



Az Európai Unió Európai Hálózatfinanszírozási
Eszköze által társfinanszírozott

Oktatási, továbbképzési és humán kompetencia fejlesztési stratégia a hazai szakemberek biztosítására

SZENT GYÖRGY.COM  KFT.

- Felsőoktatás, 2011. évi CCIV. törvény
- Szakképzés, 2011. évi CLXXXVII. Törvény
- Szakképzés 2019. évi LXXX. Törvény (nov. 28.)
- Felnőttképzés, 2013. évi LXXVII. törvény
- AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS
2005/36/EK IRÁNYELVE (2005. szeptember 7.)
a szakmai képesítések elismeréséről
(EGT vonatkozású szöveg)

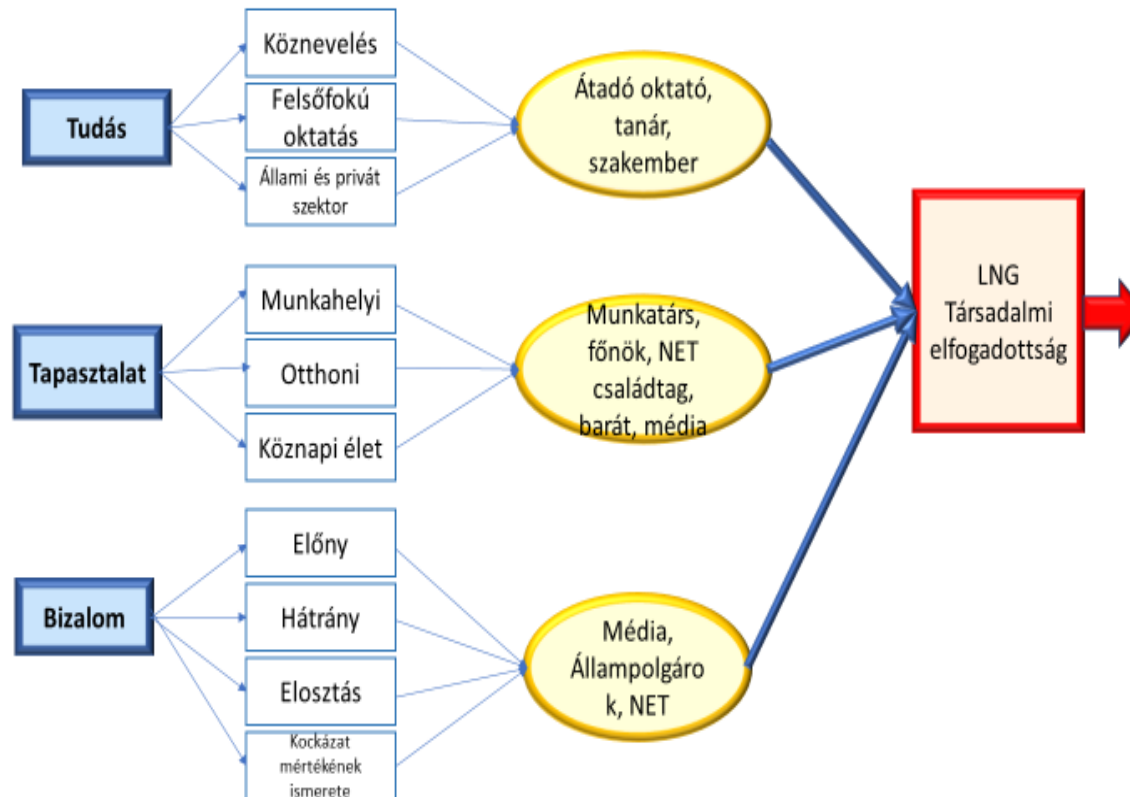
**Általános
képzési
háttér**

Társadalmi elfogadás tényezői:
tudás, tapasztalat, bizalom
egyéni hasznosság, társadalmi hasznosság,
különféle előny tényezők

Társadalmi elfogadáshoz való kapcsolódás:

- Köznevelés
- Felnőttképzés
- Felsőfokú oktatás és továbbképzés
- Állami és privát szektor együttműködése

