

Záróvizsga kérdéssor

Tantárgycsoport neve: **Automatizált járművek**

Neptun kódja: ZVEKOGGNMAJ

Kreditértéke: 5

Tantárgycsoportba sorolt tantárgy:

Automatizált járműirányítási rendszerek (BMEKOGGM707)

Képzés: Mechatronikai mérnöki mesterképzési szak (2N-MM0)

Specializáció: Járműmechatronika specializáció

Tantárgyfelelős: Dr. Szalay Zsolt, szalay.zsolt@kjk.bme.hu
Gépjárműtechnológia Tanszék
Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar

A tantárgyak hatályos adatlapját a Gépészmérnöki Kar Oktatási Portálján tekintheti meg.

<https://oktatas.gpk.bme.hu/>

A vizsgafelkészülés előtt a kérdéssor időbeli hatályát mindig ellenőrizze az edu.gpk.bme.hu oldalon!

Érvényes: 2021. szeptember 1-től

Dr. Szalay Zsolt s.k.
egyetemi docens

1871

1. SAE levels of automation.
2. Environment perception general architecture, USS, Camera sensors.
3. Environment perception sensors: Lidar, Radar sensors.
4. Execution layer: Steering.
5. Execution layer: Braking.
6. Execution layer: Combustion engine control and Electric drive.
7. ADAS functions: LDW.
8. ADAS functions: LKA, LCA.
9. ADAS Functions: ACC.
10. HMI.

