**A-427**

**inga@tlu.ee**

Eksam on programmeerimine

lugeda teoreetilisi materjale, peamiselt raamatut "Think Python" ja Tartu Ülikooli materjale, millede sobilikele peatükkidele praktikumide tabelis ka viidatakse

<http://www.flowgorithm.org/>

thonny

<https://docs.python.org/3/tutorial/>

<https://www.cs.tlu.ee/~inga/progbaas/Prog_naited/>

<https://www.cs.tlu.ee/~inga/progbaas/>

Algoritm - tegevus juhis millegi tegemiseks

interpretaator - tõlgib py to assembly ja kontrollib syntaxi vead.

kompilaator - sama(nagu interpretaator) aga terve programmi tõlgitud fail on leitav.

**arvutamine py**

**str(‘’)**

**float(‘’)**

**int(‘’)**

[**https://www.tutorialspoint.com/python/python\_basic\_operators.htm**](https://www.tutorialspoint.com/python/python_basic_operators.htm)

[**https://realpython.com/python-string-formatting/#2-new-style-string-formatting-strformat**](https://realpython.com/python-string-formatting/#2-new-style-string-formatting-strformat)

**Mõisted**

**-------**

**Programm, algoritm, konstant, muutuja, muutuja nimi, andmetüüp (täisarv, ujukomaarv), muutuja väärtus**

**aritmeetikaavaldis, aritmeetikatehe, tehete prioriteedid ja selle muutmine**

**omistuslause ja omistamine, sisend- ja väljundlaused (funktsioonid)**