

## Informatika tanárszak

<b>Tantárgy neve: Tantárgyi alkalmazások 5</b>	<b>Kreditértéke: 2 kredit</b>
A tantárgy <b>besorolása: kötelező</b>	
<b>A tantárgy elméleti vagy gyakorlati jellegének mértéke, „képzési karaktere”<sup>13</sup>: 80 (kredit%)</b>	
A <b>tanóra<sup>1</sup> típusa</b> : ea. / gyak. / konz. és <b>óraszám</b> a: 0 / 2 / 0 az adott <b>félévben</b> ,	
A <b>számonkérés módja</b> (koll. / gjj. / egyéb <sup>2</sup> ): <b>gj (folyamatos, összevont számonkérés)</b>	
A tantárgy <b>tantervi helye</b> (hányadik félév): <b>5. félév</b>	
Előtanulmányi feltételek <i>(ha vannak)</i> :	
<b>Tantárgy-leírás: az elsajátítandó ismeretanyag tömör, ugyanakkor informáló leírása</b>	
A probléma-, kihívás-, és élmény-alapú tanulás tantárgyi alkalmazásai.  Képesek legyenek a tanárok meghatározni a különböző korosztályok, készségek, és képességekkel rendelkező egyedek fejlettségi szintjeit, szükségleteit, és haladásuk lehetséges irányait, és képesek legyenek megfelelő eszközöket adaptálni a diákok fejlődése és egyéni sajátosságait figyelembe véve. Szerezzenek tapasztalatot egy adott tanulási technológia felhasználásával tanulási környezet létrehozására együttműködve másokkal a kompetenciafejlesztésben a közösségi tanulás sajátosságainak és hatékonyságának figyelembevételével. Képes legyen a modern tanulási stratégiák alatt meghúzódó fő elméleteket integrálni technológiai környezetbe. Tanulási Technológiák oktatási alkalmazásának elemzése, értékelése és összefoglalása. A távoktatás eszközeinek, technológiájának, és módszertanának elmélete, célrendszere, és követelményei. Kompetencia fejlesztés, illetve innováció terjesztése célirányosan kidolgozott kontextusban ágyazott konstruktivista és probléma-alapú interdiszciplináris kihívás tervezésével a telematikai eszközökkel. Élményinformatikai IKT eszközök fejlesztése	
A <b>2-5</b> legfontosabb <i>kötelező</i> , illetve <i>ajánlott irodalom</i> (jegyzet, tankönyv) felsorolása bibliográfiai adatokkal (szerző, cím, kiadás adatai, (esetleg oldalak), ISBN)	
Élményinformatika kurzus anyaga (2020): <a href="http://tet.inf.elte.hu/tetkucko/elmenyinformatika-kurzus/">http://tet.inf.elte.hu/tetkucko/elmenyinformatika-kurzus/</a> Interaktív média kurzus anyaga (2013): <a href="http://intmedia.elte.hu/">http://intmedia.elte.hu/</a>	
<b>Tantárgy felelőse</b> <i>(név, beosztás, tud. fokozat)</i> : <b>Turcsányi-Szabó Márta, egyetemi docens, PhD</b>	
<b>Tantárgy oktatásába bevont oktató(k)</b> , ha van(nak) <i>(név, beosztás, tud. fokozat)</i> : -	

<sup>1</sup> Nftv. 108. § 37. *tanóra*: a tantervben meghatározott tanulmányi követelmények teljesítéséhez az oktató személyes közreműködését igénylő foglalkozás (előadás, szeminárium, gyakorlat, konzultáció), amelynek időtartama legalább negyvenöt, legfeljebb hatvan perc.

<sup>2</sup> pl. folyamatos számonkérés, évközi beszámoló