**Társadalmi
elfogadás 1**



Társadalmi elfogadás 2

Vasúti jármű villamos rendszereinek szerelője

Dízelmotoros vasúti jármű szerelője

Vasútforgalmi szolgálattevő

Vasúti személyszállítási ügyintéző

Vasútépítő és -fenntartó technikus

Vasúti villamos jármű szerelője

Kocsivizsgáló

Váltókezelő

Vasúti jármű dízelmotor- és hajtásszerelő

Vasúti jármű szerkezeti és fékrendszer szerelője

Vasúti személypénztáros

Vasútijármű-technikus és diagnosztikus

Kishajóépítő, -karbantartó

Hajós szakmunkás

Hajózási technikus

Hajózási üzemeltetési vezető

Vízi sportmotor-szerelő

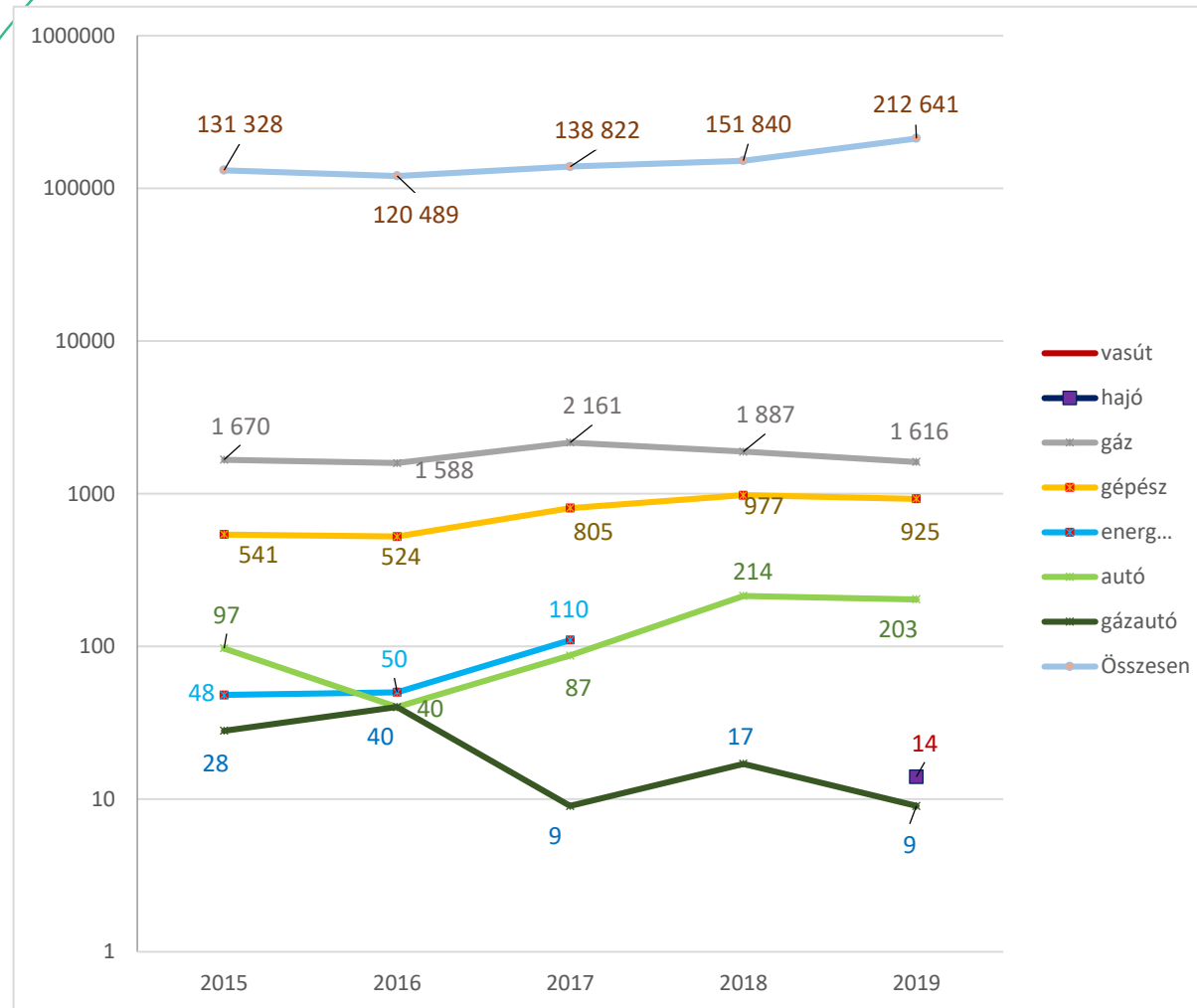
Fahajó javító

Képesített hajós

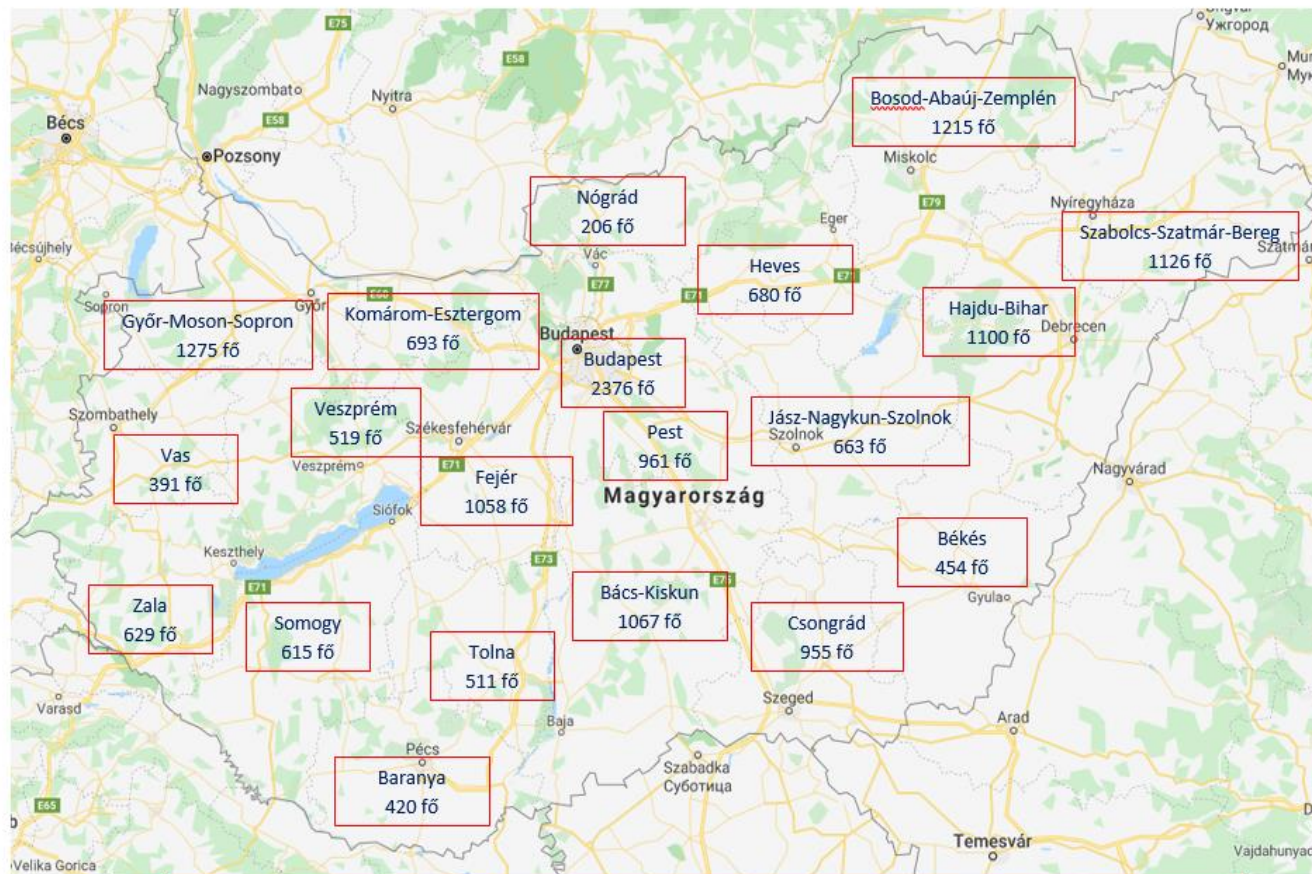
Kikötői karbantartó

Műanyaghajó készítő

**VASÚTI,
HAJÓZÁSI
ÉS AZ
LNG-HEZ
