

Tájékoztató az önálló informatika tantárgyról közoktatási intézmények számára

Az Emberi Erőforrások Minisztériuma meghatározta a Nemzeti Alaptantervhez kapcsolódó kerettanterveket, amelyekben az önálló informatika tárgy dedikált óraszámja jelentősen csökkent. A digitális kompetencia elterjedésének elősegítése azonban a magyar kormány egyik kiemelt prioritása, mert az ország versenyképessége és az infokommunikációs szektor hatékonysága nagyban múlik az állampolgárok digitális képességein.

Az infokommunikáció a nemzetgazdaság motorja, az ország beruházás-intenzív húzóágazata, multiplikátor hatása bizonyított. A magyar infokommunikációs (IKT) szektor adja a GDP 11%-át. Csak a távközlés az elmúlt 3 évben közel 500 Mrd Ft-ot ruházott be Magyarországon (termelő ágazatokkal azonos mérték). A távközlési beruházások aránya az árbevételhez viszonyítva közel duplája a nemzetgazdasági átlagnak. Az infokommunikációs szektorban közvetlenül foglalkoztatottak száma mintegy 150 ezer fő. A szektor éves hozzájárulása (adók, díjak formájában) a központi költségvetéshez megközelítőleg 270 Mrd Ft.

Kormányzati szándék a fentiekkel összhangban a robbanásszerűen fejlődő informatikai ágazat, mint a GDP növekedéshez nagymértékben hozzájáruló szektor fejlesztése. Ezért a mindennapok részeként is alkalmazott és egyben kiemelt munkaerőpiaci kulcskompetencia ismeret igénylő informatika megfelelő szintű és minőségű oktatása elengedhetetlen a hagyományosan kimagasló színvonalú informatikus képzés megőrzése érdekében.

Ezért kérem, hogy a kerettantervekben biztosított 10 % arányú órakeret terhére a helyi pedagógiai program kidolgozása során intézményük szíveskedjen figyelembe venni az alábbi, önálló informatika órára vonatkozó ajánlásokat:

Kötelező tantárgyak és minimális óraszámok az 1–4. évfolyamon

Óraterv a kerettantervekhez – 1–4. évfolyam				
Tantárgyak	1. évf.	2. évf.	3. évf.	4. évf.
Magyar nyelv és irodalom	7	7	6	6
Idegen nyelvek				2
Matematika	4	4	4	4
Erkölcstan	1	1	1	1
Környezetismeret	1	1	1	1
Ének-zene	2	2	2	2
Vizuális kultúra	2	2	2	2
Életvitel és gyakorlat	1	1	1	1
Testnevelés és sport	5	5	5	5
Szabadon tervezhető órakeret	2	2	3	3
Ebből informatika	1	1	1	1
Rendelkezésre álló órakeret	25	25	25	27

Kötelező tantárgyak és minimális óraszámok 5–8. évfolyamon

Óraterv a kerettantervekhez – 5–8. évfolyam				
Tantárgyak	5. évf.	6. évf.	7. évf.	8. évf.
Magyar nyelv és irodalom	4	4	3	4
Idegen nyelvek	3	3	3	3
Matematika	4	3	3	3
Erkölcstan	1	1	1	1
Történelem, társadalmi és állampolgári ismeretek	2	2	2	2
Természetismeret	2	2		
Fizika			2	1
Kémia			1	2
Biológia-egészségtan			2	1
Földrajz			1	2
Ének-zene	1	1	1	1
Dráma és tánc/Hon- és népismeret	1			
Vizuális kultúra	1	1	1	1
Informatika		1	1	1
Technika, életvitel és gyakorlat	1	1	1	
Testnevelés és sport	5	5	5	5
<i>Osztályfőnöki</i>	1	1	1	1
Szabadon tervezhető órakeret	2	3	3	3
Ebből informatika	1	1	1	1
Rendelkezésre álló órakeret	28	28	31	31

Kötelező tantárgyak és minimális óraszámok a 9–12. évfolyamon

Óraterv a kerettantervekhez – 9–12. évfolyam, gimnázium				
Tantárgyak	9. évf.	10. évf.	11. évf.	12. évf.
Magyar nyelv és irodalom	4	4	4	4
I. Idegen nyelv	3	3	3	3
II. Idegen nyelv	3	3	3	3
Matematika	3	3	3	3
Etika			1	
Történelem, társadalmi és állampolgári ismeretek	2	2	3	3
Fizika	2	2	2	
Kémia	2	2		
Biológia – egészségtan		2	2	2
Földrajz	2	2		
Ének-zene	1	1		
Vizuális kultúra	1	1		
Dráma és tánc/Mozgóképkultúra és médiaismeret	1			
Művészetek*			2	2
Informatika	1	1		
Életvitel és gyakorlat				1
Testnevelés és sport	5	5	5	5
<i>Osztályfőnöki</i>	1	1	1	1
Szabadon tervezhető órakeret	4	4	6	8
Ebből informatika	1	1	2	2
Rendelkezésre álló órakeret	35	36	35	35

