

## **Vaheksam aines Tarkvaratehnika (MTAT.03.094)**

Aeg: 1. detsember 12:15 – 13:45

### **Juhend**

- Vastata võib kas eesti või inglise keeles.
- Kirjuta tööle kindlasti oma nimi ning matriklinumber.
- Maksimaalne punktisumma on 15 punkti.
- Eksam kestab 1.5 tundi.

### **Küsimused**

1. (3 p.)  
Mis on tarkvaraarendusmetoodika? Nimeta 3 tuntud metoodikat. Kirjelda need lühidalt.
2. (3 p.)  
Nimeta 3 UML skeemi tüüpi. Kirjelda igaüks paari lausega. Mis on nende skeemide rakendused? Too skeemide näited.
3. (3 p.)  
Nimeta 3 peamist andmepöörduskeele ülesannet? Kirjelda igaüks paari lausega, töö näited.
4. (3 p.)  
Kirjelda vähemalt 3 halva disaini tunnust (ik design smells). Too lühikesed näited.
5. (3 p.)  
Mis on IDE? Nimeta 4 olulist IDE funktsiooni ja kirjelda lühidalt nende tööpõhimõtet.