

Rehabilitációs környezettervező szakirányú továbbképzési szak

I. A szakirányú továbbképzés neve:

Rehabilitációs környezettervező szakirányú továbbképzési szak

II. A szakirányú továbbképzési szak FIR-kódja:

III. A létesítést engedélyező határozat ügyiratszám:

OH-FHF/1835-2/2009.

IV. A létesítő intézmény neve:

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

V. A szakirányú továbbképzési szak képzési és kimeneti követelménye:

1. A szakirányú továbbképzési szak megnevezése:

Rehabilitációs környezettervező szakirányú továbbképzési szak

2. A szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:

Rehabilitációs szakmérnök

3. A szakirányú továbbképzés képzési területe:

Műszaki képzési terület

4. A szakirányú továbbképzésre való felvétel feltételei:

Legalább alapképzésben szerzett mérnöki oklevél műszaki képzési területen.

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 szakon végzettek:

- alkalmasak a fogyatékos személyek önálló és biztonságos életvitelét akadályozó körülmények felismerésére, felmérések elvégzésére és dokumentálására,
- alkalmasak az orvos, a terapeuta, a terméktervező, a segédeszköz forgalmazó, az építész szakvéleményének értelmezésére és az egyes szakterületekről származó információkat összegző a környezet alakítását érintő megalapozott döntések hozatalára,
- alkalmasak fogyatékos személyekkel való konzultációra, azok egyedi igényeinek, lehetőségeinek és korlátainak felmérésére, ennek alapján személyre szabott adaptált épített és tárgyi környezetre vonatkozó megoldások kidolgozására,
- képesek a fogyatékkal élő emberek pszichés gátlásainak feloldására,
- képesek közvetíteni a fogyatékossgal élő személyek, tervezők, kivitelezők, üzemeltetők, terapeuták között,
- képesek önállóan felmérést, vagy terveket készíteni az akadálymentesség követelményeinek figyelembevételével,

- képesek az egyetemes tervezés elveinek és módszereinek elsajátításával szakterületükön a lehető legtöbb ember számára a legteljesebb és legönállóbb használhatóságot biztosító környezet megtervezésére és kialakítására.

A szakon végzettek ismerik:

- egy nagyobb környezeti egység, egy épület és azon belül egyes helyiségek, szerkezeti részletek és berendezési tárgyak fogyatékos személyek általi önálló, biztonságos és kényelmes használhatóságát,
- a segédeszközök fajtáit, működési módjukat, azok helyigényét, az épített környezetben való alkalmazhatóságuk feltételeit és módját,
- a vonatkozó jogszabályokat, az uniós irányelvek lényegét és a pályázati programok főbb szabályait.

Személyes adottságok és készségek:

- empátikus-etikus megközelítés,
- nyitottság a társtudományok ismeretanyaga felé,
- csoportmunkára való képesség a társszakmák képviselőivel,
- problémafelismerő készség,
- kreativitás,
- kommunikációs készség.

A szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben, tevékenységrendszerben:

A szakirányú továbbképzést sikerrel elvégző személy az építészeti és terméktervezés, a kivitelezés-gyártás, a támogató szolgálatok és az egészségügyi intézmények területein dolgozva

- képes a fogyatékos személyek önálló és biztonságos életvitelét akadályozó körülmények feltárására, felmérések elvégzésére és dokumentálására,
- kellően tájékozott ahhoz, hogy az orvos, a terapeuta szakvéleményét értelmezze és ennek függvényében hozzon az épített és a tárgyi környezet alakítására vonatkozó döntéseket,
- konzulensként, társtervezőként akadálymentesítési tervek készítésében tud közreműködni, illetve amennyiben alapképzettségének és gyakorlati idejének megfelelően tervezési jogosultsággal is bír, akkor önállóan készít az akadálymentesség követelményeinek megfelelő terveket, részt vesz a kivitelezés monitorozásában,
- egészségügyi intézményekben és támogató szolgálatoknál üzemeltetési-fenntartási és menedzselési feladatokat tud ellátni.

8. A szakképzettség szempontjából meghatározó ismeretkörök és a főbb ismeretkörökhöz rendelt kreditérték:

Orvosi - egészségügyi modul: 45-55 kredit

(Anatómia, Magatartástudomány, Gyógyászati segédeszközök, Népegészségügy, Környezettanulmányok)

Jogi és igazgatási modul: 5-10 kredit

(A modul tartalma a fogyatékosügy, az építésügy és a segédeszköz biztosítás kérdéseire vonatkozó hazai és uniós szabályozás.)

Műszaki ismeretek modul: 50-60 kredit

9. (Ergonómia, Pszichológia, Épületszerkezetek, Épületgépészet, Akadálymentes épületek, Akadálymentes város, Akadálymentesítés, Környezettanulmányok)

1. A szakdolgozat kreditértéke:

2. 10 kredit