

Ohjelmoinnin perusopetus Tampereen yliopistossa

- Kurssit
 - TIE-02201 Ohjelmointi 2: Perusteet (5 op)
 - TIE-02207 Programming 2: Basics (5 op)
- Sisältö:
 - Modulaarisuus ja luokkien käyttö, olio-ohjelmoinnin perusteet
 - Rekursio
 - STL: perussäiliöt (vector, set, map), iteraattorit
 - Arvot, viitteet ja osoittimet, dynaaminen muistinhallinta ja dynaamiset tietorakenteet, älykkäät osoittimet (shared_ptr)
 - Graafisen käyttöliittymän ohjelmoinnin alkeet
 - Versionhallinta (yhden ohjelmoijan projekteissa), kääntäminen verrattuna tulkkaukseen
- Ohjelmistot ja oppimisympäristöt:
 - C++/Qt
 - Linux-desktop
 - Git
 - Plussa