

Veterán-gépjármű restaurátor szakirányú továbbképzési szak

I. A szakirányú továbbképzés neve:

Veterán-gépjármű restaurátor szakirányú továbbképzési szak

II. A szakirányú továbbképzési szak FIR-kódja:

III. A létesítést engedélyező határozat ügyiratszám:

OH-FHF/1755-3/2009.

IV. A létesítő intézmény neve:

Budapesti Műszaki Főiskola

V. A szakirányú továbbképzési szak képzési és kimeneti követelménye:

1. A szakirányú továbbképzési szak megnevezése:

Veterán-gépjármű restaurátor szakirányú továbbképzési szak

2. A szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:

Szakmérnök veterán-gépjármű restaurátor szakon

3. A szakirányú továbbképzés képzési területe:

Műszaki képzési terület

4. A szakirányú továbbképzésre történő felvétel feltétele:

Alapképzésben szerzett mérnöki szakképzettség.

5. A képzési idő:

4 félév

6. A szakképzettség megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma:

120 kredit

7. A képzés során elsajátítandó kompetenciák, tudáselemek, megszerzhető ismeretek, személyes adottságok, készségek, a szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben, tevékenységrendszerben:

A képzés során elsajátítandó kompetenciák:

A szakképzettség birtokában a veterán-gépjármű restaurátor szakmérnök képes:

- a megőrzendő értékek minőségének definiálására és nagy biztonsággal való felismerésére;
- a szakmai ismeretanyag folyamatos bővítésére, ezek alkalmazhatóságának kritikus felismerésére, az autentikus módszerek etikus helyettesítésének felismerésére;
- komplex rendszerek megértésére, a rész és az egész viszonyának értelmezésére;
- a szakmai egyeztetések megszervezésére és lebonyolítására, munkaterv és program készítésére, annak végrehajtására, illetőleg a végrehajtás megszervezésére és irányítására.

A képzés során elsajátítható tudáselemek:

- járműtörténeti és muzeológiai ismeretek;
- általános gépjármű ismeretek;
- technológiai ismeretek;

- minőségbiztosítás, dokumentálás, jogi ismeretek.

A képzés során megszerezhető ismeretek:

- a járműtörténet és a korabeli gyártási környezet, az elmélet és gyakorlat közötti kölcsönös kapcsolat, mérnöki etikai és muzeológiai ismeretek;
- jármű motorok, gépjárművek üzemanyag-ellátó rendszerei, gépjármű villamosság, erőátvitel, futóművek;
- korhű és a restaurátor munkában azokat helyettesítő korszerű technológiák ismerete;
- minőségbiztosítási, jogi, dokumentációs és munkavédelmi ismeretek.

Személyes adottságok, készségek:

- alkalmasság a különböző szakterületek közötti kommunikációra, a partnerekkel való együttműködési készség;
- jó megfigyelőképesség, fejlett mérnöki gondolkodásmód, elhivatottság a műszaki emlékek megóvására, megoldás-motiváció, önálló munkavégzés, szakmai felelősségvállalás;
- csapatmunka irányítására, koordinálására való készség, rendszerező és értékelő gondolkodás, szervező és szakmai irányító szerep felvállalása;
- a minőség iránti elkötelezettség, kritikai és önkritikai gondolkodás, ötletgazdagság, rugalmasság.

A szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben:

A konkrét környezet a veteránjármű restaurálására szakosodott vállalkozás, a konkrét tevékenység ennek a vállalkozásnak az irányítása, a restaurálási munkában való szakszerű részvétel. A megszerzett szakképzettség birtokában tevékenykedő veterán-gépjármű restaurátorok elvárhatóan magas színvonalon fogják gyakorolni hivatásukat. Befolyással lesznek a szakmára, a kulturális örökség részét képező járműtörténeti emlékek megóvásának szakavatott képviselői lesznek.

4. A szakképzettség szempontjából meghatározó ismeretkörök, és a főbb ismeretkörökhöz rendelt kredit értékek:

Általános gépjármű ismeretek: 35-45 kredit

(gépjárműtörténet; jármű motorok; gépjárművek üzemanyag-ellátó rendszerei; gépjármű villamosság; erőátvitel, futóművek; felépítmények; integrált gyakorlat)

Korhű és korszerű gyártási környezet: 30-38 kredit

(anyagtudomány; lemezalakítás; hegesztés, hőkezelés; felületvédelem és kikészítés; korhű, korszerű és különleges technológiák; műanyag alkatrészek kis darabszámú gyártása)

Mérnöki készségek fejlesztése: 12-18 kredit

(matematikai módszerek; mérés technika)

Dokumentálás, jogi alapismeretek: 15-20 kredit

(muzeológiai ismeretek, mérnöki etika; minőség biztosítás; munkavédelem, baleset elhárítás; hiba-felvételezés és dokumentálás)

5. A szakdolgozat kredit értéke: 10 kredit