

# **Egészségpolitika, tervezés és finanszírozás mesterképzési szak**

**képzési program**

**a 2021/2022. tanévben kezdő hallgatók számára**

## Egészségpolitika, tervezés és finanszírozás mesterképzési szak

Érvényes: 2021/2022/1 félévben kezdők számára

Általános adatok:

**Szakfelelős:** Dr. Brodszky Valentin, egyetemi tanár

**Képzés helyszíne:** Budapest

**Munkarend:** nappali

**Képzés nyelve:** angol

**Duális képzésben indul-e:** nem

Specializációk:

1. **Specializáció neve:** Health Economics  
**Specializáció felelős:** Dr. Rencz Fanni, egyetemi docens

Képzési és kimeneti követelmények:

1. **A mesterképzési szak megnevezése:** egészségpolitika, tervezés és finanszírozás (Health Policy, Planning and Financing)
2. **A mesterképzési szakon szerezhető végzettségi szint és a szakképzettség oklevélben szereplő megjelölése:**
  - végzettségi szint: mester- (magister, master; rövidítve: MSc-) fokozat
  - szakképzettség: okleveles egészségpolitikai szakértő
  - a szakképzettség angol nyelvű megjelölése: Expert in Health Policy, Planning and Financing
  - választható specializációk: egészségpolitika tervezés és elemzés, egészség-gazdaságtan
3. **Képzési terület:** társadalomtudomány
4. **A mesterképzésbe történő belépésnél előzményként elfogadott szakok**
  - 4.1. **Teljes kreditérték beszámításával vehető figyelembe:** a társadalomtudomány képzési területéről a társadalmi tanulmányok, a szociológia, az orvos- és egészségtudomány képzési területéről az egészségügyi gondozás és prevenció, az ápolás és betegellátás, az egészségügyi szervező, a gazdaságtudományok képzési területéről az alkalmazott közgazdaságtan, a gazdálkodási és menedzsment alapképzési szakok, továbbá a közszolgálati alapképzési szak.
  - 4.2. **A 9.4. pontban meghatározott kreditek teljesítésével vehetők figyelembe továbbá:** azok az alapképzési és mesterképzési szakok, illetve a felsőoktatásról szóló 1993. évi LXXX. törvény szerinti szakok, amelyeket a kredit megállapításának alapjául szolgáló ismeretek összevetése alapján a felsőoktatási intézmény kreditátviteli bizottsága elfogad.
5. **A képzési idő félévekben:** 4 félév
6. **A mesterfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma:** 120 kredit
  - a szak orientációja: elmélet-orientált (60-70 százalék)
  - a diplomamunka készítéséhez rendelt kreditérték: 12 kredit
  - intézményen kívüli összefüggő gyakorlati képzés minimális kreditértéke: 4 kredit;
  - a szabadon választható tantárgyakhoz rendelhető minimális kreditérték: 12 kredit
7. **A szakképzettség képzési területek egységes osztályozási rendszere szerinti tanulmányi területi besorolása:** 314/0311

## **8. A mesterképzési szak képzési célja és a szakmai kompetenciák**

A képzés célja egészségpolitikai szakértő szakemberek képzése, akik az egészségügy területén képesek önálló egészségpolitikai, tervezési és finanszírozási szakértői (elemző, tervező-fejlesztő és programmenedzseri) feladatokat ellátni és ez által hozzájárulni a tevékenységük színterét jelentő intézmény, térségi (országos, regionális, kistérségi) rendszer teljesítményének, eredményességének javításához. Felkészültek tanulmányaik doktori képzésben történő folytatására.

### **8.1. Az elsajátítandó szakmai kompetenciák**

#### **8.1.1. Az egészség-gazdaságtan specializáción**

##### **a) tudása**

- Alaposan ismeri a bizonyítékokon alapuló orvoslás alapelveit.
- Alaposan ismeri az egészségnyereség mérésének módszereit.
- Alaposan ismeri a gazdasági elemzések nemzetközi gyakorlatban alkalmazott módszereit.
- Alaposan ismeri a gazdasági elemzésekben alkalmazott modellezés alaptípusait és módszertanát.
- Alaposan ismeri az egészségügyi technológia értékelés elméletét és módszertanát.
- Alaposan ismeri az egészségügyi technológiák fejlesztési döntéseinek, árképzésének, finanszírozásának és marketingjének módszertanát.

