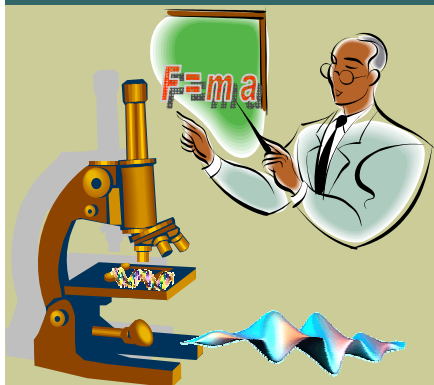


Tudományok – didaktikai mesteri -mesteri program román és magyar nyelven -



Babeş-Bolyai
Tudományegyetem

Fizika Kar

Mihail Kogalniceanu u. 1
Kolozsvár
www.phys.ubbcluj.ro

A Fizika, Kémia és Vegyészmérnöki illetve a Biológia és Geológia Karok együttműködéséből született meg egy új mesteri program, „Tudományok – didaktikai mesteri” címmel, a fizika, kémia és biológia interdiszciplináris képzési ág keretén belül, amelyre először 2011-ben hirdettünk felvételt.

A program beindításának motivációi:

Az utóbbi években szükségessé vált a természettudományok egységes megközelítése, mert a tudományos kutatás élvonalába tartozó témák elsősorban interdiszciplinárisak, a fizika, a kémia és a biológia egymást kiegészíti és erősíti ezek tanulmányozásakor.

A „Tudományok” tantárgy most is részét képezi a humán profilú osztályokban a középiskolás tantervnek, és tervezik ennek bevezetését az általános iskolai tantervbe is.

Ez a mesteri program fizika, kémia vagy biológia alapképzési diplomával rendelkező aktív tanároknak vagy frissen végzetteknek szól.

Ennek a programnak a végzettjei olyan interdiszciplináris tudásra és kompetenciákra tesznek szert, amelyek lehetővé teszik a korszerű tudományos kutatásokba való bekapcsolódást. Ugyanakkor a program végzettjei az egyetem előtti oktatásban az alapképzettségüknek megfelelő tantárgyon kívül a Tudományok tantárgyat is oktathatják.

A mesteri program tantervét úgy állítottuk össze, hogy az első évben biztosítsa a diákok alapvető képzését azokban a képzési ágakban (fizika, kémia vagy biológia), amelyekből nincs licensz diplomájuk, illetve korszerű laboratóriumi technikák elsajátítását. Másodéven a diákok interdiszciplináris képzését biztosító integrált előadások szerepelnek a tantervben.

Aki középiskolában szeretne oktatni, annak el kell végeznie a II szintű pszichopedagógiai tanulmányi programot (30 kreditpont).

Felvételi kritériumok:

interjú (alapvető fizika, kémia és biológia ismeretek, a pályázó motivációjának felmérése) – 50% a végső jegyből
a licenszvizsga jegye – 50% a végső jegyből

A felvételt a Fizika Karon szervezzük.

Helyek száma:

román vonal: 7 állami költségvetésből támogatott hely, 20 tandíj köteles hely
magyar vonal: 6 állami költségvetésből támogatott hely, 17 tandíj köteles hely

Felvételi naptár:

beiratkozás:	2012 szeptember 10-14,17,18
interjú:	2012 szeptember 19
eredményhirdetés:	2012 szeptember 19
a bejutó helyek visszaigazolása:	2012 szeptember 20
végleges eredményhirdetés:	2012 szeptember 21

Bővebb információk a <http://atom.ubbcluj.ro/phys> oldalon a Felvételi 2012 menüpont alatt található.