty</u> 24.09.2012 (Ei lukittu)	39.00 op	<u>Vastaamatta</u>	<u>Vastaamatta</u>
	Kovanen Niina / Elväs Hannu	☒ <u>Hyväksytty</u> 15.06.2012 (Ei lukittu)	193.00 op	<u>Vastattu</u> 12.11.2010	<u>Vastattu</u> 12.11.2010
	Kovanen Niina / Elväs Hannu	☒ <u>Hyväksytty</u> 28.09.2012 (Ei lukittu)	134.00 op	<u>Vastattu</u> 24.08.2011	<u>Vastattu</u> 24.08.2011
	Kovanen Niina / Elväs Hannu	☒ <u>Muokattavana</u> 31.08.2012 (Ei lukittu)	173.00 op	<u>Vastattu</u> 12.11.2010	<u>Vastattu</u> 12.11.2010
	Kovanen Niina / Elväs Hannu	☒ <u>Hyväksytty</u> 20.06.2012 (Ei lukittu)	162.00 op	<u>Vastattu</u> 12.11.2010	<u>Vastattu</u> 12.11.2010



SoleOPS

- Opetussuunnitelmat**
- **Opintojen perustiedot**
 - OJ-perustiedot
 - OK-perustiedot
 - Pää-/sivuaineet
- **Koulutusohjelmat**
 - + Construction Engineering
 - + Rakennusalan työnjohdon ko
 - Rakennustekniikan ko
- Ammattiosaamisen näyttöjen toteutukset**
- Ammattiosaamisen näyttöjen Kehityskeskustelut**
- Osaamiskartat**
- Puuttuvat ammattiosaamisen näyttöjen toteutukset**
- Saapumisryhmät**
- Virtuaalisten henkilöiden hallinta**

Info: OK

Lukitse kaikki ohjattavat Avaa kaikki ohjattavat

Saapumisryhmän tunnus

INRANU

Hae kaikki Anna hakuehto

Opiskelijan tuki

Opiskelija	Ohjaaja/tuutori	eHOPS	Suoritettu laajuus	Osaamiskartta	1. Kehity HAMK
	Kovanen Niina / Napola Kirsi	<u>Hyväksytty</u> 20.06.2012 (Ei lukittu)	189.00 op	<u>Vastattu</u> 06.04.2010	<u>Vastattu</u>
	Kovanen Niina / Napola Kirsi	<u>Hyväksytty</u> 20.06.2012 (Ei lukittu)	169.00 op	<u>Vastattu</u> 07.04.2010	<u>Vastattu</u>
	Kovanen Niina / Napola Kirsi	<u>Hyväksytty</u> 28.09.2012 (Ei lukittu)	58.00 op	<u>Vastattu</u> 01.10.2010	<u>Vastattu</u>
	Kovanen Niina / Napola Kirsi	<u>Hyväksytty</u> 20.06.2012 (Ei lukittu)	98.00 op	<u>Vastattu</u> 13.04.2010	<u>Vastattu</u>
	Kovanen Niina / Napola Kirsi	<u>Hyväksytty</u> 20.06.2012 (Ei lukittu)	161.50 op	<u>Vastattu</u> 03.02.2011	<u>Vastattu</u>
	Kovanen Niina / Napola Kirsi	<u>Hyväksytty</u> 20.06.2012 (Ei lukittu)	189.00 op	<u>Vastattu</u> 06.04.2010	<u>Vastattu</u>
	Kovanen Niina / Napola Kirsi	<u>Hyväksytty</u> 20.06.2012 (Ei lukittu)	185.50 op	<u>Vastaamatta</u>	<u>Vastattu</u>
	Kovanen Niina / Napola Kirsi	<u>Hyväksytty</u> 20.06.2012 (Ei lukittu)	144.00 op	<u>Vastattu</u> 13.04.2010	<u>Vastattu</u>
	Kovanen Niina / Napola Kirsi	<u>Muokattavana</u> 12.09.2012	137.00 op	<u>Vastattu</u> 06.04.2010	<u>Vastattu</u>

Nimi	Opintojen alussa HAMK
Tila	Ei näkyvillä ▼

 Tallenna

 Poista

 Palaa

Taustatietojani

- 1 Aikaisempi koulutukseni
- 2 Tähänastinen työkokemukseni
- 3 Hain opiskelijaksi koulutusohjelmaan, koska

