



**Heti óraterv az „Informatika és távközlés” ágazat
és a „Szoftverfejlesztő és -tesztelő” szakmai kimenet számára
(érvényes: 2020. szeptember 1-jétől felmenő rendszerben)**

Típus	Tantárgy megnevezése	évfolyam				
		9.	10.	11.	12.	13.
Közismereti oktatás	Magyar nyelv és irodalom	4	5	3+1	3+1	+2
	Angol nyelv	4	4	3	3	3
	Matematika	4	4	3	3+1	+2
	Történelem	3	3	2+1	2+2	+2
	Állampolgári ismeretek				1	
	Komplex természettudomány	3				
	Fizika	+2	2	2		
	Pénzügyi és vállalkozói ismeretek		1			
	Digitális kultúra	1+1	+1	+1		
	Testnevelés	4	4	3	3	
	Osztályfőnöki	1	1	1	1	1
KÖZISMERETI OKTATÁS ÖSSZESEN		27	25	20	20	10
Ágazati alapkutatás	Munkavállalói ismeretek	0,5				
	Informatikai és távközlési alapok I.	3				
	Informatikai és távközlési alapok II.		4			
	Programozási alapok	2	2			
	IKT projektmunka I.	1,5	3			
Szakirányú oktatás	Asztali alkalmazások fejlesztése			2,5+1,5	2,5+1,5	
	Webprogramozás			2	2	
	IKT projektmunka II.			3	3	
	Szakmai angol			2+1	2+1	
	Adatbázis-kezelés I.			2		
	Szoftvertesztelés				2	
	Asztali és mobil alkalmazások fejlesztése és tesztelése					7
	Frontend programozás és tesztelés					7
	Backend programozás és tesztelés					6
	Adatbázis-kezelés II.					2
Pénzforgalmi nyilvántartások					2	
SZAKMAI OKTATÁS ÖSSZESEN		7	9	14	14	24
HETI ÓRASZÁM ÖSSZESEN		34	34	34	34	34

Az óratervben az egyes tantárgyak esetén + jelet követően adtuk meg a programtervben javasolt heti óraszámhoz viszonyított heti többletórák számát.