##### **b) képességei**

- Képes az életminőség mérési módszereinek alkalmazására.
- Képes teljes körű gazdasági elemzés megtervezésére és kivitelezésére.
- Képes az egészségügyi technológiák költséghatékonyságára vonatkozó szakirodalom kritikus értékelésére.
- Képes egészség-gazdaságtani modellezési módszerek alkalmazására.
- Képes az egészségügyi technológiák értékelésére.
- Képes az egészségügyi technológiák és szolgáltatások árképzési, finanszírozási és marketing módszereinek a minőségre, a hozzáférésre és a hatékonyságra gyakorolt lehetséges hatásainak elemzésére.
- Képes az egészségügyi technológiák támogatási rendszerének gazdasági és társadalompolitikai szempontok alapján történő elemzésére.

## **9. A mesterképzés jellemzői**

### **9.1. Szakmai jellemzők**

#### **9.1.1. A szakképzettséghez vezető tudományágak, szakterületek, amelyekből a szak felépül:**

Egészségpolitikai szakmai ismeretek 56-66 kredit, amelyből:

- epidemiológia és biostatisztika (8-12 kredit),
- egészségpolitika és népegészségügy (8-16 kredit),
- egészségügyi informatika (2-4 kredit),
- egészségügyi jog és etika (3-6 kredit),
- egészségügyi rendszerek és finanszírozásuk (6-12 kredit),
- közgazdaságtani alapismeretek (6-12 kredit),
- egészség-gazdaságtan (4-8 kredit),
- népegészségügyi stratégiák, projektek és elemzések (4-8 kredit).

#### **9.1.2. A választható, sajátos kompetenciákat eredményező specializációk, témakörei és kreditarányuk:**

A választható specializáció kreditaránya további 28-36 kredit:

##### **a) egészség-gazdaságtan:**

- egészség-gazdaságtani elemzések módszertana (8-12 kredit),
- egészségnyereség mérése (4-6 kredit),

- egészségügyi technológiák finanszírozása, marketingje (8-12 kredit),
- egészségügyi technológiák értékelése (4-6 kredit).

### **9.2. Idegennyelvi követelmény**

A mesterfokozat megszerzéséhez az Európai Unió valamelyik hivatalos nyelvéből egy államilag elismert középfokú (B2), komplex típusú nyelvvizsga vagy ezzel egyenértékű érettségi bizonyítvány vagy oklevél szükséges.

### **9.3. A szakmai gyakorlat követelményei**

A szakmai gyakorlat a harmadik félév szorgalmi időszakában végzett, legalább 120 órás gyakorlat a Tanulmányi és Vizsgaszabályzatban meghatározottak szerint.

A szakmai gyakorlat szinterei lehetnek: egészségügyi szolgáltató intézmények (elsősorban kórházak), Országos Egészségbiztosítási Pénztár, Kormányhivatalok Népegészségügyi Szakigazgatási Szervei, Emberi Erőforrások Minisztériuma, önkéntes egészségpénztárak, kutatóintézetek, egészségügyi technológia értékeléssel foglalkozó szervezetek, egészségügyi technológiák fejlesztői és beszállítói.

### **9.4. A 4.2. pontban megadott oklevéllel rendelkezők esetén a mesterképzési képzési ciklusba való belépés minimális feltételei**

A mesterképzésbe való belépéshez szükséges minimális kreditek száma 30 kredit a közgazdasági ismeretek, a társadalompolitika, a statisztika, a politikatudomány, a szociológia, a pszichológia, a kommunikáció, a számítástechnika, az epidemiológia, a népegészségügyi medicina, az egészségügyi informatika, az egészségügyi igazgatás területeiről.

## **10. Diplomamunka**

A diplomamunka készítésének célja, hogy tanúsítsa a hallgató tudását és szakértelmét valamely általa választott témában, a választott témához kapcsolódó tudományos adatgyűjtésben, rendszerezésben, elemzésben és feldolgozásban, a témául választott jelenség vagy probléma tárgyalásában, a hipotézisalkotásban, a problémamegoldásban, alternatív hipotézisek elemzésében, az érvelésben és az ellenérvek cáfolatában, gondolatainak, nézeteinek, álláspontjának, mondanivalójának koherens, konzisztens, nyelvhasználati szempontból gondozott írásbeli kifejtésében.

