

Számítógépes modellező

Szakirányú továbbképzés neve: számítógépes modellező

Szakirányú továbbképzésben megszerezhető szakképzettség neve: számítógépes modellező

Munkarend: Nappali

Fin. forma: Költségtérítéssel

Költségtérítés (félév): 115000 Ft

Képzési idő (félév): 2

Irányszám: 10 < 30

Képzés gyakorisága: 1. félév 26 óra/hét, 2. félév 24 óra/hét

Képzés helye: Debrecen

Képzési terület: természettudomány képzési terület

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

Kapcsolattartó/szakfelelős:

Szakfelelős: Dr. Nagy Ágnes
Kapcsolattartó: Dr. Kun Ferenc

cím: 4026 Debrecen, Bem tér 18/b.,

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

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

honlap: <http://fizika.ttk.unideb.hu/ip/>
http://ttk.unideb.hu/Felvetelizoknek/Szakiranyu_tovabbkepzes

Jelentkezési határidő: 2017. augusztus 25.

Jelentkezés módja: az intézmény által kibocsátott jelentkezési lapon.

Jelentkezés díja: 3000 Ft.

Befizetés módja: csekk.

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 kezeléssel és gyakorlati alkalmazásaikkal. Kezdetől fogva nagy hangsúlyt kap az önálló munka.