Nykytilanteeni

- 1 Tämän hetkinen osaamiseni: omat vahvuuteni ja kehittämistarpeeni
- 2 Oppijana olen

Tavoitteitani opinnoille

- 1 Haluan painottaa opinnoissani
- 2 Työelämää varten uskon tarvitsevani seuraavia taitoja
- 3 Kiinnostukseni vaihto-opintoihin ulkomailla



Urasuunnittelua

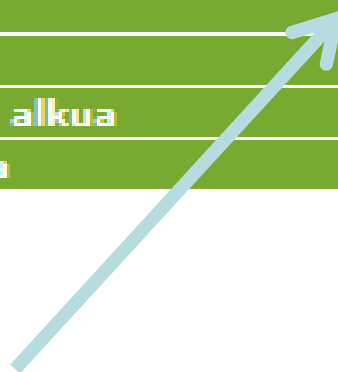
- 1 Valmistumisen jälkeen haluan toimia työtehtävissä, joissa

Opiskelijan sole

- Opintojen kokonaisuus näkyy kerralla
 - suoritettut, keskeneräiset ja tulevat opintojaksot
- Opintojaksoille ilmoittautuminen
- Suoritusten seuraaminen
- Tiedot muiden ryhmien opetussuunnitelmista ja opintojaksototeutuksista
- Hopsin muokkaus:
 - pää- ja sivuainevalinnat
 - vapaasti valittavien lisäys
 - opintojen siirtäminen kokonaisuudesta toiseen
 - koko hopsia tai yksittäisiä opintoa koskevat kommentit
- Kyselyt, palautteet

Ilm.	Opintojakso	Tunnus	Toteutus	Laajuus	2010	2011	2012	2013	Pakollisuus	Tavoiteaika	Tila	Suorituspv	Arv.
					- 2011	- 2012	- 2013	- 2014					
	Perusopinnot	PERUS		60.00	27	24	9	0					
	Yhteiset opinnot	YHTEI		30.00	12	9	9	0	Pakollinen		Suunniteltu		
	Kielet ja viestintä	00110002		15.00	6	3	6	0	Pakollinen		Suunniteltu		
	<u>Yhteisöviestintä</u>	00110117	103D2	3.0	3.0				Pakollinen		Suoritettu	29.05.2011	3
2/40	<u>Asiantuntijaviestintä</u>	00110118	123D2	3.0			3.0		Pakollinen		Suunniteltu		
	<u>Työelämän englanti</u>	00110317	103D2	3.0	3.0				Pakollinen		Suoritettu	18.05.2011	3
	<u>Ammattialan englanti</u>	00110318	123D2	3.0			3.0		Pakollinen		Suunniteltu		
Vahvistettu	<u>Ruotsi</u>	00110212	113D1	3.0		3.0			Pakollinen		Hylätty	03.05.2012	0
	Ammatillinen kasvu	00120003		15.00	6	6	3	0	Pakollinen		Suunniteltu		
	<u>Oppiva osaaja</u>	00120012	103D1	3.0	3.0				Pakollinen		Suoritettu	16.06.2011	5
	<u>Ammatillinen osaaja</u>	00120101	113D1	3.0		3.0			Pakollinen		Suoritettu	05.06.2012	5
	<u>Tutkiva ja kehittävä osaaja</u>	00120301	123D2	3.0			3.0		Pakollinen		Suunniteltu		
	<u>Tietotyö</u>	00120401	103D1	3.0	3.0				Pakollinen		Suoritettu	24.11.2010	5
	<u>Yrittäjämäinen toiminta</u>	00120601	113D1	3.0		3.0			Pakollinen		Suoritettu	17.04.2012	3
	Koulutusala-kohtaiset opinnot	20000003		30.00	15	15	0	0	Pakollinen		Suunniteltu		
	<u>Matematiikka 1a</u>	20001011	103D1	3.0	3.0				Pakollinen		Suoritettu	15.12.2010	3
	<u>Matematiikka 1b</u>	20001012	103D1	3.0	3.0				Pakollinen		Suoritettu	21.04.2011	5
	<u>Matematiikka 2a</u>	20001021	113D1	3.0		3.0			Pakollinen		Suoritettu	15.12.2011	5
Vahvistettu	<u>Matematiikka 2b</u>	20001022	113D1	3.0		3.0			Pakollinen		Hylätty	08.05.2012	0
	<u>Fysiikka 1</u>	20001043	103D1	3.0	3.0				Pakollinen		Suoritettu	28.02.2011	1
	<u>Fysiikka 2</u>	20001044	113D1	3.0		3.0			Pakollinen		Suoritettu	12.12.2011	2
	<u>Ammattialan tietotyövälineet</u>	20001032	103D1	6.0		6.0			Pakollinen		Suoritettu	28.01.2012	3
	<u>Tekninen dokumentointi</u>	20001051	103D1	3.0	3.0				Pakollinen		Suoritettu	22.12.2010	4
	<u>Työturvallisuus</u>	00120711	103D1	3.0	3.0				Pakollinen		Suoritettu	18.05.2011	4
	Ammattiopinnot	AMMAT		60.00	21	27	3	6					
	Pakolliset ammattiopinnot	PAKOL		60.00	21	27	3	6			Suunniteltu		
	Rakentamisen perusteet	204811		30.00	21	9	0	0	Pakollinen		Suunniteltu		
	<u>Kemia</u>	20481111	103D1	3.0	3.0				Pakollinen		Suoritettu	29.04.2011	1
	<u>Mekaniikka</u>	20481142	103D1	3.0	3.0				Pakollinen		Suoritettu	06.05.2011	3
Vahvistettu	<u>Geotekniikka</u>	20481171	103D1	3.0	3.0				Pakollinen		Hylätty	20.12.2010	0