## **11. Diplomamunka típusa**

- a) kutatásalapú diplomamunka– research thesis
- b) portfólió-típusú diplomamunka– OTDK, tudományos cikk, reflexióval ellátott portfólió-feladatok rendszere.

## **12. A végbizonyítvány kiállítás követelményei**

Az Egyetem annak a hallgatónak, aki

- a tantervben előírt tanulmányi és vizsgakövetelményeket, valamint
- az előírt szakmai gyakorlatot,
- az előírt krediteket megszerezte,

végbizonyítványt állít ki.

## **13. Záróvizsgára bocsátás feltételei**

A záróvizsgára bocsátás együttes feltételei:

- a) végbizonyítvány megszerzése,
- b) a diplomamunka határidőre történő benyújtása,
- c) a diplomamunka határidőre történő elégtelentől különböző érdemjeggyel történő értékelése,
- d) a záróvizsgára határidőre történő bejelentkezés,
- e) az adott képzésen a hallgatónak nincs az Egyetemmel szemben fennálló lejárt fizetési tartozása,
- f) az Egyetem tulajdonát képező eszközökkel (kölszönzött könyvek, sporteszközök stb.) elszámolt.

Nem bocsátható záróvizsgára az a hallgató, aki az a)-f) pontok valamelyikét nem teljesítette.

**14. Záróvizsga részei**

A záróvizsga a diplomamunka megvédéséből áll.

**15. Záróvizsga eredményének megállapítása**

Az alábbi két jegy számtani átlaga két tizedesjegyre kerekítve:

- a) A bíráló(k) által a diplomamunkára adott – ötfokozatú minősítéssel megállapított – érdemjegy, több bíráló esetén a bírálatok jegyének átlaga két tizedesjegyre kerekítve és a
- b) diplomamunka védésre, a diplomamunkához kapcsolódó kérdésekre adott feleletre kapott – ötfokozatú minősítéssel megállapított – érdemjegy.

**16. Oklevél minősítés összetevői, kiszámítás módja**

Az oklevél eredménye az alábbi két jegy számtani átlagából tevődik össze, két tizedesjegyre kerekítve:

- a) a tanterv által előírt kreditmennyiségben a kötelező és a kötelezően választható tantárgyak jegyeinek kreditekkel súlyozott átlaga és
- b) a záróvizsga eredménye (érdemjegye).

**17. Oklevél kiállítás feltételei**

A felsőfokú tanulmányok befejezését igazoló oklevél kiadásának előfeltétele a sikeres záróvizsga, továbbá a képzési és kimeneti követelmények által előírt nyelvvizsga letétele és az erre vonatkozó nyelvvizsga-bizonyítvány bemutatása.

**4MNEPTF19ABP – Health Policy, Planning and Financing master programme in Budapest, in English, full time training Curriculum for 2021/2022. (1.) fall semester for beginning students**

