

Tematica interviului* – program de studii universitare de masterat

Intelligent Transport Systems

Teme de discuție – prezentare candidat

- Prezentarea dezvoltării personale prezente și propunerea unor direcții de cercetare pe care candidatul dorește să le abordeze în cadrul programului de masterat.
- Abilități existente și realizări.
- Aptitudini și competențe pe care candidatul dorește să le dezvolte în viitor.

Tematici de discuție la interviu:

1. Analiza traficului și soluții software de analiză și modelare a traficului rutier
2. Sisteme de poziționare și navigație, inclusiv la bordul vehiculelor și navelor
3. Sisteme inteligente pentru transporturi, noțiuni de risc, siguranță și securitate
4. Noțiuni legate de mobilitate și orașe inteligente
5. Proiecte în domeniul transporturilor și managementului traficului
6. GNSS – Global Navigation Satellite Systems: GPS, GLONASS, Galileo
7. Rețele de senzori pentru infrastructuri de transport
8. Soluții bazate pe inteligență artificială

* Interviuul se va susține în limbile română și engleză. Pentru persoanele care nu dețin documente de atestare a competențelor lingvistice se va susține obligatoriu o probă/interviu în limba engleză.