

Informatika tanárszak

Tantárgy neve: Elemi informatika 2.	Kreditértéke: 2 kredit
A tantárgy besorolása: kötelező	
A tantárgy elméleti vagy gyakorlati jellegének mértéke, „képzési karaktere” ¹³ : 80 (kredit%)	
A tanóra ¹ típusa: ea. / gyak. / konz. és óraszám: 0 / 2 / 0 az adott félévben,	
A számonkérés módja (koll. / gyj. / egyéb ²): gyj (folyamatos, összevont számonkérés)	
A tantárgy tantervi helye (hányadik félév): 8. félév	
Előtanulmányi feltételek (ha vannak): Informatika oktatása 1 (gyenge)	
Tantárgy-leírás: az elsajátítandó ismeretanyag tömör, ugyanakkor informáló leírása	
Az informatikametodika fontos kérdései, szakmai metodikai módszerek és eszközök elsajátítása. A tárgy áttekintí 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: programozási ismeretek a kétszintű érettségien, a szakképzésben, online tanulásban.	
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 - Programozás kategória feladatok és pontozási útmutatók.2. OKTV Informatika versenyfeladatok, pontozási útmutatók https://www.oktatas.hu/kozneveles/tanulmanyi-versenyek /oktv-kereteben/versenyfeladatok_javitasi_utmutatok3. mester.inf.elte.hu onlinr feladatbank	
Tantárgy felelőse (név, beosztás, tud. fokozat): Horváth Győző, egyetemi docens, PhD	
Tantárgy oktatásába bevont oktató(k) , ha van(nak) (név, beosztás, tud. fokozat): Siegler Gábor, középiskolai tanár	

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