

Informatika tanárszak

Tantárgy neve: Elemi informatika 1.	Kreditértéke: 2 kredit
A tantárgy besorolása: kötelező	
A tantárgy elméleti vagy gyakorlati jellegének mértéke, „képzési karaktere”¹³: 80 (kredit%)	
A tanóra¹ típusa : ea. / gyak. / konz. és óraszám a: 0 / 2 / 0 az adott félévben,	
A számonkérés módja (koll. / gyj. / egyéb ²): gyj (folyamatos, összevont számonkérés)	
A tantárgy tantervi helye (hányadik félév): 7. félév	
Előtanulmányi feltételek <i>(ha vannak)</i> : Informatika oktatása 1 (gyenge), Informatikai alapismeretek 3.	
Tantárgy-leírás: az elsajátítandó ismeretanyag tömör, ugyanakkor informáló leírása	
Az informatikametodika fontos kérdései, szakmai metodikai módszerek és eszközök elsajátítása. A tárgy áttekinti a közoktatási informatika tantárgy egyes területeit, tanítási módszereit. Feladata az előfeltételként teljesített kurzusok során már elsajátított ismereteknek az oktatás szempontjából történő ismétlése, szintetizálása, ezekhez kapcsolódó érettségi, ECDL-, OKTV- stb. feladatok megoldása, ilyen szintű feladatok kitűzése, összeállítása, értékelése, javítási-értékelési útmutató készítése. Az érintett témakörök: alkalmazói rendszerek az iskolában: IKT-alapok, operációs rendszerek, szövegszerkesztés, táblázatkezelés, adatbázis-kezelés, prezentáció, információ és kommunikáció az ECDL-ben. Prezentáció és grafika, weblapkészítés, szövegszerkesztés, táblázatkezelés, adatbázis-kezelés a kétszintű érettségiben.	
A 2-5 legfontosabb <i>kötelező</i> , illetve <i>ajánlott irodalom</i> (jegyzet, tankönyv) felsorolása bibliográfiai adatokkal (szerző, cím, kiadás adatai, (esetleg oldalak), ISBN)	
<ol style="list-style-type: none">1. Nemes Tihamér Nemzetközi Informatikai Tanulmányi Verseny - Alkalmazás kategória feladatok és pontozási útmutatók. http://tehetseg.inf.elte.hu/nemesa/nemesa_archivum.html2. OKTV Informatika versenyfeladatok, pontozási útmutatók https://www.oktatas.hu/koznevelas/tanulmanyi-versenyek /oktv kereteben/versenyfeladatok javitasi utmutatok3. Az ECDL moduljai és tematikája. https://njszt.hu/hu/ecdl/modul	
Tantárgy felelőse <i>(név, beosztás, tud. fokozat)</i> : Abonyi-Tóth Andor, egyetemi docens, PhD	
Tantárgy oktatásába bevont oktató(k) , ha van(nak) <i>(név, beosztás, tud. fokozat)</i> : Abonyi-Tóth Andor, egyetemi docens, PhD	

¹ 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.

² pl. folyamatos számonkérés, évközi beszámoló