

Základy inteligencie systémov

skúška – 2019/2020 LS; 18. 6. 2020

- 1. Čo je to informácia a čo je znalosť? (5 b)**
- 2. Aké typy robotov existujú? Prečo a kedy používať roboty? (10 b)**
- 3. Definujte umelú inteligenciu. (5 b)**
- 4. Nakreslite základnú štruktúru expertného systému a vysvetlite úlohu jednotlivých komponentov. (10 b)**
- 5. Čo je príznakový priestor a ako súvisí s trénovaním neurónových sietí? (10 b)**
- 6. Čo je to fuzzy množina? Kedy vieme použiť fuzzy systémy/fuzzy logiku? (10 b)**
- 7. Nakreslite základnú blokovú schému evolučného algoritmu a jednou vetou popíšte jednotlivé kroky. (10 b)**