

Fizikus Tanszékcsoport - Szeged

Kedves Kollégák, Diákok, fizika iránt érdeklődő Olvasók!

Az Országos Felsőoktatási Információs Központ gondozásában megjelent a **Felsőoktatási felvételi tájékoztató 2007**. A kiadvány 537. oldalán a Szegedi Tudományegyetem Természettudományi Karán választható szakirányok félreérthető módon vannak felsorolva. A korábbi hírleveleknek megfelelően a fizika alapszakon hét szakirány közül választhatnak a hallgatók:

A **fizikus** szakirányon megismerik és elsajátítják az alapvető fizikai törvényeket, képesek a fizika alapvető kérdéseinek kutatásába bekapcsolódni. Azoknak ajánlott, akik tanulmányaikat MSc képzésben folytatni kívánják.

Az **informatikus fizika** szakirányon professzionális informatikai ismeretek, informatikai rendszerek, számítógéppel vezérelt tudományos és ipari mérőberendezések működésének az alapjai sajátíthatók el.

A **csillagász** szakirányon megismerik és elsajátítják a csillagászat és az űrkutatás alapjait, képesek csillagászati kutatásokba bekapcsolódni.

A **biofizikus** szakirányon a biológiában és rokon szakterületeken alaptudást sajátítanak el. A végzett hallgatók képesek biológiai, biotechnológiai, környezetvédelmi kutatásokba bekapcsolódni, vizsgálati berendezéseket működtetni.

A **környezetfizika** szakirányon a környezettudomány és a környezetvédelem fizikát érintő területeit sajátítják el (energiatermelés, víz, légkörfizika). Megismerik a környezetvédelmi eljárásokat és technológiákat.

Az **alkalmazott fizika** szakirányon általános fizikai és speciális technikai ismeretek alkalmazása révén korszerű technológiák, folyamatok működését képesek értelmezni, berendezéseit működtetni.

Aki **tanár** szeretne lenni, annak az alapszakon a **tanári szakirányt** kell választania, amelynek keretében bevezető pedagógiai és pszichológiai ismeretek mellett egy választott másik szak (pl. matematika, technika stb.) alaptárgyait is elkezdni tanulni.

