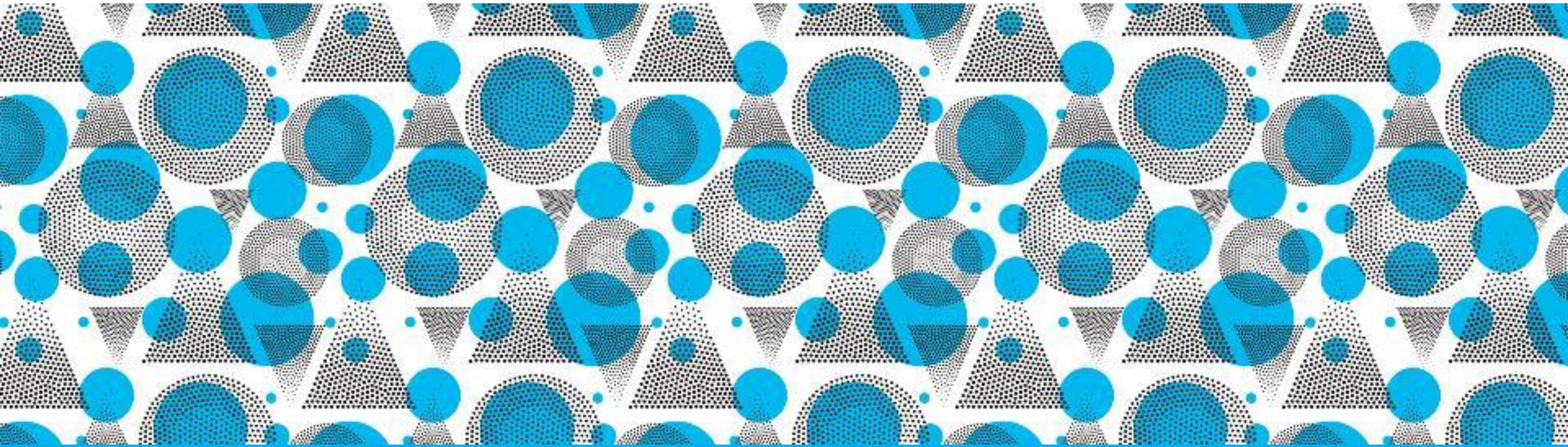




**LAUREA**  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES  
*Together we are stronger*



# Ohjelmistorobotit tutuiksi!

- **2op kurssi lukiolaisille**
- **Laurean lehtorit: Asko Mononen, Lassi Virtanen, Päivi Williams**

# Oppimistavoitteet

Yleisenä tavoitteena on kehittää työelämävalmiuksia, digitaitoja ja automaatiovalmiuksia. Opiskelija tekee yksinkertaisen Zapier –automaation verkossa, käyttäen erilaisia datalähteitä, tiedonkeruuta, -käsittelyä ja visualisointia.

## Oppimistavoitteet:

- mitä on ohjelmistoautomaatio ja mihin sitä voi käyttää?
- oppii hyödyntämään datalähteitä ja suunnittelemaan toimintoja ja työnkulkuja
- osaa käyttää automaatiotyökalua
- osaa luoda yksinkertaisen ohjelmistoautomaation

# Ohjelmistorobotit tutuiksi!

(syksy 2020-, kurssi lukiolaisille)



LAUREA  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES  
Together we are stronger

Osiot→	0.Ennakkotehtävä (orientaatio)	1.Esittely	2. Työkalut	3. Oma case	4. Esitys
Sisältö	<ul style="list-style-type: none"><li>-Mitä on ohjelmisto- automaatio? (video)</li><li>-Etsi esimerkkejä  netistä</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-ohjelmisto- robotit?</li><li>-esimerkit</li><li>-automaation logiikka</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Zapier esittely</li><li>-appit &gt; triggerit &gt; toiminta</li><li>-toimintojen ketjutus</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Mieti oma case (opinnot, harrasteet, työ)</li><li>-automatisoi yksinkert. prosessi</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-esitä 2-3 min.video tuotoksestasi</li><li>-ideoi jatkoehdotuksia</li><li>-*valinnainen lisätehtävä (sis. diplomii): <a href="#">verkkokurssi</a> <a href="#">englanniksi RPA awareness training</a></li></ul>
Menetelmä / palaute	<ul style="list-style-type: none"><li>-Jakaminen verkossa yhteisesti</li><li>-kommentointi</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-tiedon hankinta (videot, teksti, keskustelu)</li><li>-mihin sopii?</li><li>Ideointi+palaute</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-automatisointi- tehtävä + palaute</li><li>onnistumisesta</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-käytännön oppimistehtävä + palaute</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-katso muiden työt ja kommentoi</li><li>-ideointi &amp; kommentointi</li></ul>