KAPCSOLÓDÓ
SZAKOK,
SZAKMÁK,
KÉPZÉSEK**



**OKJ
szakmai
vizsgát
tett
felnőttek
száma
2015-2019**



Szakképző intézmények feladatellátási helyein az LNG projekthez kapcsolható OKJ-tanulói létszámok megyénként 2018. októberi köznevelési statisztika

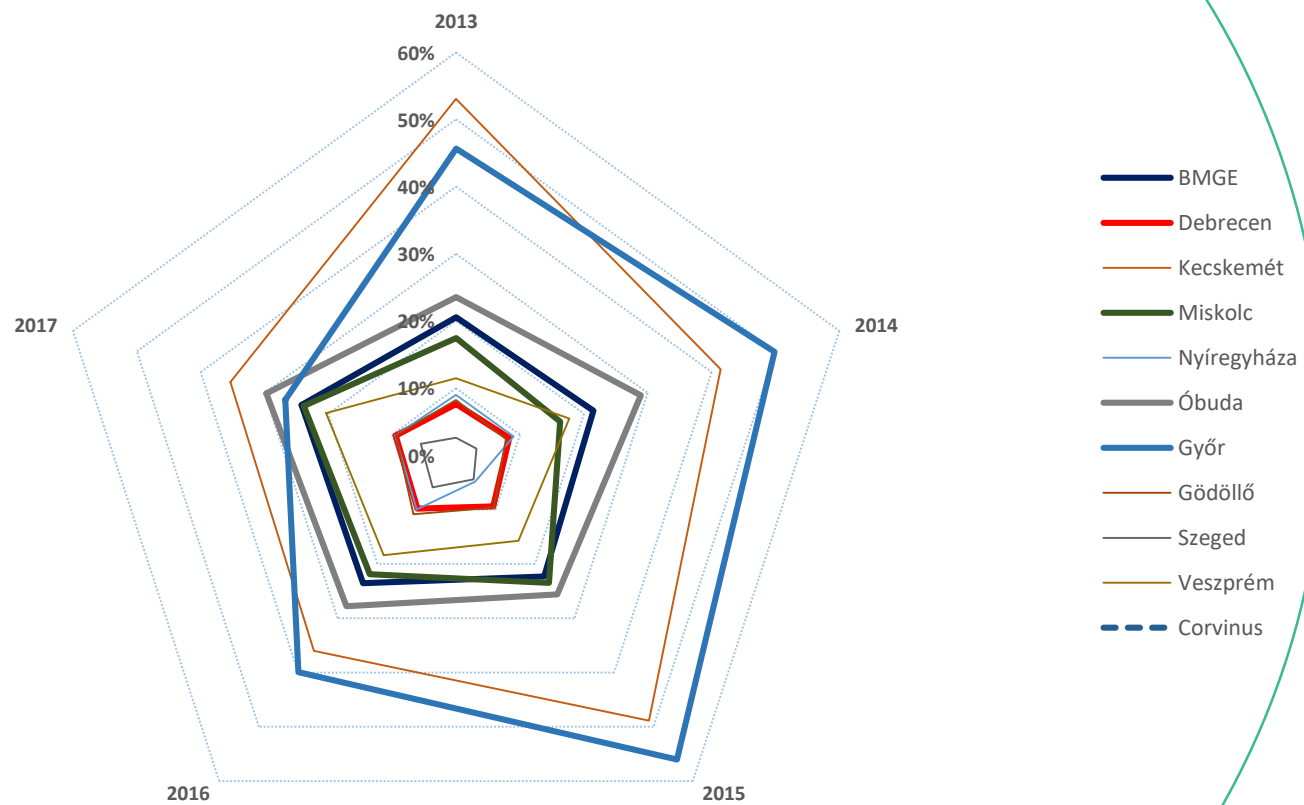
**Szakképző
intézmények
és az LNG
projekthez
kapcsolható
OKJ tanuló
létszám
megyénként**

