

## ESPOON KESÄLUKIO 2018

### KESÄLUKIOSTA VAUHTIA OPINTOIHIN

*Käytä kesäkuu tehokkaasti suorittamalla lukio-opintoja. Jos olet lukiolainen, peruskoulun päättävä nuori tai opiskelet ammatillisessa oppilaitoksessa, kesälukio on sinua varten! Kesälukio järjestetään tänä vuonna Pohjois-Tapiolan lukiossa. Osoite on Maarintie 6, Otaniemi, Espoo.*

Kesälukio on avointa opetusta, johon voivat ilmoittautua kaikki halukkaat. Kesälukiokurssit vastaavat normaaleja lukiokursseja ja ne hyväksytään sellaisenaan kaikissa espoolaisissa lukioissa.

Mitä kaikkea kesälukiossa tehdään?

Kesälukiossa voi nopeuttaa omia opintojasi tai paikata ohueksi jääneitä tietoja. Lisäksi kesälukiossa voi suorittaa lukiokursseja ja kerrata lukiossa opittua sekä harjoitella ylioppilaskirjoituksia varten. Espoon kaupungin kesälukio tarjoaa suomenkielisen lukion opetussuunnitelman mukaista opetusta. Opiskelijalle annetaan todistus kesälukiossa suoritetuista kursseista.

### Lukion oppimäärän mukaiset pakolliset kurssit

Kesälukiossa voit opiskella äidinkieltä, ruotsia, englantia, matematiikkaa, historiaa ja yhteiskuntaoppia. Yhden kurssin pituus on 38 tuntia. Opetettavat kurssit ovat aikatauluineen seuraavat:

Klo 8.30 -10.45	ENA 04	RUB 05	AI 06	MAA 06		YH 02
Klo 11.15 - 13.30	ENA 05	RUB 04		MAA 10	MAB 03	HI 02
Klo 13.45 -16.00	ENA 06	RUB 03			MAB 04	YH 03

Päivälukion oppimäärän mukaiset pakolliset kurssit järjestetään **ti 5.- ke 20.6.2018** (kokeiden palautus ke 20.6. Klo 8.30-10.00). Uusintakuulustelu pidetään **to 21.6.2018 klo 8.30-10.30/11.30**. Opetusta ei ole viikonloppuisin.

### Start Up- kesälukio ma 4.6.- pe 8.6. klo 09- 16 (kurssitarjottimessa STA.1)

Jos oman yrityksen perustaminen kiinnostaa aidosti, Start up -kesälukiossa otat ensimmäisen askeleen, tai oikeastaan useammankin. Viikon aikana ratkaistaan Aalto-yliopiston Otaniemen kampuksella muun muassa lehmän kokoinen ongelma ja paljon muuta uusien kokemusten tuomalla innolla sekä opeilla. Katso <http://nyvuosiyrittajana.fi/start-up-kesalukio> , **huom.** kurssi espoolaislukiolaisille maksuton sekä ilmoittautuminen kesälukion kurssitarjottimen kautta.

## **Teknologiakurssit Otaniemen kampusalueella**

### **TO02.1 Teknologia ja STEAM-Aalto kesäkurssi**

Kurssilla toteutetaan ainerajoja ylittäviä STEAM-projekteja, joissa hyödynnetään teknologiaa eri alustoilla (arduino,raspberry pi ja/tai microbit). Kurssin aikana vierailaan Aallon eri tutkimusyksiköissä, tutustutaan samalla Aaltoon opiskelupaikkana. Projektitöiden aiheet ja tehtävät liittyvät Aallon eri yksiköiden toimialaan. Kurssi ei edellytä esitietoja teknologiasta.

Ajankohta: **ma 4.6.- pe 8.6. klo 09- 16**

### **TO02.2 Peliohjelmointi:**

Kurssilla tutustutaan peliohjelmoinnin peruskäsitteisiin Unity-ympäristössä. Kurssi suoritetaan työpajoissa parityöskentelynä tekemällä Unityn tutoriaaleja, jotka opettavat Unity-ympäristön käyttöä ja pelisuunniteluun liittyviä peruskäsitteitä. Työpajat ovat ohjattuja. Ei vaadi esitietoja pelisuunnittelusta. Ohjelmointitaustasta on hyötyä.

Ajankohta: **ma 11.6.- pe 15.6. klo 09-16**

Kurssimaksu on 38 euroa, paitsi Start Up- kurssi espoolaisille maksuton. Kurssi toteutetaan, jos kurssille ilmoittautuneita on vähintään 10.

## **Ilmoittautuminen**

Espoon kaupungin kesälukioon ilmoitaudutaan Wilman kautta kurssitarjottimeen Espoon kesälukio 2018 samalla tavalla kuin oman lukionkin kurseille. Kurssipaikat täytetään ilmoittautumisjärjestyksessä.

Pidä huoli, että oman lukion kansliassa on oikeat yhteystiedot, jotta lasku tulee oikeaan osoitteeseen.

Ilmoittautuminen on auki **ma 5.3. klo 7.00 – pe 27.4. klo 13.00**

Huom! Ilmoittautuminen on sitova. Ilmoittautumisajan jälkeen et voi enää perua osallistumista ja joudut maksamaan kurssimaksun.

Lisätietoja

Mikael Inkeroinen, [mikael.inkeroinen@espoo.fi](mailto:mikael.inkeroinen@espoo.fi)

046 877 2038