Gépészmérnöki Kar

SZENT ISTVÁN EGYETEM GÖDÖLLŐ

Szaktanácsadási és Továbbképzési Központ

Intelligens városi közlekedés
(Smart public transportation)

TÁMOP-4.2.1.D-15/1/KONV-2015-0007
„SMART CITY: Innovatív kutatási hálózatok fejlesztése
Gyula és Salgótarján városokban” című projekt keretében

A képzés célja:

- **Járműtechnikai és járműinformatikai** alapismertek nyújtása.
- Az intelligens járművekkel megvalósítható **új közlekedési lehetőségek** bemutatása, ismertetése.
- **Dinamikus útvonal tervezési ismeretek** elsajátítása. Például, úttest áteresztő képességének meghatározása, növelési lehetőségei.
- Különböző **parkolási asszisztens rendszerek** bemutatása.
- Intelligens **vezeték nélküli kapcsolatok**.
- Alkalmazkodó **járművilágítási** rendszerek.
- A **smart eszközök** együttműködési lehetőségeinek optimalizálása.
- Az intelligens **jármű-jármű, jármű-eszköz jellegű rendszerek** szabályozásával, kommunikációjával, adatbiztonságával összefüggő ismeretek átadása.

A képzés hasznos lehet **járműinformatika, járműtechnika és közlekedés** tudomány iránt érdeklődő szakemberek számára, valamint k**özlekedési hálózatok** tervezésével és kivitelezésével foglalkozó szakembereknek.

A tanfolyamot elvégzők a megszerzett ismeretek birtokában képesek lesznek:

- rendszer szintű látásmód alkalmazására a városi közlekedés szervezésére, tervezésére, lebonyolítása területén,
- járműtechnikai és járműinformatikai alapismeretek gyakorlati alkalmazására,
- forgalom szervezési, tervezési megoldások felismerésére, beépítésére a modern közlekedési gyakorlatban.

A képzés megkezdésének feltételei: Középfokú műszaki végzettség, egészségügyi alkalmasság.

A képzésben való részvétel feltételei: A maximálisan megengedett hiányzás: a képzési idő 10%-a (3 óra)

A képzés módja: Csoportos képzés, minimum létszám: 15 fő.

A képzés vizsgával zárul. A vizsga formája, eredményességének feltétele: írásbeli, eredményességének feltétele: legalább 61% teljesítése.

A végzettség igazolása:

- Részvételi igazolás a tanfolyam sikeres elvégzéséről
- A tanfolyam elvégzéséről szóló Részvételi igazolás megszerzésének feltétele a vizsgafeladatok eredményes megoldása.

Képzés időtartama: **2016. május 3-6.** (naponta 9:00-16:00 óráig), 30 óra (15 óra elmélet, 15 óra gyakorlat)

A képzés helyszíne: **Gödöllő**

A képzés költségei: **100.000,- Ft + ÁFA** (bruttó 127.000,-Ft), amely tartalmazza a tandíj és a vizsgadíj költségét.

Tanfolyamfelelős: **Dr. Bártfai Zoltán egyetemi docens,** Tovább-, és felnőttképzési igazgató, SZIE Gépészmérnöki Kar
Tel: 30-381-1848 E-mail: bartfai.zoltan@gek.szie.hu

További információkért kérjük, keresse kollégáinkat az alábbi e-mail címen:
info@sztk.szie.hu