| Subject Code                     | Subject Name                                | Type | Number of hours per semester hours |         | Credits | Evaluation | Fall or Spring Semester | 2021/22 Academic year |                | 2022/23 Academic year |                | Credit    | Subject responsible  | Institute                                          | Requirement |      | Equivalent subject |      | PSO |
|----------------------------------|---------------------------------------------|------|------------------------------------|---------|---------|------------|-------------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------|----------------------|----------------------------------------------------|-------------|------|--------------------|------|-----|
|                                  |                                             |      | Lecture                            | Seminar |         |            |                         | 1                     | 2              | 3                     | 4              |           |                      |                                                    | Code        | Name | Code               | Name |     |
|                                  |                                             |      |                                    |         |         |            |                         | Fall semeste          | Spring semeste | Fall semeste          | Spring semeste |           |                      |                                                    |             |      |                    |      |     |
| <b>Catch-up courses</b>          |                                             |      |                                    |         |         |            |                         |                       |                |                       |                |           |                      |                                                    |             |      |                    |      |     |
|                                  |                                             |      |                                    |         |         |            |                         | <b>24</b>             | <b>0</b>       | <b>0</b>              | <b>0</b>       | <b>24</b> |                      |                                                    |             |      |                    |      |     |
| GKKK047NAMB                      | Economic Foundations for Public Policy      | E    | 0                                  | 2       | 12      | ex         | fall                    | 12                    |                |                       |                |           | Németh András Olivér | Institute of Economic and Public Policy            |             |      |                    |      | no  |
| GKKK048NAMB                      | Methodological Foundations of Public Policy | E    | 0                                  | 2       | 12      | ex         | fall                    | 12                    |                |                       |                |           | Csengődi Sándor      | Institute of Economic and Public Policy            |             |      |                    |      | yes |
| <b>Core courses</b>              |                                             |      |                                    |         |         |            |                         |                       |                |                       |                |           |                      |                                                    |             |      |                    |      |     |
|                                  |                                             |      |                                    |         |         |            |                         | <b>30</b>             | <b>27</b>      | <b>3</b>              | <b>9</b>       | <b>69</b> |                      |                                                    |             |      |                    |      |     |
| <b>Core courses</b>              |                                             |      |                                    |         |         |            |                         |                       |                |                       |                |           |                      |                                                    |             |      |                    |      |     |
|                                  |                                             |      |                                    |         |         |            |                         | <b>30</b>             | <b>0</b>       | <b>0</b>              | <b>0</b>       | <b>30</b> |                      |                                                    |             |      |                    |      |     |
| 4ST14NAK32M                      | Applied Statistics                          | C    | 2                                  | 2       | 6       | ex         | fall                    | 6                     |                |                       |                |           | Sugár András         | Institute of Mathematics and Statistical Modelling |             |      |                    |      | yes |
| 4MI25NAK70M                      | Microeconomics and Applications             | C    | 2                                  | 2       | 6       | ex         | fall                    | 6                     |                |                       |                |           | Habis Helga          | Institute of Economics                             |             |      |                    |      | yes |
| 7SO30NHKBM                       | Sociology of Health                         | C    | 0                                  | 2       | 3       | ex         | fall                    | 3                     |                |                       |                |           | Elekes Zsuzsanna     | Institute of Communication and Sociology           |             |      |                    |      |     |
| KOZNXV4KZ61                      | Introduction to Health Economics            | C    | 2                                  | 2       | 6       | ex         | fall                    | 6                     |                |                       |                |           | Baji Petra           | Institute of Economic and Public Policy            |             |      |                    |      | yes |
| 2JO11NAK04M                      | Healthcare Law and Ethics                   | C    | 0                                  | 2       | 3       | ex         | fall                    | 3                     |                |                       |                |           | Csöndes Mónika       | Institute of Finance, Accounting and Business Law  |             |      |                    |      | no  |
| KOZNXV4KZ72                      | Health Policy and Public Health             | C    | 2                                  | 2       | 6       | ex         | fall                    | 6                     |                |                       |                |           | Brodsky Valentin     | Institute of Economic and Public Policy            |             |      |                    |      | yes |
| <b>Professional Core courses</b> |                                             |      |                                    |         |         |            |                         |                       |                |                       |                |           |                      |                                                    |             |      |                    |      |     |
|                                  |                                             |      |                                    |         |         |            |                         | <b>0</b>              | <b>27</b>      | <b>3</b>              | <b>9</b>       | <b>39</b> |                      |                                                    |             |      |                    |      |     |
| 4MA23NAK48M                      | Health Care Financing                       | C    | 2                                  | 2       | 6       | ex         | spring                  |                       | 6              |                       |                |           | Mihályi Péter        | Institute of Economics                             |             |      |                    |      | yes |