Kötelező tantárgyak és minimális óraszámok a 7–12. évfolyamon

Óratervezet a kerettantervekhez – 7–12. évfolyam, gimnázium						
Tantárgyak	7. évf.	8. évf.	9. évf.	10. évf.	11. évf.	12. évf.
Magyar nyelv és irodalom	3	4	4	4	4	4
I. Idegen nyelv	3	3	3	3	3	3
II. Idegen nyelv			3	3	3	3
Matematika	3	3	3	3	3	3
Erkölcstan	1	1				
Etika					1	
Történelem, társadalmi és állampolgári ismeretek	2	2	2	2	3	3
Fizika	2	1	2	2	2	
Kémia	1	2	2	2		
Biológia – egészségtan	2	1		2	2	2
Földrajz	1	2	2	2		
Ének-zene	1	1	1	1		
Vizuális kultúra	1	1	1	1		
Dráma és tánc/Mozgóképkultúra és médiaismeret			1			
Művészetek*					2	2
Informatika	1	1	1	1		
Életvitel és gyakorlat	1					1
Testnevelés és sport	5	5	5	5	5	5
<i>Osztályfőnöki</i>	1	1	1	1	1	1
Szabadon tervezhető órakeret	3	3	4	4	6	8
Ebből informatika	1	1	1	1	2	2
Rendelkezésre álló órakeret	31	31	35	36	35	35

Kötelező tantárgyak és minimális óraszámok az 5–12. évfolyamon

Óraterv a kerettantervekhez – 5-12. évfolyam, gimnázium								
Tantárgyak	5. évf.	6. évf.	7. évf.	8. évf.	9. évf.	10. évf.	11. évf.	12. évf.
Magyar nyelv és irodalom	4	4	3	4	4	4	4	4
I. Idegen nyelvek	3	3	3	3	3	3	3	3
II. Idegen nyelv					3	3	3	3
Matematika	4	3	3	3	3	3	3	3
Erkölcstan	1	1	1	1				
Etika							1	
Történelem, társadalmi és állampolgári ismeretek*			2	2	2	2	3	3
Természetismeret	2	2						
Fizika			2	1	2	2	2	
Kémia			1	2	2	2		
Biológia-egészségtan			2	1		2	2	2
Földrajz			1	2	2	2		
Ének-zene	1	1	1	1	1	1		
Dráma és tánc/Hon- és népismeret	1							
Dráma és tánc/Mozgóképkultúra és médiaismeret					1			
Vizuális kultúra	1	1	1	1	1	1		
Művészetek**							2	2
Informatika		1	1	1	1	1		
Technika, életvitel és gyakorlat	1	1	1					1
Testnevelés és sport	5	5	5	5	5	5	5	5
<i>Osztályfőnöki</i>	1	1	1	1	1	1	1	1
Szabadon tervezhető órakeret	4	5	3	3	4	4	6	8
Ebből informatika	1	1	1	1	1	1	2	2
Rendelkezésre álló órakeret	28	28	31	31	35	36	35	35

Kötelező tantárgyak és minimális óraszámok a szakközépiskolában

Óraterv a kerettantervekhez – szakközépiskola				
Tantárgyak	9. évf.	10. évf.	11. évf.	12. évf.
Magyar nyelv és irodalom	4	4	4	4
Idegen nyelvek	3	3	3	3
Matematika	3	3	3	3
Etika			1	
Történelem, társadalmi és állampolgári ismeretek	2	2	3	3
Fizika	2	2	1	
Kémia	2	1		
Biológia – egészségtan		2	2	1
Földrajz	2	1		
<i>Szakmai tárgyak</i>	6	7	8	11
Művészetek*		1		
Informatika	1			
Testnevelés és sport	5	5	5	5
<i>Osztályfőnöki</i>	1	1	1	1
Szabadon tervezhető órakeret	4	4	4	4
Ebből informatika	1	2	2	2
Rendelkezésre álló órakeret	35	36	35	35

Emellett ajánlom intézményük figyelmébe az Oktatáskutató és Fejlesztő Intézet által kidolgozott emelt szintű informatikai alternatív kerettantervet, amely segítséget kíván nyújtani a pedagógiai programok tervezése során.

Segítő együttműködését köszönöm!

NFM Infokommunikációért Felelős Államtitkárság