

# K+F gyakornoki álláshelyek az Áramlástan Tanszéken

Kedves Diák Kollégák!

Az Áramlástan Tanszék - konzorciumi partnerként - az alábbi témájú ipari alkalmazott kutatás-fejlesztési (K+F) projekt-pályázatokat nyerte el:

- Különleges hő- és áramlástechnikai erőgép fejlesztése geotermikus energia hasznosítására - a továbbiakban: "HŐERŐGÉP" projekt
- Különleges áramlástechnikai berendezés kifejlesztése szennyvíz vegyszermentes kezelésére - a továbbiakban: "VÍZKEZELÉS" projekt

A Tanszék a projektek támogatására **gyakornoki álláshelyeket ír ki diákok számára.**

A/ A gyakornoki feladatkör által nyújtott lehetőségek:

- Rendszeres, a tanulmányi renddel összeegyeztetett, érdekes kihívásokat jelentő mérnöki feladatok ellátása
- Rendszeres, szerződés szerinti jövedelem
- Stabil munkafeltételek (biztos informatikai, laboratóriumi és konzultációs háttér)
- Összesen 2 év futamidő (2013-2014), amely közös megegyezéssel féléves részletekre bontandó. Az első szerződéseket 2013. március 1-től tervezzük megkötni.
- Együttműködés a Tanszék fiatal, dinamikus közösségével; családias munkahelyi légkör
- Diplomaterv készíthető a projekt-témából, a diák igénye szerint
- A projekt-téma továbbfejleszthető doktori (Ph.D.) program keretében, a diák igénye szerint

B/ Pályázati feltételek:

- Legalább B.Sc. szintű végzettség BME Gépész, Mechatronika, Energetika, vagy Környezetmérnök képzési formákban
- ANSYS FLUENT készség
- Jó vagy jeles osztályzat az ANSYS FLUENT-hez kötődő tantárgy(ak)ból
- Előnyt jelent a jó vagy jeles osztályzat a Tanszék által oktatott egyéb tárgyakból

C/ A pályázati anyagnak 2 dokumentumot kell tartalmaznia:

1) Szakmai **önéletrajz**

2) **Melléklet**, amely a következőket tartalmazza:

- Kezdeként hetente hány 8-órás mérnöknapot tud felszabadítani a gyakornoki munkára, tanulmányaival összeegyeztetve? Min./max.
- Előreláthatóan legalább és legfeljebb mennyi időre tervezi a részvételt (féléves bontásban)? (nem kötelező érvényű terv)
- ANSYS FLUENT tárgyból milyen osztályzatot szerzett?
- Egyéb, a Tanszék által oktatott tárgy(ak)ból milyen osztályzatot szerzett?
- Együttműködött-e már a Tanszékkel egyéb feladatokban, és milyen eredménnyel?
- Érdekl-e a lehetőség, hogy a projekt-témából diplomatervet készítsen (legelőször a 2013/2014/1. szemesztertől kezdődően), és ha igen, melyik szemeszterben? (nem kötelező érvényű terv)
- Melyik projektben való részvételt részesítené előnyben? "HŐERŐGÉP" vagy "VÍZKEZELÉS" projekt? Ha az előnyben részesített projektre az álláshely már betelt, szívesen bekapcsolódna helyette a másik projektbe?

D/ A pályázati anyagot emailben, 2 db pdf csatolmányal (Önéletrajz, Melléklet) kérem benyújtani a [vad@ara.bme.hu](mailto:vad@ara.bme.hu) címre. Tárgyként kérem feltüntetni: "K+F gyakornok"

**E/ A pályázat benyújtásának határideje a jelenlegi fordulóban: 2013. február 8.**

F/ A pályázatok beérkezését követően előválogatásra, majd elbeszélgetésre kerül sor, ahol a pályázó minősége és a felajánlott munkaidő alapján az anyagi és egyéb szerződéses feltételekről is megállapodunk.

Köszönöm együttműködésüket!

Üdvözlettel: Dr. Vad János  
egyetemi docens, tanszékvezető