



## EGÉSZSÉGÜGYI SZERVEZŐ ALAPSZAK egészségügyi ügyvitelszervező szakirány

A szakirány elvégzése során 7 szemeszter alatt átfogó képzést kapsz

- az informatikai tudományok,
- az egészségügyi tudományok,
- az orvostudomány, valamint
- a klinikai informatika területén.

A diploma birtokában magas szinten láthatod el a kórházak, a rendelőintézetek, a háziorvosi szolgálatok, valamint az egészségügyi háttér-intézmények informatikai feladatait.

A számítástechnikai-informatikai tantárgyak oktatásának felelőse a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Villamosmérnöki és Informatikai Kara.

### Felvételi követelmények

A felvételhez kettőt kell választanod az alábbi érettségi vizsgatárgyak közül: biológia, fizika, informatika, kémia, magyar, egy idegen nyelv (angol, francia, német, olasz, orosz vagy spanyol), egészségügyi alapismeretek vagy közgazdasági alap- ismeretek.

### Semmelweis Egyetem

*Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet*

#### Dr. Dinyáné Szabó Mariann

☎ +36 20 825 8442

✉ [dinmar@ik.usn.hu](mailto:dinmar@ik.usn.hu)

🌐 <http://www.eii.hu/>

**Orvosi,  
gazdasági,  
informatikai,  
egészségügyi  
alapismeretek  
egyetlen magas  
szintű képzésben!**

### Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

*Egészségügyi Mérnöki Tudásközpont*

#### Gém Margit

☎ +36 1 463 2022

✉ [gemmargit@emt.bme.hu](mailto:gemmargit@emt.bme.hu)

🌐 <http://emt.bme.hu/esza>

## **Az egészségügyi ügyvitelszervező szakirányon végzettek**

- képesek egészségügyi ügyvitelszervezőként, információrendszer-szervezőként és -üzemeltetőként, kontrollerként dolgozni;
- ismerik az egészségügy struktúráját, az egészségügyi intézmények rendszerét, felépítését, működési mechanizmusát, az intézmények közötti információáramlás módját;
- ismerik az alapvető gazdasági összefüggéseket, törvényszerűségeket, és alkalmazni tudják az intézményi (vállalati) gazdálkodás alapvető szabályait;
- képesek alkalmazni az egészségügy finanszírozásáról szerzett elméleti és gyakorlati ismereteiket;
- önállóan tudnak számítógépes rendszereket kezelni, működtetni;
- alkalmazni tudják a rendszer- és információelmélet, valamint a szervezés- és vezetéselmélet alapjait;
- ismerik a számvitel és adózás alapjait, továbbá az alapvető számvitel-elemzési technikákat.

### **Tantárgycsoportok:**

- Orvostudomány (humán anatómia, élettan-kórélettan, invazív és intenzív terápia stb.)
- Egészségtudomány (egészségügyi jog, népegészségtan, orvosi kódrendszerek, kontrolling, egészséggazdaságtan, egészségügyi menedzsment stb.)

- Matematika-fizika (analízis, fizika és biofizika, biostatisztika és epidemiológiai mérések stb.)
- Számítástechnika-informatika (digitális rendszerek, programozás, számítógép-hálózatok, operációs rendszerek, algoritmusok, adatbázisok, intelligens rendszerek, bioinformatika, orvosi képalkotás, adatvédelem stb.)
- Egészségügyi informatika (elektronikus betegrekord, az alapellátás és a járóbeteg-szakellátás informatikája, kórházi inforendszerek, orvosi terápiás informatika, kórház-gazdálkodás stb.)
- Egyéb (angol, egészségügyi latin, bioetika stb.)
- Intézményi szakmai gyakorlat
- Szakdolgozat

© BME EMT, 2011. jan. 15.

