



# PEDAGÓGIAI PROGRAM

IV. KÖTET

## SZAKMAI PROGRAM



2013. március

✉ 5310 Kisújszállás, Arany János utca 1/A

☎ 59/321-329

OM azonosító: 201732

[www.illessy.sulinet.hu](http://www.illessy.sulinet.hu)

# Tartalom

Tartalom .....	2
S Z A K M A I   P R O G R A M.....	3
1. Bevezető.....	3
2. Szakközépiskolai szakmai program.....	3
2.1. A szakközépiskolai szakmai program fő részei .....	3
2.2. A szakközépiskolában folyó szakképzés célja .....	3
2.3. A szakközépiskolában folyó szakképzés alapelvei .....	3
3. Szakiskolai szakmai program .....	4
3.1. A szakiskolai szakmai program fő részei .....	4
3.2. A szakiskolai szakmai program célja.....	4
3.3. Az iskolában folyó szakképzés jellemzői.....	4
3.4. A kompetencia alapú, moduláris rendszerű szakképzés .....	5
3.5. Szintvizsga.....	5
3.6. Szakmai képesítő vizsga .....	6
4. Mellékletek .....	6

# S Z A K M A I   P R O G R A M

## 1. Bevezető

A középfokú szakképzés széles szakmai alapozást nyújt a felsőfokú/emelt szintű szakképzésbe való bekapcsolódáshoz, az életpályán szükséges többszöri szakmaváltáshoz. A szakképzésnek ki kell terjednie a tanulni tudás megalapozására, az együttműködéshez szükséges emberi kapcsolatok, viselkedésmódok, a kommunikáció formáinak megismerésére, fejlesztésére, valamint olyan szakmai és praktikus ismeretekre, amelyek a jogi, vállalkozói, idegen nyelvi ismereteket is magukba foglalják. A szakképzési rendszer fő törekvése, olyan tartalmak kiválasztása és közlése, amelyek segítséget jelentenek a tanulónak az ismeretek megszerzésében, a folyamatos tanulásban, a végzeteknek a gyors munkahelyszerzésben vagy – szükség esetén – a munkahely-váltásban. Előtérbe kerül a személyes jártasság, a problémával való megbirkózás képessége. Olyan tudás kialakítása a cél, amellyel a jelen és a közeljövő igényeinek meg lehet felelni, amellyel tudás és ismeret konvertálható és magába hordozza a továbblépés lehetőségét.

## 2. Szakközépiskolai szakmai program

### 2.1. *A szakközépiskolai szakmai program fő részei*

- a szakközépiskolában folyó szakmai képzés,
- az érettségire épülő szakképzés,
- óratervek (tantárgyi, OKJ-s szakképzés),
- tantárgyi programok – külön dokumentumokban.

### 2.2. *A szakközépiskolában folyó szakképzés célja*

A nemzeti köznevelési törvény alapján szakközépiskola célja és feladata: a tanuló a szakmai érettségi végzettséget adó érettségivel felkészült legyen a szakirányú felsőfokú iskolai továbbtanulásra, illetve szakirányú munkába állásra. A kilencedik évfolyamtól kezdődően szakmai elméleti és gyakorlati oktatás is folyik a 2012/2013-as tanévtől kezdődően.

A tanulmányaikat 2012 szeptembere előtt megkezdők számára a szakközépiskolában a 9-10. évfolyamon szakmacsoportos orientáció, 11-12. évfolyamon szakmacsoportok alapozó oktatás folyik. A 9-10. évfolyamon folyó szakmai orientáció célja, hogy folyamatjellegével, egymásra épülő témák rendszerével segítse a tanulók érzelmi azonosulásának, céltudatosságának és önállóságának kialakulását; tanulási képességeik fejlesztésével megkönnyítse számukra az iskola eredményes elvégzését, segítse a tanulókat megszerezni a munka világáról eddig szerzett ismereteiket, tapasztalataikat. A 11-12. évfolyamon szakmai alapozó képzés folyik. A 12. évfolyam elvégzése után a tanulók érettségi vizsgát tesznek. Az érettségi vizsgát követően a tanulók kétéves OKJ-s szakképzésekre jelentkezhetnek.

### 2.3. *A szakközépiskolában folyó szakképzés alapelvei*

Szakképzési formák indításánál elsődleges szempont számunkra a végzős tanulók elhelyezkedési esélyeinek növelése, a munkaerőpiacon alkalmazható piacképes tudás és alkalmazkodó képesség kialakításával.

A helyi igényeket felmérve a szakképzést folyamatosan meg kell újítanunk, és ehhez a meglévő személyi és tárgyi feltételeket hozzá kell igazítanunk. Folyamatos kapcsolattartás szükséges a szülőkkel, diákokkal, gazdálkodó szervezetekkel, a munkaügyi központ helyi kirendeltségeivel, hogy a megváltozott igényekhez időben tudjunk alkalmazkodni. A szervezés során figyelembe vesszük a helyi önkormányzat és a fenntartó rendelkezéseit, szülők, diákok és kollégák, valamint a gazdálkodó szervezetek, a munkaerőpiac igényeit.

