## Základy inteligencie systémov skúška – 2019/2020 LS; 11. 6. 2020; skupina A

- 1. Čo je to umelá inteligencia a aký má význam v inteligentných systémoch? (5 b)
- 2. Ako sa buduje inteligencia robotov? (10 b)
- 3. Vysvetlite Searlov test čínskej izby. (5 b)
- 4. Aké typy expertných systémov poznáme? (10 b)
- 5. Aký je základný princíp metódy spätného šírenia chyby? (10 b)
- 6. Ako funguje inferencia vo fuzzy systémoch? (10 b)
- 7. Aké sú základné pojmy v evolučných algoritmoch? (10 b)