

**OPINTOJAKSOT (5 op tai 10 op) / OPINTOJAKSON OSAT (1–4 op)**

Opintojakson nimi: Hyperspectral Imaging

Laajuus, osien määrä ja osien laajuus: 2 op ( opintojakson osa)

Tekijät(nimet&amk): Tapani Alakiuttu

Kieli:  suomi  ruotsi  englanti

Virtuaalisuus:  kontakti  verkkoavusteinen  kokonaan verkossa

Osaamistavoitteet:

- Student learns spectral imaging basics
- Student learns benefits of spectral imaging
- Student learns data acquisition techniques of spectral imaging
- Student learns application examples

Vaadittava aiempi osaaminen:

Itseohjautuvat itsenäiset opiskelutaidot.

Sisällöt:

- Spectral Imaging Basics
- Benefits of Spectral Imaging
- Data Acquisition Techniques
- Application Examples
- Other Examples



Toteutustapa:

Itsenäisesti toimiva Moodle-paketti, jonka voi liittää Moodlen kurssialustalle tehtäväosa lisäten.

Opiskeluaineistot:

Tämä opiskelupaketti.

Suoritustapa:

Itseohjautuvasti Moodle-alustalla.





Arviointiperusteet:

Hyväksytty – hylätty opiskelijan palautusten perustella.

Tukiaineistot:

### **Materiaalit**

Moodlessa oleva materiaali linkeineen.
--

Aihe: \_\_\_\_\_

Kuvaus:

Tekijät: \_\_\_\_\_



Linkki (jos on) \_\_\_\_\_

Avainsanat: Spectral Imaging \_\_\_\_\_

Yhteys kiertotalouteen (valitse yksi tai useampi):

x innovaatio  vastuu  yhteistoiminta

x arvonluonti  läpinäkyvyys  systemiajattelu

