

VISU – VIRTUAALISET JA SIMULOIDUT OPPIMISYMPÄRISTÖT

MINIWEBINAARISARJA

SIMULAATIOISTA OSAAMISTA!

TO 18.3. KLO 14.00-15.30

Ekamin simulaatiokeskus, Etelä-Kymenlaakson ammattiopisto

Esittäjänä toimivat: Linda Jaatinen ja Maria Kämäräinen

Salpauksen simulaatiototeutus, Koulutuskeskus Salpaus

Esittäjänä toimivat: Hanna Lokka, Mika Lammassaari, Pekka Eerola ja Esa Sahlman

WinNovan simulaatiototeutus, Länsirannikon Koulutus Oy WinNova

Esittäjänä toimii: Anu Sköld-Nurmi

1/3

LINKKI:



VR- JA AR-TOTEUTUKSET OPPIMISYMPÄRISTÖINÄ

KE 24.3. KLO 14.00-15.00

Keudan VR- ja AR -toteutuksia, Keski-Uudenmaan koulutuskuntayhtymä Keuda

Esittäjänä toimii: Kari Honkonen

TAln Koululaiva S/S Boren AR-toteutukset, Turun ammatti-instituutti

Esittäjänä toimivat: Pia Ruoho ja Kaisa Rantanen

2/3

LINKKI:



HOLOLENS -PILOTTIOPPIMISYMPÄRISTÖ JA WEBAR-TEKNIikka

TI 30.3. KLO 14.00-15.00

Perho Hologens -pilottioppimisympäristön esittely, Perho Liiketalousopisto

Esittäjänä toimivat: Katja Winogradow ja Jarmo Åke

Kestävän kehityksen kortit, Varalan Urheiluopisto

Esittäjänä toimivat: Auli Nikkanen ja Samuli Liinpää

3/3

LINKKI:



VISU – VIRTUAALISET JA SIMULOIDUT OPPIMISYMPÄRISTÖT

MINIWEBINAARISARJA

3/3

HOLOLANS -PILOTTIOPPIMISYMPÄRISTÖ JA WEBAR-TEKNIikka

TI 30.3. KLO 14.00-15.00

Perho Hololans -pilottioppimisympäristön esittely

Perho Liiketalousopiston pilottioppimisympäristössä Hololans-sovellus opastaa ja ohjeistaa ravintola-alan kuin muidenkin toimialojen käyttäjiä työprosessien eri vaiheiden tekemisessä. Hololansin hallintaominaisuudet (katse, eleet) mahdollistavat kädet vapaana työskentelyyn. Älylaseille on mahdollista sisällyttää paljon opetuskäyttöön tarvittavaa materiaalia, jota esimerkiksi opiskelijat voivat hyödyntää työelämässä oppimisen työtehtävissä. Älylasien kautta on myös mahdollista kommunikoida etäyhteydellä, jonka ansiosta akuuttia neuvoa tarvitseva opiskelija pystyy ottamaan yhteyden eri tilassa olevaan opettajaan. Perho Hololans kehitettiin yhdessä Softability XR Studion kanssa vuonna 2020.

Perhon esittäjänä toimivat: Katja Winogradow ja Jarmo Åke

Kestävän kehityksen kortit

Varalan Urheiluopistossa on toteutettu ensisijaisesti elämysliikunnan oppimateriaaliksi kestävän kehityksen kortit, joista avautuu mm. videoita, 360-kuvia ja 3D-malleja mobiililaitteen avulla. Korttipakkaa käytetään luontoretken suunnittelun ja valmistautumisen apuvälineenä. Korteista hyötyvät myös muut luonnossa liikkumisesta kiinnostuneet. Korteissa hyödynnetään WebAR-tekniikkaa, jossa lisätyn todellisuuden sisällöt avautuvat mobiililaitteen omassa selaimessa QR-koodin skannaamalla. Kortit on toteutettu mm. ZapWorks Studio ja Designer ohjelmistoja käyttäen.