KATASZTRÓFAVÉDELEM ALAPKÉPZÉSI SZAK
ANYAGMÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK
BIZTONSÁGTECHNIKAI MÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK
ENERGETIKAI MÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK
GÉPÉSZMÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK
JÁRMŰ-ÜZEMMÉRNÖKI
JÁRMŰMÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK (vízi, vasút)
KÖRNYEZETMÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK
KÖZLEKEDÉSMÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK
LOGISZTIKAI MÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK
MECHATRONIKAI MÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK
MOLEKULÁRIS BIONIKA MÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK
MŰSZAKI FÖLDTUDOMÁNYI ALAPKÉPZÉSI
SZAK MŰSZAKI MENEDZSER ALAPKÉPZÉSI
SZAK MŰSZAKI SZAKOKTATÓ ALAPKÉPZÉSI SZAK
VEGYÉSZMÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK
VILLAMOSMÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK
FÖLDTUDOMÁNYI ALAPKÉPZÉSI SZAK
KÉMIA ALAPKÉPZÉSI SZAK
KÖRNYEZETTAN ALAPKÉPZÉSI SZAK

**LNG-hez
kapcsolódó
Alapképzési
szakok**

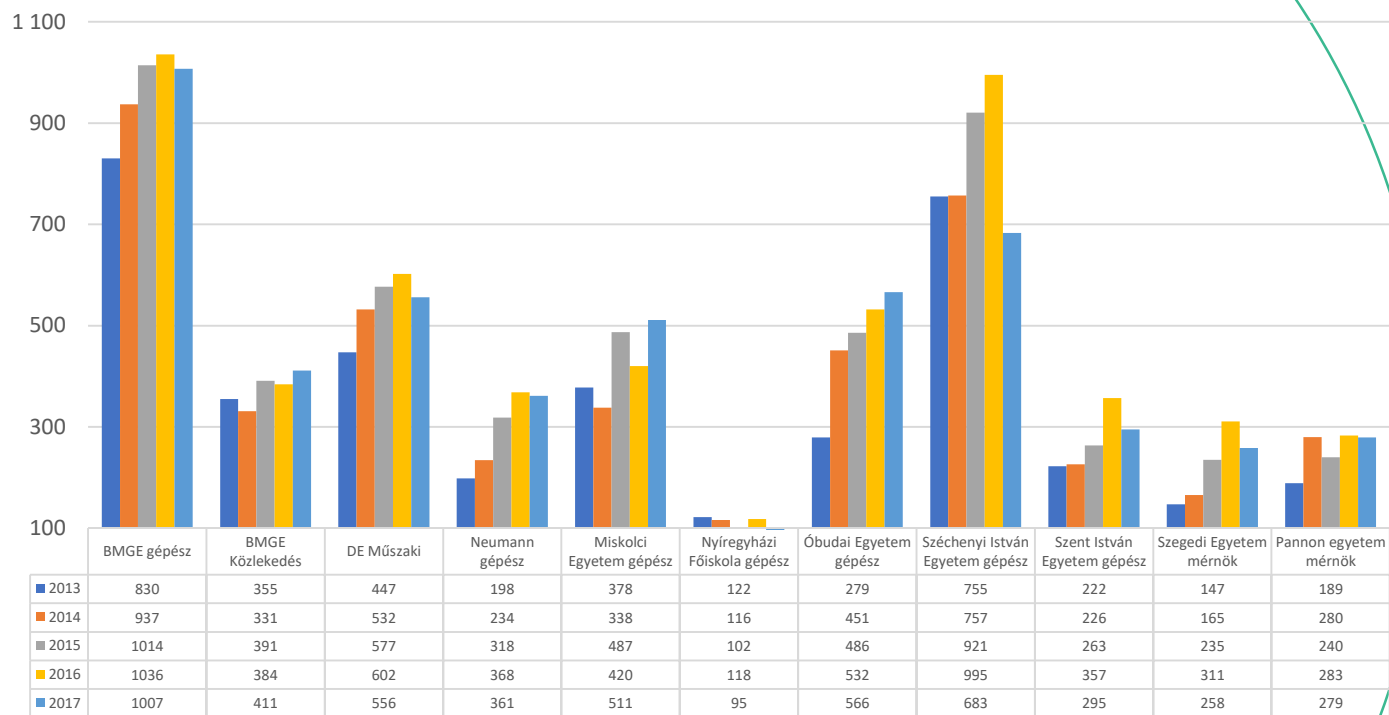
KATASZTRÓFAVÉDELEM MESTERKÉPZÉSI SZAK
ANYAGMÉRNÖKI MESTERKÉPZÉSI SZAK
BÁNYA- ÉS GEOTECHNIKAI MÉRNÖKI MESTERKÉPZÉSI SZAK
BIZTONSÁGTECHNIKAI MÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK
