



## Основы программирования (IT-362)

(Programmeerimise alused)

(Basics of computer programming)

### AINEKAART

<b>Объем предмета (EAP)</b>	5.00 ECTS
<b>Оценивание</b>	eristav hindamine
<b>Цель курса и краткое описание</b>	
Курс посвящен основам программирования. После прохождения этого курса студент может применять фундаментальные концепции программирования, знает принципы объектно-ориентированного программирования. Изучаются основы автоматизированной среды тестирования и даются практические навыки модульного тестирования.	
<b>Результаты обучения:</b>	
Студент: <ol style="list-style-type: none"><li>1. умеет составлять и использовать основные средства структурного программирования: линейная, прямая и повторная выборка, методы, массивы и пр.;</li><li>2. умеет проектировать и разрабатывать простые алгоритмы (поиск, сортировка);</li><li>3. знает основные принципы объектно-ориентированного программирования.</li></ol>	