



Štátne skúšky – okruhy tém k štátnicovému predmetu

Akademický rok:	2024/2025
Garantujúce pracovisko:	Katedra kybernetiky a umelej inteligencie FEI TUKE
Študijný program:	Inteligentné systémy
Študijný odbor:	Informatika
Stupeň štúdia:	2. - inžiniersky
Štátnicový predmet:	Hlavné poznatky inteligentných systémov a ich využitie

Okruhy otázok z predmetu:

1. **Základy hĺbkového učenia**
2. **Evolučné algoritmy**
3. **Sémantický a sociálny web**
4. **Architektúry priemyselných informačných systémov**
5. **Navigačné metódy v robotike**
6. **Hybridná výpočtová inteligencia**
7. **Bioinformatika**
8. **Pokročilé metódy počítačového videnia**
9. **Technológie spracovania veľkých dát**

Košice, 11.2.2025

doc. Ing. Peter Papcun, PhD.
vedúci KKUI