ENERGETIKAI MÉRNÖKI MESTERKÉPZÉSI SZAK
FÖLDTUDOMÁNYI MÉRNÖKI MESTERKÉPZÉSI SZAK
GÉPÉSZMÉRNÖKI MESTERKÉPZÉSI SZAK
JÁRMŰMÉRNÖKI MESTERKÉPZÉSI SZAK (vízi, vasút)
KÖRNYEZETMÉRNÖKI MESTERKÉPZÉSI SZAK
KÖZLEKEDÉSMÉRNÖKI MESTERKÉPZÉSI SZAK
LÉTESÍTMÉNYMÉRNÖKI MESTERKÉPZÉSI SZAK
LOGISZTIKAI MÉRNÖKI MESTERKÉPZÉSI SZAK
MECHATRONIKAI MÉRNÖKI MESTERKÉPZÉSI SZAK
MÉRNÖKTANÁR
MŰSZAKI MENEDZSER MESTERKÉPZÉSI SZAK
OLAJ- ÉS GÁZMÉRNÖKI MESTERKÉPZÉSI SZAK
OLAJMÉRNÖKI MESTERKÉPZÉSI SZAK
SZÉNHIDROGÉN-KUTATÓ FÖLDTUDOMÁNYI MÉRNÖKI MESTERKÉPZÉSI
VEGYÉSZMÉRNÖKI MESTERKÉPZÉSI SZAK
VILLAMOSMÉRNÖKI MESTERKÉPZÉSI SZAK
ANYAGTUDOMÁNY MESTERKÉPZÉSI SZAK
FÖLDTUDOMÁNY MESTERKÉPZÉSI SZAK
GEOFIZIKUS MESTERKÉPZÉSI SZAK
GEOGRÁFUS MESTERKÉPZÉSI SZAK
KÖRNYEZETTUDOMÁNY MESTERKÉPZÉSI SZAK
VEGYÉSZ MESTERKÉPZÉSI SZAK

**LNG-hez
kapcsolódó
mesterképzési
szakok**



SZENT GYÖRGY.COM  KFT.

LNG projekttel rokon szakterületen felsőfokú végzettséget szereztek aránya az egyes egyetemeken 2013-2017



**Gépészeti és
közlekedési
szakon
felsőfokú
végzettséget
szereztek
2013-2017
között**

Budapesti Gépészeti Centrum Magyar Hajózási Szakközépiskola
Miskolci Szakképzési Centrum Baross Gábor Szakgimnáziuma
Kós Károly Építőipari Szakgimnáziuma,
Szolnoki Műszaki SZC Rózsa Imre Középiskolája és Kollégiuma,
Szekszárdi SZC Apáczai Csere János Szakgimnáziuma, Szakközépiskolája