	Tuotemallinnus 	20483251		5.0				5
	Vapaasti valittavat opinnot	6666		12.00	3	9	0	0
Vahvistettu	<u>Lujuusopin perusteet</u> 	20481143	123D2	3.0		3.0		
Vahvistettu	<u>Ruotsin valmentavat opinnot</u> 	KKK20013	123L1	3.0		3.0		
	<u>Englannin valmentavat opinnot</u> 	KKK30013	113L2	3.0	3.0			
	<u>Pohjarakennus</u> 	20482331	123D1	3.0		3.0		
	Harjoittelu	4444		30.00	30	0	0	0
	Harjoittelu 	20481510		30.0	30.0			
	Opinnäytetyö	7777		15.00	0	0	0	1
	Opinnäytetyö 	20481900		15.0				1
	Sijoittamaton	SIJOIT		0.00	0	0	0	0
Yhteensä				237,00	93	60	27	5
Suoritetut opinnot yhteensä				90.0 op				
Suoritukset yhteensä				90 op				
Korvaavuudet/hyväksiluvut ennen opintojen alkua				45,00 op				
Korvaavuudet/hyväksiluvut opintojen aikana				0,00 op				



Siispä... 😊

- SoleOPSin hops-toiminnot ovat melko helppoja käyttää
- Pitkiä perehdyttämiskoulutuksia ei tarvita
- Nettipohjaiseen järjestelmään helppo kirjautua
- Järjestelmä on avoin, opetussuunnitelmat ja opintojaksojen toteutussuunnitelmat ovat kaikkien saatavissa
- Koko henkilökunta näkee kaikkien opiskelijoiden hopsit

eHopsia käytettäessä opiskelijasta tulee aktiivinen toimija, oman hopsinsa muokkaaja ja tekijä.

Järjestelmän ehkäpä suurin hyöty on juuri tässä.

Mutta...

Jos opiskelija kulkee opinnoissaan ”omia polkujaan”, opintojaksoilmoittautumiset ovat työläämpiä.

Opiskelija hakee haluamansa kurssit hopsilleen toteutussuunnitelmahaun kautta ja vasta sen jälkeen ilmoittautuminen (linkit lukujärjestyksestä helpottavat tässä).

Jatkuva näytön vierittely kyllästyttää.

Järjestelmä on usein hidas.

Käyttäjät (henkilöstö) eivät välttämättä käytä kaikkia järjestelmän ominaisuuksia...

Muutamia jatkokehitystoiveita

- Ulkoasu: eritasoiset opintokokonaisuudet ja opintojaksot voisivat erottua hops-näkymässä paremmin
- Nopeus 😊
- Tentti-ilmoittautumiset
- Hylätyn arvosanan perustelut näkyviin
- ”Skrollailua” vähemmäksi
- Ryhmälistauksessa kommenttimahdollisuus
- Opintojaksojen pakollisuustieto ”piiloon”