## 4MNEPTF19ABP – Health Policy, Planning and Financing master programme in Budapest, in English, full time training Curriculum for 2021/2022. (1.) fall semester for beginning students

| Subject Code                           | Subject Name                                    | Type | Number of hours per semester hours |         | Credits | Evaluation | Fall or Spring Semester | 2021/22 Academic year |                | 2022/23 Academic year |                | Credit    | Subject responsible | Institute                               | Requirement |                   | Equivalent subject |      | PSO |  |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------|------|------------------------------------|---------|---------|------------|-------------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------|---------------------|-----------------------------------------|-------------|-------------------|--------------------|------|-----|--|
|                                        |                                                 |      | Lecture                            | Seminar |         |            |                         | 1                     | 2              | 3                     | 4              |           |                     |                                         | Code        | Name              | Code               | Name |     |  |
|                                        |                                                 |      |                                    |         |         |            |                         | Fall semeste          | Spring semeste | Fall semeste          | Spring semeste |           |                     |                                         |             |                   |                    |      |     |  |
| 2VE81NAK06M                            | Controlling in Non-Business Organizations       | C    | 2                                  | 2       | 6       | ex         | spring                  |                       | 6              |                       |                |           | Bodnár Viktória     | Institute of Management                 |             |                   |                    |      |     |  |
| 4EG59NAK07M                            | Statistical Methods in Healthcare Analyses      | C    | 2                                  | 2       | 6       | ex         | spring                  |                       | 6              |                       |                |           | Rencz Fanni         | Institute of Economic and Public Policy |             |                   |                    |      | yes |  |
| 2IR32NAK03M                            | Health Informatics                              | C    | 0                                  | 2       | 3       | pg         | spring                  |                       | 3              |                       |                |           | Fodor Szabina       | Institute of Information Technology     |             |                   |                    |      | no  |  |
| 4EG59NAK08M                            | Public Health Strategy, Projects and Assessment | C    | 2                                  | 2       | 6       | ex         | spring                  |                       | 6              |                       |                |           | Dózsa Csaba         | Institute of Economic and Public Policy |             |                   |                    |      | yes |  |
| GKEK005NAMB                            | Thesis Seminar I.                               | C    | 0                                  | 2       | 3       | pg         | fall                    |                       |                | 3                     |                |           |                     | Department of Health Economics          |             |                   |                    |      |     |  |
| GKEK006NAMB                            | Thesis Seminar II.                              | C    | 0                                  | 2       | 9       | pg         | spring                  |                       |                |                       | 9              |           |                     | Department of Health Economics          | 4EG59NAK12M | Thesis Seminar I. |                    |      |     |  |
| <b>Core elective courses</b>           |                                                 |      |                                    |         |         |            |                         | <b>0</b>              | <b>0</b>       | <b>22</b>             | <b>15</b>      | <b>37</b> |                     |                                         |             |                   |                    |      |     |  |
| <b>Specialization</b>                  |                                                 |      |                                    |         |         |            |                         | <b>0</b>              | <b>0</b>       | <b>22</b>             | <b>15</b>      | <b>15</b> |                     |                                         |             |                   |                    |      |     |  |
| <b>Health Economics Specialization</b> |                                                 |      |                                    |         |         |            |                         |                       |                |                       |                |           |                     |                                         |             |                   |                    |      |     |  |
| KOZNXV4KZ15                            | Health Economics                                | C    | 2                                  | 2       | 6       | ex         | fall                    |                       |                | 6                     |                |           | Brodsky Valentin    | Institute of Economic and Public Policy |             |                   |                    |      | yes |  |
| 4EG59NAK10M                            | Internship                                      | C    | 0                                  | 10      | 4       | pg         | fall                    |                       |                | 4                     |                |           | Beretzky Zsuzsanna  | Institute of Economic and Public Policy |             |                   |                    |      |     |  |
| 4EG59NAK11M                            | Survey Research Methods in Healthcare           | C    | 2                                  | 2       | 6       | pg         | fall                    |                       |                | 6                     |                |           | Rencz Fanni         | Institute of Economic and Public Policy |             |                   |                    |      |     |  |
| GKKK049NAMB                            | Health Economic Modeling                        | C    | 0                                  | 4       | 6       | pg         | spring                  |                       |                | 6                     |                |           | Valentin Brodsky    | Institute of Economic and Public Policy |             |                   |                    |      |     |  |
| 4EG59NAK09M                            | Valuation of Health                             | C    | 2                                  | 2       | 6       | ex         | spring                  |                       |                |                       | 6              |           | Rencz Fanni         | Institute of Economic and Public Policy |             |                   |                    |      |     |  |
| 2ME43NAK07M                            | Healthcare Marketing                            | C    | 0                                  | 2       | 3       | ex         | spring                  |                       |                |                       | 3              |           | Mitev Ariel Zoltán  | Institute of Marketing                  |             |                   |                    |      |     |  |

