

Ensimmäisenä vuonna on mahdollista valita seuraavat LUMATE-opintojaksot

1. jakso

- Laitteistot, järjestelmät ja alustat (OHJ1o.1) **8. koodi** (1C-ryhmäläiset)

2. jakso

- Laitteistot, järjestelmät ja alustat (OHJ1o.2) **5. koodi** (1B-ryhmäläiset)
- C++ perusteet (OHJ7o.1) **6. koodi**
- Python (OHJ2o.1) **7. koodi**

3. jakso

- Verkkosivujen ja julkaisujen perusteet (AT3o.1) **1. koodi**
- Tähtitiede (FY15o.1) **4. koodi**
- Arduinon perusteet (OHJ11o.1) **6. koodi**

4. jakso

- Arduinon perusteet (OHJ11o.2) **1. koodi**
- Laskuharjoitukset 1 (MAA15o.1) **5. koodi**
- Linux-käyttöjärjestelmän hallinta (OHJ10o.1) **5. koodi**
- Java-ohjelmoinnin perusteet (OHJ3o.1) **6. koodi**
- Kemian työkurssi (KE8o.2) **7. koodi**
- Robotiikka (OHJ13o.1) **7. koodi**
- C++ jatko (OHJ8o.1) **8. koodi**

5. jakso

- Ajankohtaista fysiikasta (FY14o.1) **2. koodi**
- Tähtitiede (FY15o.2) **6. koodi**
- Kuvantuoton ja -käsittelyn perusteet (AT2o.1) **6. koodi**
- Java-ohjelmoinnin jatko (OHJ4o.1) **7. koodi**
- JavaScript (OHJ9o.1) **3. koodi**

Koodeihin sitomattomat opintojaksot

- Biologian kenttätyöt (BI13o.1) (toukokuu 2022)
- Tiedekerhon ohjaajakoulutus (kevät 2022)
- LUMATE1.1