

Projektiainioita opiskelijoille



Tässä on lyhyt lista kiinnostuneista tahoista. VOITTE olla yhteydessä muihinkin oppilaitoksiin/kehittäjä soveltuvan kontekstin itse.

Oulun yliopiston omat projektiainiot

Alla olevista aihepiireistä voidaan järjestää esim. tiedekunnan sisäinen workshop opiskelijoille ja henkilökunnalle jonka toteutuksessa voi olla mukana esim. Olo ry.

"Laitteet ja sovellukset käyttöön" -workshop (useammalle opiskelijaryhmälle)	Lisätietoja	Tiedekunta	Projektiryhmät
Tablet -laitteiden käytön perusteet, mitkä ovat olennaisia toimintoja, miten yleisimmät sovellukset toimivat (tätä voidaan tarkentaa)	Henkilökunnalle on hankittu tablet-laitteita, samoin opetustiloihin on tulossa puoliikiinteitä tablet-kaappeja. Tulevaisuudessa opiskelijatableteissa on jaettu ohjedokumentti jota voi täydentää jatkuvasti. Mitä tällaisen tulisi sisältää?	KTK	
EPSON kosketustykin ominaisuudet ja käyttö	Tiedekuntaan on hankittu runsaasti interaktiivisia kosketustykkejä: peruskäyttö ja mahdollisuudet opetuksessa/oppimisessa.	KTK	
Kuvan langaton jakaminen opettajan, mutta myös opiskelijoiden välineenä	Kaikissa tiedekunnan omissa tiloissa on lähitulevaisuudessa ainakin AppleTV. Miten tästä saadaan kaikki ominaisuudet irti. Miten opettajille/opiskelijoille saisi yksinkertaiset pikaohjeet joka opetustilaan, mutta samalla monipuolisia pedagogiisia käytänteitä	KTK	
Kosketusnäytöt älytaulujen käytön harjoittelussa	ATK-luokissa KTK138 ja KTK206-7 on siirretty kosketusnäyttöihin (opiskelijakoneiden monitorit ovat kosketusta tukevia). Miten opiskelija voisi harjoitella "älytaulun" käyttöä tietokoneella? Webbspalvelut (esim. thinglink) vs. älytaulusovellukset (Smart Notebook). Itseopiskeluun soveltuva materiaalipaketti jonka voisi avata koneelta esim. QR-koodilla.	KTK	
Pilvipalveluiden hyödyntäminen opetuksessa ja oppimisessa	Mitä O365 ja/tai Google mahdollistavat opetuksessa/oppimisessa.	KTK	
Sosiaalisen median palveluiden hyödyntäminen opetuksessa	pienet sovellukset ja suuret yhteisöt opetusta ja oppimista rikastamassa	KTK	
MUU	MUU		
L2 workshop kiinnostuneille opiskelijoille ja opettajille (useammalle opiskelijaryhmälle)			
Iso kosketusnäyttö luennoitsijan opetusvälineenä	Mitä iso kosketusnäyttö mahdollistaa luentoalikäytössä? Peruskäyttö, sovellukset ja sovelluskohteet. Pikaohjeet QR koodina/lappuna	L2	
Langaton kuvanjakaminen luentosalissa (Bring Your Own Device eli BYOD)	L2:ssa on kattavat kuvanjakamisen varusteet ja välineet. Miten hyvin jakaminen onnistuu opiskelijoiden omista laitteista? Mikä laite toimii minkäkin jakotavan kanssa. Mihin tätä toimintoa voisi käyttää? Opetustuokio jossa periaatteet opetetaan. QR koodina/lapulla pikaohjeet käyttöpaikkoihin	L2	
Palautekanava osana luentoa	Salissa on sivunäyttö johon voidaan heijastaa jokin palautekanava on se esim. Socratic, Kahoot tai Todaymeet. Miten nämä toimivat? Mitä hyötyä opetuksessa? Ohjeistus ja opetustuokio	L2	
Sivunäytöt + paikallisohjauspaneeli	Sivunäyttöjen hyödyntäminen luennoilla tai luentojen ulkopuolella. Toimintaperiaatteet, käyttöohjeistus ja opetustuokio. Miten voisi hyödyntää?	L2	
MUU	MUU		

MinecraftEDU opettajan työvälineenä ja oppimisympäristönä			
MinecraftEDU peli	MinecraDT EDUun tutustuminen ja sen opettaminen muille opeopiskelijoille henkilökunnalle.		
Instagram TT-aineiden opetuksessa			
Instagramin mahdollisuudet TT-aineiden opetuksessa			

Koulut ja kerhot



Alla olevat opinahot ovat VAIN pieni otanta pohjoisen kouluista. Voitte olla yhteydessä mihin tahansa oppilaitokseen ja tehdä pienen projektinne siellä.

