

## Számítógépes modellező

Munkarend	Fin. forma	Költségtérítés (félév)	Képzési idő (félév)	Irányszám	Képzés gyakorisága	Képzés helye	Képzési terület
Nappali	Önköltséges	115 000 Ft	2	10 < 30	1. félév 26 óra/hét, 2. félév 24 óra/hét	Debrecen	természettudomány

**Szakirányú továbbképzésben megszerezhető szakképzettség neve:** számítógépes modellező

**Részvétel feltétele:** Alapképzésben (korábban főiskolai szintű képzésben) szerzett oklevél természettudomány vagy műszaki képzési területen.

**Kapcsolattartó/szakfelelős:** Dr. Kun Ferenc

**tel/fax:** (52) 415-102, (52) 509-200/11183

**e-mail:** ferenc.kun@science.unideb.hu

**cím:** 4026 Debrecen, Bem tér 18/b.,

**honlap:** <http://fizika.ttk.unideb.hu/jp/>

<http://ttk.unideb.hu/> - Felvételizőknek - Szakirányú továbbképzés

**Jelentkezési határidő:** 2024. augusztus 20.

**Jelentkezés módja:** az intézmény által kibocsátott jelentkezési lapon.

**Jelentkezés díja:** 3000 Ft.

**Befizetés módja:** átutalás.

**Csatolandó dokumentumok:** oklevél- és nyelvvizsga-bizonyítvány másolata.

**Egyéb információk:** A képzés során a résztvevők megismerik a számítógépes modellezés és szimuláció módszereit. Elsajátítják azt a szemléletmódot, mellyel a komplex rendszerek műszaki és anyagtudományi problémák, ipari folyamatok vizsgálhatók. Készségszinten elsajátítják a műszaki életben leggyakrabban használt szoftverek (matlab, octave, mathematica, stb.) kezelését, továbbá hatékony szimulációs programok írását C és C++ nyelven. Megismerkednek a természet- és műszaki tudományok alapvető számítógépes modelljeivel, hatékony numerikus kezelésükkel és gyakorlati alkalmazásaikkal. Kezdetről fogva nagy hangsúlyt kap az önálló munka.