

Ensimmäisenä vuonna on mahdollista valita seuraavat LUMATE-opintojaksot

1. periodi

- Laitteistot, järjestelmät ja alustat (OHJ1.1) **1. koodi**

2. periodi

- C++ perusteet (OHJ7.1) **2. koodi**
- Python ohjelmointi (OHJ2.1) **7. koodi**

3. periodi

- Verkkosivujen ja julkaisujen perusteet (AT3.1) **1. koodi**
- Tähtitiede (FY15.1) **6. koodi**
- Arduinon perusteet (OHJ11.1) **7. koodi**

4. periodi

- Java-ohjelmoinnin perusteet (OHJ3.1) **2. koodi**
- Laskuharjoitukset 1 (MAA15.1) **4. koodi**
- Kemian työkurssi (KE8.2) **5. koodi**
- Linux-käyttöjärjestelmän hallinta (OHJ10.1) **6. koodi**
- Ajankohtaista fysiikasta (FY14o.1) **6. koodi**
- Robotiikka (OHJ13.1) **7. koodi**

5. periodi

- Algebra (MAA19.1) **1. koodi**
- JavaScript ohjelmointi (OHJ9.1) **3. koodi**
- Ajankohtaista fysiikasta (FY14.1) **5. koodi**
- Kuvantuoton ja -käsittelyn perusteet (AT2.1) **6. koodi**
- Java-ohjelmoinnin jatko (OHJ4.1) **7. koodi**

6. periodi eli koodeihin sitomattomat opintojaksot

- Biologian kenttätöyt (BI13.1) (toukokuu 2025)
- Digitutor (OHJ14.1)