

Általános információk: a

<https://pedakkred.oh.gov.hu/PedAkkred/Catalogue/CatalogueList.aspx>

oldalon az alapítási engedélyszámok: 12/198/2019, ill. 12/199/2019 megadása után.

Aktuális információk, a modulok rendszere, letölthető jelentkezési lap:

<http://fiztan.phd.elte.hu/tovabbkepzes/index.html>

A 2024. február 10.-én induló tanfolyam (B modul) részvételi díja: 30.000,- Ft. Jelentkezési határidő: 2024. február 6.

Az oktatás helyszíne: ELTE TTK Északi Tömb,
1117 Budapest, Pázmány P. s. 1/A. 4.52 (Sas Elemér) terem

Felvilágosítás egyéb kérdésekben, jelentkezés:

Nagypál Emma,

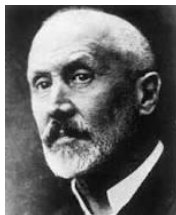
tanulmányi előadó

Telefon: (1) 372-2564

E-mail: nagypal.emma@ttk.elte.hu



*Korszerű tartalom és módszerek
a fizika XXI. századi tanításában
I. (és II.)*



60 órás akkreditált tanártovábbképző tanfolyam, az ELTE “Fizika tanítása” tanári PhD-programjához kapcsolódva, a tematika az A-B-C-D modulok közül választható.

Az ELTE TTK Fizikai Intézet

Korszerű tartalom és módszerek a fizika XXI. századi tanításában I. és II. címmel két, egyenként 60 órás akkreditált tanártovábbképző tanfolyamot hirdet középiskolai fizikatanárok számára (engedélyszámuk: 12/198/2019, ill. 12/199/2019).

A továbbképzés célja, hogy bemutassa a gyorsan fejlődő fizikatudomány új eredményeinek középiskolai szintű interpretációját és mind tartalmilag, mind módszertanilag megkönnyítse a tanárok számára ezek tanítását.

A továbbképzés a “Fizika tanítása” doktori program előadásaihoz kapcsolódik, felkínálva, hogy a doktori anyag egy részét azok is elsajátíthassák, akik nem tervezik a doktori képzésbe való belépést. A továbbképzésre jelentkezők a doktori képzés négy szemeszterének előadásából összeállított négy modul (A-D) bármelyikét választhatják. Minden modul 4 tárgyat foglal magába, a modulok rendszerét a következő oldalon foglaltuk össze. A négy modulból félévente csak egy indul (az amely a doktori képzés adott félévéhez kapcsolódik). Aki másik modul iránt érdeklődik, annak várnia kell, amíg az sorra kerül. Azok számára, akik az első 60 órás modul elvégzése után további témák iránt is érdeklődnek, a továbbképzés második 60 órás egysége kínál újabb modulválasztási lehetőséget. A modulok előadásai blokkosított formában kerülnek megtartásra, 5 hónapon át, havonta egy szombati napot vesznek igénybe (általában minden hónap második szombatját, reggel 9 és délután 17 óra között).

A tanártovábbképzés eredményes elvégzése egyúttal könnyített lehetőséget jelent a bekapcsolódásra az ELTE Fizika Doktori Iskola tanári PhD képzésébe. A könnyítés lényege az, hogy aki a továbbképzés könnyebb követelményeinek teljesítése helyett vállalja ugyanazon témákból a doktori kurzus vizsgáinak letételét, az egy esetleges későbbi doktori képzés során az adott kurzusok alól felmentést és vizsgabeszámítást kap. Ennek feltétele, hogy a PhD képzésbe való belépésre a továbbképzés befejezését követő 2 éven belül kerüljön sor.