



## OO analüüs, disain ja programmeerimine (IT-413)

(Object-oriented analysis, design and programming)

(Объектно-ориентированный анализ, проектирование и программирование)

### AINEKAART

<b>Õppeaine maht (EAP)</b>	5.00 ECTS
<b>Hindamine</b>	eristav hindamine
<b>Õppeaine lühikirjeldus</b>	
Eesmärk on omandada objektorienteeritud programmeerimise oskused ja tehnikad, baastadmised algoritmide analüüsist ja disainimisest. Kursus sisaldab OOP rakendamist algoritmide koostamisel ja realiseerimisel, ülevaadet üldistatud algoritmidest.	
<b>Õppeaine õpiväljundid:</b>	
Üliõpilane: <ol style="list-style-type: none"><li>oskab luua, tuletada ja kasutada enda loodud ja olemasolevaid klasse ja objekte, liideseid, kollektioone ning polümorfismi.</li><li>oskab projekteerida ja teostada väiksemaid OOP lahendusi</li><li>omab ülevaadet üldistatud algoritmide loomise tehnoloogiast ja vahenditest, oskab neid rakendada</li></ol>	