



LAPIN YLIOPISTO
UNIVERSITY OF LAPLAND

Kasvatustieteiden tiedekunta

Opetus- ja kasvatusalan täydennyskoulutusyksikkö

Koodauksen ABC -koulutukset

Koulutusten tavoitteena on käydä läpi ala- ja yläkoulujen opetussuunnitelmaa ohjelmoinnin näkökulmasta, sekä ohjelmoinnin hyödyntäminen opetuksessa monialaisesti. Koulutusten aikana johdatellaan osallistujia ohjelmoinnin maailmaan, perehdytään ohjelmoinnin perusteisiin, peliohjelmointiin, web-ohjelmointiin, ohjelmoinnillisen ajattelun kehittämiseen ilman tietokonetta tapahtuvien harjoitteiden avulla sekä erilaisiin alkeisrobotiikan ja alkeisohjelmoinnin välineisiin. Koulutusten tavoitteena on rohkaista kasvattajia hyödyntämään ohjelmointia opetuksessa ja oppimisessa. Koulutushankkeen osiot on jaettu kahteen kohderyhmille yhteiseen osioon sekä esi- ja alakoulun henkilöstön ja yläkoulun henkilöstön omiin osioihin:

ALOITUSSEMINAARI (1 op) (kaikille yhteinen)

28.11.2018 klo 10-16

OHJELMOINNIN PERUSTEET (2 op) (kaikille yhteinen)

22.1.2019 ja 12.2.2019 klo 9-15

PELIOHJELMOINTI (2 op) (yläkoulun henkilöstö)

13.3.2019 ja 4.4.2019 klo 9-15

WEB-OHJELMOINTI (2 op) (yläkoulun henkilöstö)

25.4.2019 ja 9.5.2019 klo 9-15

ESI- JA ALAKOULUN KOODAUS (2 op) (esiopetuksen ja alakoulun henkilöstö)

12.3.2019 ja 21.3.2019 klo 12.30-16 + kaksi lähiopetuskertaa kevät 2019

Lisätietoja ja ilmoittautuminen: www.ulapland.fi/opekas

Lisätietoja:

Koulutuspäällikkö Katja Norvapalo P. 040 484 4185

Koulutussihteeri Tarja Tuisku P. 040 484 4136

etunimi.sukunimi@ulapland.fi

ulapland.fi

