

## Informatika tanárszak

<b>Tantárgy neve: Informatika oktatása 2</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</b> (kredit%)	
A <b>tanóra</b> <sup>1</sup> típusa: ea. / gyak. / konz. és <b>óraszám</b> a: 0 / 2 / 0 az adott <b>félévben</b> ,	
A <b>számonkérés</b> módja (koll. / gyj. / egyéb <sup>2</sup> ): <b>gyj</b> (folyamatos, összevont számonkérés)	
A tantárgy <b>tantervi helye</b> (hányadik félév): <b>8. félév</b>	
Előtanulmányi feltételek <i>(ha vannak)</i> :	
<b>Tantárgy-leírás: az elsajátítandó ismeretanyag tömör, ugyanakkor informáló leírása</b>	
Az informatika tanítási módszerei (programozás, nyelvek, alkalmazó rendszerek). Számonkérési formák. Tipikus hibák. Informatikai versenyek, tehetséggondozás. A programozás tanítás speciális kérdései. A mobiltechnológiával támogatott oktatás kérdései Publikációs szemle. Részvétel informatikai versenyek szervezésében.	
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)	
Szlávi Péter - Zsakó László: Az informatika oktatása ELTE IK, <a href="https://people.inf.elte.hu/szlavi/TAMOP-2/EgybenGeneralva/index.html">https://people.inf.elte.hu/szlavi/TAMOP-2/EgybenGeneralva/index.html</a>	
<b>Tantárgy felelőse</b> <i>(név, beosztás, tud. fokozat)</i> : <b>Zsakó László, egyetemi docens, PhD</b>	
<b>Tantárgy oktatásába bevont oktató(k)</b> , ha van(nak) <i>(név, beosztás, tud. fokozat)</i> : <b>Abonyi-Tóth Andor, egyetemi docens, PhD</b>	

<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