

Tematica interviului – program de studii universitare de masterat

Sisteme Telematice pentru Transporturi

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. Senzori pentru sisteme de automatizare în transporturi – senzori cablați și de tip wireless, rețele de senzori, comunicații de date
2. Sisteme de telecomunicații cu aplicații în transporturi, inclusiv dedicate și/sau pe distanță scurtă
3. Sisteme electronice la bordul vehiculelor și navelor, siguranță și securitate
4. Sisteme de informare și management al traficului
5. Soluții de monitorizare a infrastructurilor de transport, autostrăzi verzi
6. Vehicule autonome și conectate
7. Soluții bazate pe inteligență artificială