

PP 2012/2013 + PROGRAM

„Pályaismereti beszélgetések”

FEBRUÁR 4. (HÉTFŐ)14:45h

A TERMÉSZETTUDOMÁNYOS KUTATÓ ÉS A MÉRNÖK

Vendégünk:

Péter László PhD.

kémia-fizika szakos tanár,

vegyész, tudományos kutató (aki jelenleg fizikával is foglalkozik)

MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont

Helyszín: 103.sz. ea.

Azoknak a 7-12.évfolyamos diákjainknak javasoljuk, akik...

... a természettudományok iránt érdeklődnek,

... a szeretnek kísérletezni, a jelenségek okát kutatni,

... valamilyen mérnöki pálya iránt érdeklődnek,

... fizika, matematika, kémia, biológia és földrajz tantárgyakban elmélyülnek,

... faktosok,

... talán orvosként képzelik a folytatást, de nem kizárt, hogy később kutatással is foglalkoznak,

... nem tudják, mi a különbség a kutató és mérnök hivatása között

... „csak úgy” kíváncsiak...

Az előadás során a következő kérdésekre kapnak választ az érdeklődők:

Tudod, mi a különbség a vegyész és a vegyészmérnök között? Talán az, mint a villamos és a villamosmérnök között? Vagy ennél többet is tudni szeretnél a természettudományos kutatói és a mérnöki pályákról? Tudni szeretnéd, ellentétben a hiedelmekkel szemben milyen személy a kutató?..

A beszélgetés fő témái:

- Természettudományos ismeretek oktatásának jellege és követelményei a "főiskolai" és "egyetemi" oktatásban
- Bekerülés és benmaradás: A középiskolai évek szerepe a felkészülésben
- A kutatói és a mérnöki pályakép
- BSc és MSc: Mit jelent, mire jó? Mi az a bolognai rendszer? Mit igényel a munkaerőpiac?
- Diploma után: Doktori (PhD) képzés, és ami azon túl van
- Milyen munkaadók igényelnek pl. vegyész vagy fizikus diplomát?
- Miből áll a tudományos kutató munkája? Az elvárt készségek jellege
- Megélhetési tényezők...

....

ELŐZETES FELIRATKOZÁS CSAK AZ I.EMELETI TANÁRINÁL!