

I.2. Ismeretkörök/tantárgyi programok, tantárgyleírások

<p>Az ismeretkör: Informatikai alapismeretek Kredittartománya (max. 12 kr.): 12 Tantárgyai: 1) Informatikai alapismeretek és Multimédiás alkalmazások, 2) Webszerkesztés, 3) Alkalmazói rendszerek 1., 4) Alkalmazói rendszerek 2., 5) Informatika az iskolában (TP) 1., 6) Informatika az iskolában (TP) 2.</p>

(6.) Tantárgy neve: Informatika az iskolában (TP) 2. TAN szak VMT	Kreditértéke: 2
Neptun-kód: VMTANB4006, VMTALB4006	
A tantárgy besorolása: kötelező	
A tantárgy elméleti vagy gyakorlati jellegének mértéke, „képzési karaktere”: 40 % elmélet + 60% gyakorlat	
A tanóra típusa: gyak. és óraszám: 2gy az adott félévben, Az adott ismeret átadásában alkalmazandó további (sajátos) módok, jellemzők: <ul style="list-style-type: none">a szorgalmi időszak heteire lebontott és minden órára részletesen kidolgozott tematika közös elektronikus felületen elérhető	
A számonkérés módja (koll. / gyj. / egyéb): gyakorlati jegy Az ismeretellenőrzésben alkalmazandó további módok: <ul style="list-style-type: none">zárthelyi dolgozat megírása	
A tantárgy tantervi helye (hányadik félév): 2.	
Előtanulmányi feltételek: Informatika az iskolában (TP) 1.	
Tantárgy-leírás: az elsajátítandó ismeretanyag tömör, ugyanakkor informáló leírása	
Az informatika helye és szerepe az oktatásban, a különböző módszertani alapelvek és munkaformák az informatika tanításában. Dokumentáció és tervezés az informatika tanításában. Tanterv, helyi tanterv, tematikus terv, tanmenet, óraterv, óravázlat. Önértékelés	
Digitális technika hatékony alkalmazása: Kiemelt témakörünk még a digitális írástudás fogalma, azaz az információs-műveltség és a kommunikációs technológiák hatékony használata. Az információhoz való hozzáférés, annak kritikus és kompetens értékelése, pontos, kreatív felhasználása az elérendő cél. Az alapvető etikai és jogi kérdések megértése és alkalmazása szintén a kurzus fő témaköre.	
A 2-5 legfontosabb <i>kötelező</i> , illetve <i>ajánlott irodalom</i> (jegyzet, tankönyv) felsorolása bibliográfiai adatokkal (szerző, cím, kiadás adatai, (esetleg oldalak), ISBN) <ul style="list-style-type: none">http://ofi.hu/sites/default/files/attachments/mk_nat_20121.pdfFalus Iván: Didaktika - Elméleti alapok a tanítás tanulásához, Nemzeti Tankönyvkiadó, 2007	
Azoknak az előírt szakmai kompetenciáknak, kompetencia-elemeknek (<i>tudás, képesség stb., KKK 7. pont</i>) a felsorolása, amelyek kialakításához a tantárgy jellemzően, érdemben hozzájárul	
a) tudása <ul style="list-style-type: none">ismerje a különböző módszertani alapelveket, módszereket és az adott környezetben ki tudja választani a célnak megfelelőt	

- ismerje a különböző munkaformák és szervezési módok kreatív és hatékony használatát
 - ismerje az informatika tanításában használt különböző dokumentumokat
 - Ismeri és szakszerűen alkalmazni képes a digitális kommunikáció, az információ kezelésének szabályait.
- b) képességei**
- tudja alkalmazni a különböző módszertani alapelveket, módszereket a helyi igényekre és körülményekre vonatkozóan
 - legyen képes elkészíteni az informatika tanításában használt különböző dokumentumokat a megfelelő formában
 - módszertani ismereteinek segítségével tudjon gyorsan alkalmazkodni a szakterület gyorsan változó követelményeihez, igényeihez
 - Rendelkezik azzal a tudással, mellyel képes szakszerűen és etikusan kezelni az elektronikus információkat.
- c) attitűdje**
- A digitális szemléletmódja nyitott, innovatív, a szakterületén zajló digitális technológiai fejlesztés és innováció megismerésére, elfogadására, hiteles közvetítésére.
- d) autonómiája és felelőssége**
- Felelősen, etikusan, kritikusan, biztonságosan működik együtt minden partnerével a digitális kommunikációban.
 - Tudatos, kritikus, önreflektív, innovatív a digitális kultúra alakításában.
 - Önálló továbbtanulással vagy szervezett továbbképzések segítségével meglévő digitális ismereteit, készségeit, képességeit fejleszti, és új kompetenciákat sajátít el.
 - Önállóan tervezi és alakítja a digitális műveltségét.

Tantárgy felelőse (név, beosztás, tud. fokozat): Kenderessy Tibor főiskolai tanársegéd

Tantárgy oktatásába bevont oktató(k), (név, beosztás, tud. fokozat):