**4MNEPTF19ABP – Health Policy, Planning and Financing master programme in Budapest, in English, full time training Curriculum for 2021/2022. (1.) fall semester for beginning students**

| Subject Code             | Subject Name                                                          | Type | Number of hours per semester hours |         | Credits | Evaluation | Fall or Spring Semester | 2021/22 Academic year |                 | 2022/23 Academic year |                 | Credit     | Subject responsible | Institute                                         | Requirement |      | Equivalent subject |      | PSO |  |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------|---------|---------|------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|------------|---------------------|---------------------------------------------------|-------------|------|--------------------|------|-----|--|
|                          |                                                                       |      | Lecture                            | Seminar |         |            |                         | 1                     | 2               | 3                     | 4               |            |                     |                                                   | Code        | Name | Code               | Name |     |  |
|                          |                                                                       |      |                                    |         |         |            |                         | Fall semester         | Spring semester | Fall semester         | Spring semester |            |                     |                                                   |             |      |                    |      |     |  |
| GKEK004NAMB              | Health Technology Assessment and Health System Performance Assessment | C    | 2                                  | 2       | 6       | ex         | spring                  |                       |                 |                       | 6               |            | Brodszky Valentin   | Institute of Economic and Public Policy           |             |      |                    |      |     |  |
| <b>Elective courses*</b> |                                                                       |      |                                    |         |         |            |                         | <b>0</b>              | <b>3</b>        | <b>5</b>              | <b>6</b>        | <b>14</b>  |                     |                                                   |             |      |                    |      |     |  |
|                          | Elective courses                                                      | E    |                                    |         |         |            | fall, spring            |                       |                 |                       |                 |            |                     |                                                   |             |      |                    |      |     |  |
| IOK0001NABB              | Hungarian Language SHI I.*                                            | E/C  | 0                                  | 4       | 3       | pg         | fall                    | 3                     |                 |                       |                 |            | Dobos Ágota         | Centre of Foreign Language Education and Research |             |      |                    |      | no  |  |
| IOK0004NABB              | Hungarian Language SHI II.*                                           | E/C  | 0                                  | 4       | 3       | ex         | spring                  |                       | 3               |                       |                 |            | Dobos Ágota         | Centre of Foreign Language Education and Research |             |      |                    |      | no  |  |
| <b>Total credits</b>     |                                                                       |      |                                    |         |         |            |                         | <b>30</b>             | <b>30</b>       | <b>30</b>             | <b>30</b>       | <b>120</b> |                     |                                                   |             |      |                    |      |     |  |



### **Remarks**

Type: C-compulsory courses, CE-core elective courses, E-elective (optional) courses  
Methods of assessment: ex-exam (exam at the end of the semester, but other forms of assessment are possible during the semester), pg- grade based on the practical assignments given during the course of the semester, a=signature, ce- Comprehensive examination  
A subject that can be completed in a preferential study order (PSO) on the basis of Section 92 of the Study and Examination Regulation (TVSZ)

### **Physical education**

Students wishing to play sports can only take a physical education subject with the payment of a specified fee.

### **Foreign language**

During their studies, students can learn a language in the form of paid subjects within the framework of elective subjects.

\* Hungarian Language is a compulsory subject for the students participating in the Stipendium Hungaricum scholarship program in the first two semesters.

### **Curriculum**

It is recommended to include the subjects in the schedule according to the sample curriculum. The student may deviate from this, taking into account:

1. the pre-study order,
2. semester of announcing subjects
3. Completion of an average of 30 credits per semester
4. In addition to the compulsory subjects, students may take elective subjects from the offer of elective subjects (see Neptun) as well as foreign languages.
5. A minimum of 2/3 of the required amount of credit must be completed at Corvinus University.

The detailed rules related to the admission of the subjects and the completion of the subjects are included in the Study and Examination Regulations!

Please note that curriculum changes are possible!