Varalan esittäjänä toimivat: Auli Nikkanen ja Samuli Liinpää

Lisätiedot:

Miia Lehtonen | projektikoordinaattori |
+358 40 596 4657 | miia.m.lehtonen(a) turku.fi

**QR-koodilinkki Teams
Miniwebinaariin:**



VISU – VIRTUAALISET JA SIMULOIDUT OPPIMISYMPÄRISTÖT

MINIWEBINAARISARJA

2/3

VR- JA AR-TOTEUTUKSET OPPIMISYMPÄRISTÖINÄ KE 24.3. KLO 14.00-15.00

Keudan VR- ja AR -toteutuksia

Keuda on kehittänyt AR-toimintaa vuodesta 2016 ja miniwebinaarissa esitellään mm. taidealan ja metsäalan toteutuksia. Keudan opiskelijat ovat luoneet erilaisia virtuaalisia maailmoja ja -oppimisympäristöjä. Esittelyssä opiskelijoiden Unity-töitä, 3D-kuvauksia oppimisympäristöistä, virtuaaliset valmistujaisjuhlat keväällä 2020, GLUE-maailmat ja oppiminen. Esittelyssä myös #Murros2021 -tapahtuma.

Keudan esittäjänä toimii: Kari Honkonen

TAIn Koululaiva S/S Boren AR-toteutukset

Koululaiva S/S Bore toimii hostellilaivana Aurajoen rannassa ja on yksi Turun ammatti-instituutin oppimisympäristöistä. Borella osaamista hankkivat useat TAI:n opiskelijat eri aloilta, mm.: ravintola- ja matkailuala, tieto- ja viestintätekniikan ala, logistiikka, media-ala, kaupan alan ja kauneudenhoitoala.

AR-tekniikkaa hyödynnetään Boren sisätiloissa opiskelijoiden opastuksessa ja ohjauksessa. Boren ensimmäinen kapteeni Fredrik Stefanus Karlsson toivottaa opiskelijat ja matkailijat tervetulleiksi laivaan. Toteutus on osa Äppi-sovellusta, joka palvelee sekä opiskelijoita, Borelle tulevia matkailijoita ja kaupunkilaisia.

TAIn esittäjänä toimivat: Pia Ruoho ja Kaisa Rantanen

Lisätiedot:

Miia Lehtonen | projektikoordinaattori |
+358 40 596 4657 | miia.m.lehtonen(a) turku.fi

**QR-koodilinkki Teams
Miniwebinaariin:**



VISU – VIRTUAALISET JA SIMULOIDUT OPPIMISYMPÄRISTÖT

MINIWEBINAARISARJA

1/3

SIMULAATIOISTA OSAAMISTA!

TO 18.3. KLO 14.00-15.30

Ekamin simulaatiokeskus

Ekamin satamanosturikuljettaja-koulutuksien esittely:
lakisääteiset pätevyyskoulutukset, joissa lähipäivien harjoitukset toteutetaan monipuolisesti nykyaikaisilla nosturisimulaattoreilla.

Ekamin esittäjänä toimivat: Linda Jaatinen ja Maria Kämäräinen

Salpauksen simulaatiototeutus

Salpauksen hanketoimijat kertovat miten simulaatioita toteutetaan sosiaali- ja terveysalalla ammatillisessa koulutuksessa sekä kokemuksia laajennetusta todellisuudesta (XR), erityisesti Hololens2 laseista.

Salpauksen esittäjänä toimivat: Hanna Lokka, Mika Lammassaari, Pekka Eerola ja Esa Sahlman.

WinNovan simulaatiototeutus

WinNova esittelee simulaatio-opetusta sosiaali- ja terveys-, merenkulku- ja metsä ja maanrakennusalalla sekä itslearning-oppimisympäristön hyödyntämistä opiskelijoiden valmistautumis- ja oppimiskeskustelu-/palautevaiheessa.

WinNovan esittäjänä toimii: Anu Sköld-Nurmi

Lisätiedot:

Miia Lehtonen | projektikoordinaattori |
+358 40 596 4657 | miia.m.lehtonen(a) turku.fi

**QR-koodilinkki Teams
Miniwebinaariin:**

