

Gólyák köszöntése

2010.09.06. | **HÍREK**



A tanévkezdés alkalmából örömmel köszöntjük 145 új elsőéves fizika alapszakos hallgatónkat!

Kedves elsőéves fizika szakos Hallgatók!

Örömmel köszöntjük elsőéves hallgatóink sorában, és gratulálunk ahhoz, hogy felvételt nyertek az ELTE TTK fizika szakára.

Amint bizonyára tudják, a 2006-os tanévben egységes rendszerű, kétlépcsős képzés indult meg egyetemünkön is. Ennek egyik első lépcsője a fizika alapképzési szak, melynek hallgatói lesznek. Az új képzési forma kétségtelenül kötetlenebb, több egyéni lehetőséget kínál, mint a korábbi rendszer. A képzés minden szakterületen, így a fizikán is, egységesen indul, az első év folyamán minden fizika szakos hallgató ugyanazokat a tárgyakat tanulja. Bizonyos tárgyakból azonban már itt is lehetőség van választani alap- és emeltszint között. Az első év sikeres befejezése után, önértékelés alapján ki-ki maga dönthet arról, hogy milyen szakirányban folytatja fizika tanulmányait. A lehetséges alternatívákról (fizikus, alkalmazott fizikus, biofizikus, csillagász, geofizikus, meteorológus, fizika tanár) a felvételi tájékoztatóban már olvashatott, de erről bármikor részletes információt szerezhetnek intézetünk vagy a kari felvételi iroda honlapján is (<http://fizika.elte.hu>, ill. <http://ttkto.elte.hu/felveteli/index.htm>.) A nagyobb szabadság nagyobb felelősséget, reális önértékelést és megfontolt döntést kíván mindenkitől. Jó döntésekkel ki-ki optimalizálhatja előrehaladását, elhibázott döntésekkel viszont önmaga akadályozhatja azt. Az egyetem igyekszik maximális segítséget nyújtani a jó döntésekhez.

A tanulmányok kezdetén gyakran okoz problémát, hogy a különböző középiskolákból jött diákok előképzettsége nem egységes. Annak eldöntésére, hogy kinek van szüksége a felzárkóztató segítségre és kinek nincs, szintfelmérő, ún. „kritérium-dolgozat” eredménye ad objektív alapot. A dolgozatok megírására a félév első hetében adunk lehetőséget, matematikából szeptember 6-án, fizikából szeptember 8-án. A dolgozatra külön készülni nem kell, hiszen a sikeres megíráshoz csak a legalapvetőbb középiskolai ismeretek szükségesek. Ha valakinek a dolgozata nem sikerül elfogadható szinten fizikából, még nem kell megijednie. Neki pontosan azzal kívánunk segítséget nyújtani, hogy ilyenkor kötelező a heti 4 órás „Mechanika” gyakorlatot választania, amelyből 2 óra a felzárkóztatás célját szolgálja. A többiek számára nyitva állnak a 2 órás „Mechanika” gyakorlatok - akár alapszinten, akár emeltszinten. Az utóbbit azonban csak azoknak javasoljuk, akik nagyon jó eredményt értek el a kritérium-dolgozaton.

Természetesen tudjuk, hogy felsőfokú tanulmányok megkezdése során számos problémája, kérdése lehet az egyetemistának, amiben segítségre vagy tanácsra szorul. Ezért az első héten, mind a beiratkozáshoz, mind a kritérium-dolgozathoz kapcsolódóan röviden tájékoztatást fogunk adni a fizika alapszakról és a tanulmányok célszerű szervezéséről. A további eligazodás könnyítésére a Hallgatói Önkormányzattal együttműködve tanácsadó rendszert szervezünk, s hallgatóinkat - kisebb csoportokban - egy-egy oktató és egy-egy felsőbb éves hallgató gondjaira bízunk. A beosztás az első heti eligazításon történik majd meg. A kijelölt oktatók és hallgatók feladata lesz, hogy a segítségért, tanácsért hozzájuk forduló elsőéves hallgatókat támogassák.

A legkiválóbb hallgatók a Tudományos Diákkör keretében élhetik ki tudományos ambíciójukat. A lehetséges témákról szintén az intézeti honlapról lehet tájékozódni.

A Intézetünkben folyó kutatásokról a kritérium-dolgozatot követően (szeptember 9-én 14 órától, a D-0-822 Mogyoródi József teremben) szeretnénk képet adni, egy rövid ismertetőt követő 5 szakmai előadással. Ennek programja:

Kürti Jenő (egyetemi tanár, Biológiai Fizika Tanszék): rövid ismertető a Fizikai Intézetről

- Frei Zsolt (egyetemi docens, Atomfizikai Tanszék): Extragalaktikus asztrofizika
- Jánosi Imre (egyetemi docens, Komplex Rendszerek Fizikája Tanszék): Internet-tudomány
- Katz Sándor (egyetemi adjunktus, Elméleti Fizikai Tanszék): Részecskefizika szuperszámítógépen
- Lendvai János (egyetemi tanár, Anyagfizikai Tanszék): Anyagfizika a XXI. században
- Vicsek Tamás (egyetemi tanár, akadémikus, Biológiai Fizika Tanszék): Kollektív mozgás

Kedves Hallgatóink! Reméljük, hogy beiratkozás után hamar megtalálják helyüket az egyetemi életben, s együttes munkánk és igyekezetünk eredményeképpen a következő években megszerzik nálunk azt a tudást és azokat a készségeket, amelyek reményében a fizika alapszakot választották.

Kollégáim nevében is eredményes évkezdést és jó munkát kívánok!

Dr. Kürti Jenő

intézetigazgató

egyetemi tanár

Eötvös Loránd Tudományegyetem • Természettudományi Kar • Fizikai Intézet

1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/A