

Ensimmäisenä vuonna on mahdollista valita seuraavat LUMATE-opintojaksot

1. periodi

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

2. periodi

- Python ohjelmointi (OHJ2.1) **3. koodi**
- Kemian työkurssi (KE8.2) **4. koodi**

3. periodi

- Arduinon perusteet (OHJ11.1) **2. koodi**
- Tähtitiede (FY15.1) **5. koodi**

4. Periodi

- ei valittavia opintojaksoja

5. Periodi

- Algebra (MAA19.1) **1. koodi**
- Kuvantuoton ja kuvankäsittelyn perusteet (AT2.1) **3. koodi**
- Ajankohtaista luonnontieteistä (FY14.1) **5. koodi**
- C++ perusteet (OHJ7.1) **6. koodi**

6. periodi eli koodeihin sitomattomat opintojaksot

- C++ jatko (OHJ8.1)
- Digitutor (OHJ14.1)