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Debreceni Egyetem

Dunaújvárosi Egyetem

Miskolci Egyetem

Óbudai Egyetem

Pannon Egyetem

Pécsi Tudományegyetem

Szent István Egyetem

Széchenyi Egyetem

Szegedi Egyetem

Neumann János Egyetem

**Az LNG-hez
kapcsolódó
közlekedési
szakmák,
szakok
intézményei**

Szabályozás fenntartása indokolt az LNG-hez kapcsolható következő területeken

- Fogasztóvédelem
- Energiaügy
- Vasúti közlekedés
- Közúti közlekedés

A szabályozási rendszer felülvizsgálatát követően módosítás szükséges

- Víziközlekedés

Szabályozott szakmák

Vasúti hatósági szakmák:

- Vonat fel és átvevő
- Egyszerűsített forgalmi, áru fuvarozási szolgáltatás jelenleg 15 munkakörre felel meg.

Hajózási hatósági szakmák

- „A” és „B” kategóriájú hajóvezető
- „C” kategóriájú hajóvezető
- Szolgálati hajóvezető
- Kishajóvezető (hivatásos)
- Kishajóvezető „A” (hivatásos)
- Kisgéphajóvezető (szolgálati)
- Úszómunkagép-vezető
- Géphajó kormányos
- Gépnélkülihajó-vezető
- Révész
- Fedélzeti tiszt
- Révész „A”
- Géptiszt
- Gépkezelő
- Radarhajós

Hatósági Szakmák 1

Egyéb képesítések:

- Belvízi hajózási rádiókezelő
- Hajózási üzemeltetési vezető
- Veszélyes áru szállítási (ADN) szakértő

**Hatósági
Szakmák 2**

Jogszerűség elve
A ténytudás elve
A rendeltetés szerű jog-gyakorlás elve
A hivatalból iság elve
A szakmaiság elve
A kárfelelősség elve
A tisztességes eljáráshoz való jog elve
A pártatlan eljáráshoz való jog elve
A hatékonyság elve

**Hatósági
munka
kompetenciáinak
érvényesítése
alapelvekben**

Amerikai Egyesült Államok
Ausztrália
Egyesült Királyság
Hollandia
India
Kína
Lengyelország
Litvánia
Németország
Oroszország
Európai Unió.

**Nemzetközi
jó
gyakorlatok
ország
listája**

Miskolci Egyetem Gépész és informatikai kar dékánja,
Budapesti Műszaki Egyetem, Közlekedési és járműmérnöki kar
dékánjának megbízásából tanszékvezető-helyettes,
Óbudai Egyetem Trefort Ágoston Mérnökpedagógiai
Központjának főigazgatója
Magyar Duna Kikötők Szövetségének elnöke,
Országos Vízügyi Főigazgatóság főigazgatója
Dunakeszi Járműjavító Kft. igazgatója
Volánbusz Zrt. vezérigazgató-helyettesének megbízottja
Magyar Kereskedelmi és Iparkamara képzési igazgatója
Pest Megyei Kormányhivatal főosztályvezetője
Közlekedéstudományi Intézet Nonprofit Kft képzési és
vizsgáztatási igazgatója
az EUROKT-AKADÉMIA Szakképző és Szakmai Szolgáltató
ügyvezető igazgatója

**Interjú
alanyok
munkahelye**

- Egyetemi szakirányú továbbképzés azoknak, akik már kapcsolódó szakkal rendelkeznek
- Egyetemi speciális szakirány a közlekedési és a gépész szakokon
- Felnőttképzés 30 órás, a cégvezetőknek
- OKJ szakma/ szakmajegyzék szakma
- OKJ ráépülő szakma
- Egyszerű munkakörre szakma (MKIK)
- Hatósági szakmák
- Szabályozott szakmák

**LNG
speciális
ismeretekhez
való
hozzájúthoz,
a következő
szakokat,
szakmákat
indokolt
létrehozni**

**Első szakasz kivitelezéssel párhuzamos képzések,
képzendő személyek:**

Vezetői, hatósági irányító, tréneri, üzemmérnök,
üzemeltető technikus, karbantartó

**Második szakasz kivitelezéssel párhuzamos képzések,
képzendő személyek :**

Vezetői, hatósági irányító, tréneri, üzemmérnök,
üzemeltető technikus, karbantartó

**Képzési
ütemezési
javaslat**