

# **Základy inteligencie systémov**

skúška – 2019/2020 LS; 2. 6. 2020

- 1. Čo je to inteligencia stroja? (5 b)**
- 2. Prečo a kedy používať roboty? (10 b)**
- 3. Čo je to Turingov test a načo sa dá použiť? (5 b)**
- 4. Aká je základná štruktúra expertného systému? Nakreslite vzťahy medzi blokmi. (10 b)**
- 5. Čo hovorí univerzálna aproximačná teoréma? (10 b)**
- 6. Čo je to fuzzy množina? V čom sa líši od ostrých množín? Uveďte príklad. (10 b)**
- 7. Aké typy genetických operátorov poznáme? Uveďte príklad. (10 b)**