Koulun / kerhon nimi	Yhteyshenkilö	Lisätietoja	Projektiryhmät
Hintan koulu	tulossa		Noora Mämmelä, Hilla Nokela & Heidi Kuusela
Hyttikallion koulu, Haapavesi	Lea Tornberg	kuvaus tulossa.	
Jäälän 1-4lk koulu	Sirpa Tikkala	Koulussa opiskelevat 1-4 -luokat ja alueelliset pienryhmät (POMOt). Koululla on käytössä linux-koneet (kannettavia koneita useita luokallisia ja kiinteät pc-koneet tietokonehuokassa) ja ipadeja. Luokkien perusvarustukseen kuuluu linux-opekoneiden lisäksi Epsonin interaktiiviset projektorit ja dokumenttikamerat.	
Jokelan koulu 0-6 lk, Raahe	Tiina Torvinen	Media- ja seikkailukasvatus painotteinen koulu	Teresa Mehtola
Keskuskoulu, Raahe	Sari Kallio	-	
Koodikoulu -kerho / Oulu (käytettävä kieli Microsoft Touch Develop)	Jani Vallirinne	" Opiskelijoille sopivan koodikoulun aikataulu on: Torstai 22.1. – 7.5.2015 klo 14:30 - 16:00 (ei 5.3, 2.4, 30.4). Koodikoulussa voitaisiin toimia näin: Opiskelijoita voi tulla 2 kpl tutustumaan aina yhdellä kerralla. Sen jälkeen opiskelijat voivat suunnitella yhden opetuskerran sisällön kanssani sovitusta aiheesta ja voivat käydä pitämässä sen yhdessä minun kanssani, olen mukana apuopettajana. Mielestäni opiskelijat voisivat tehdä tämän parityöskentelynä, jos se on sinustakin ok?" OPISKELIJOILLE ON TARJOTA MYÖS TYÖTÄ KERHON VETÄJINÄ.	
Laivakankaan koulu (5-6) Jääli	Pia Tienhaara	"Laivakankaan koululta löytyisi myös kiinnostusta opiskelijayhteistyöhön. Ainakin kaksi luokanopettajaa (allekirjoittanut mukaan lukien) 5 LK:t ja JOPO:n opettaja olisivat mukana! "	Anna Nurmivuori ja Iida Vänttinen LO 2C
Normaalikoulun A-A	Vuokko Kangas	toki saa tulla, ainakin minun luokkaani, luulisin, että muitakin kiinnostuneita löytyy...	Mikko Määttä, Markus Kesti, Kari Mattila LO2B
Metsokankaan peruskoulu	Koulun vararehtori Otto Leskinen	Metsokankaalla on alkamassa uusi iso projekti. Heidän tavoitteena on integroida ao. projektiin lisättyä todellisuutta (esim. Aurasma). Muutamia opiskelijaryhmiä mahtuu.	Mervi Tiainen ja Marjut Tervaskanto (6A)
Mäkrinteen koulu, Haapavesi	Sari Luukkonen	"Mäkiriinne 6H edelleen valmis vastaanottamaan, jos joku tänne asti jaksaa tulla."	Anne Ahola

Oulujoen koulu, Oulu	Päivi Käyhkö		
Paulaharjun koulu, Oulu	Tiina Nissinen Pirjo Moberg	3a (&3b)	Katariina, Milla ja Johanna LO2B Elli, Henna & Johanna Ke lo-2b
Pitkäkankaan koulu / Oulunsalo	Jani Lindroth	<ul style="list-style-type: none"> "Terveystiedon ope oli kiinnostunut, jos 7lk päihteisiin liittyvä juttu olisi mahdollista toteuttaa. 2A luokan opettaja oli animaatio-työmuodon toteutuksesta kiinnostunut. Aihe vapaa." muitakin todnäk. voisi lähteä mukaan. 	Vilma, Tiina, Joni, Juhani ja Emilia, LO 2C, päihteet
Pöllönkankaan koulu	Mika Hakasaari	Pöllönkankaan koulu ainakin minun luokan osalta voi olla mukana (3 lk.). Saattaisiin saada pari muutakin luokkaa mukaan tarvittaessa.	
Rajakylän peruskoulu	Elina Skantsi / vararehtori jussi Näykki	Elinalla on Rajakylässä pienluokka 4-6lk. Rajakylästä on tod.näk. saatavissa myös muita opettajia "messiin"	Camilla Scandura, Hilma Tuovinen ja Maria Saarnio
Ritaharjun yhtenäisperuskoulu 1-9	Tuomas Marjamaa (tvt-yhdysopettaja)		Niklas, Laura, Matias, Eetu
Teuvo Pakkalan koulu / Raksila	Ismo Koskela (virkavapaalla, mutta vastasi tiedusteluun). Sijainen Maiju Nygård. Kannattaa kysyä myös muilta opettajilta, esim. Jaakko Lounila (3lk)	"Pakkalaan saa tulla, jos tarvetta. Mun luokalla omat iPadit (28) ja sitten koulua kiertää kaks 16 kpl iPad- laatikkoa. Normi tietokonehommat pyöriin tietenkin myös. Mun koneet tuli OPH:n ilmiöpohjaisen projektin rahoista. Lahjakkaat lapset ilmiöiden kimpussa...."	Jasmin Tiinainen, Sofia Ylkänen, Elina Puranen, LO2C
Vesala / Ylikiiminki	Perttu Hämäläinen, Mirva Lehtonen	Me otettas mielellään Vesalaan(Perttu) Minun luokkaani saa tulla Itseäni kiinnostaisi Scratch-ohjelmointiympäristö. Kaikki muukin käy 3 lk, Vesalan koulu, Ylikiiminki(Mirva).	
"Kajaani", koulun nimi epäselvä (selvitettävissä)	Kaaka Partanen	"Jos Kajaani kutsuu, niin mun luokkaan tervetuloa! Oon nyt samanaikaisopena 4A ja 3C luokissa, tarvittaessa ipadit, älytaulut yms löytyy."	
Ylivieskan ammattiopisto/Jokilaaksojen koulutuskuntayhtymä		Valmistuville lähihoitajaopiskelijoille (lasten ja nuorten hoito ja kasvatus) harjoitukset "koodausta "päiväkotiin ja esikouluun" (CODE studio)	Päivi Kukkonen
Linnakangastalon koulu, Kempele	Jari Leinonen	3-luokat	Katriina Kinnunen ja Jenni Juntunen LO-2B
Ketolanperän koulu, Kempele	Eliisa Törmänen	3 -luokka	Martta Rasinkangas ja Maija Rautio