### **3. Szakiskolai szakmai program**

#### **3.1. A szakiskolai szakmai program fő részei**

- a szakiskolában folyó szakmai képzés,
- óratervek (tantárgyi, OKJ-s szakképzés),
- szakmai tantárgyi programok – külön dokumentumokban.

#### **3.2. A szakiskolai szakmai program célja**

A szakiskolában folyó szakképzés célja olyan általánosan művelt korszerű szakelméleti és gyakorlati felkészültségű szakemberek képzése, akik képesek ellátni a szakképesítés munkaterületének megfelelő munkaköröket, foglalkozásokat. Ezen belül:

- nyújtson a tanulóknak korszerű szakmai műveltséget, általános és speciális szaktudást a szakma műveléséhez,
- fejlesszen ki a tanulóknak olyan szakmai tudást, melynek birtokában képesek szakterületükön a technológiai fejlődésből adódó növekvő szakmai követelményeknek megfelelni,
- neveljen szakmaszeretetre, fegyelmezett, szakszerű, önálló munkavégzésre, felelősségtudatra és felelősségvállalásra,
- fejlessze a tanulók esztétikai érzékét és folyamatos önművelődés igényét,
- vállalkozás esetén készítse fel a tanulókat az alapvető ismeretek megszerzésére.

A szakmai képzés célja a szakmai követelmények teljesítésén túl, magában foglalja a pedagógiai programban megfogalmazott nevelési célokat, a személyiség formálását, a szocializációs funkciókra való felkészítést is.

#### **3.3. Az iskolában folyó szakképzés jellemzői**

A képzés a hatályos *szakmai és vizsgakövetelményeknek* (SZVK), valamint a szakminiszter által kiadott *képzési programnak* megfelelően történik. A közleményben kiadott központi programok a képzés folyamatát, a rendeletben kiadott szakmai és vizsgakövetelmények a kimenetet, vagyis a szakmai vizsgáztatást szabályozzák.

A hároméves, duális, szakmai vizsgával záruló szakképzés esetében a közismereti tantárgyak óraszámait és helyi tantervét a szakiskolai közismereti program alapján készítettük el.

A beiskolázható szakmákat és a felvehető keretszámokat az MFKB, a fenntartó és a munkaerőpiac elvárásai figyelembevételével hirdetjük meg, amit közzéteszünk a Pályaválasztási tájékoztatóban, a helyi hirdeteményekben, szórólapokon és médiában.

Az új OKJ bevezetése új módszereket kíván meg a tanároktól is. A tanár forrásszemély, akinek a feladata az ismeretszerzés megszervezése. A tanítási-tanulási folyamatban új eszközöket, technikákat kell alkalmazni, ezért intézményünk hangsúlyt fektet a tanárok továbbképzésére, a módszertani kultúra fejlesztésére. A gyakorlatorientált szakmai képzések megszervezésénél figyelembe vesszük a gazdasági élet szereplőinek tanácsát, véleményét. Színesítjük az oktatást gazdálkodó szervezetekhez irányuló látogatásokkal és szakmai gyakorlatok szervezésével; a pályázati lehetőségektől függően, külföldre is.

### **3.4. A kompetencia alapú, moduláris rendszerű szakképzés**

A modulrendszerű képzés bevezetését a Nemzeti Fejlesztési Terv Humán erőforrás-fejlesztési Operatív Programja keretében indítottuk el. Az intézkedések a szakképzés tartalmi, módszertani és szerkezeti átalakítását eredményezik. A fejlesztés célja szakképzés és a gazdaság kapcsolatának erősítése – a munkaadói elvárások figyelembevételével. Ezek a következők:

- önállóság,
- együttműködési készség,
- kommunikációs készség,
- élethosszig tartó tanulás igénye.

Az új OKJ szerinti szakképesítések nem tantárgyakból, hanem követelménymodulokból épülnek fel. Ezek tartalma több szakma esetében azonos, ami megkönnyíti a beszámítást a következő szakma megszerzésénél. A központi program és az SZVK megadja az egyes szakmák képzési ideje alatt az elmélet és a gyakorlat arányát. Leírja azokat a tanulói tevékenységformákat – és azok arányát is –, amelyet a diáknak a képzés alatt végeznie kell, pl. jegyzetelés, információ-rendszerezés, feladatok önálló feldolgozása stb.

A követelménymodulokhoz tananyagegységek kapcsolódnak, melyek tananyagelemekből épülnek fel. Ezek összefüggő rendszere adja meg az adott szakképesítésnél azt, hogy mit és hogyan kell elsajátítani, elsajátíttatni. Ezek kerülnek nyilvántartásra a tanügy-igazgatási dokumentumokban, és ezekkel lehet igazolni a követelménymodulok teljesítését.

A szakmai vizsga is követelménymodulok értékeléséből áll. Egy-egy modulhoz többféle vizsgatevékenységet is rendelhet az SZVK. Ilyenek:

- gyakorlati vizsgatevékenység, melyet a képzőintézmény állít össze,
- írásbeli vizsgatevékenység, amely központi feladatsor,
- szóbeli vizsgatevékenység, amely központi tételsor,
- interaktív vizsgatevékenység, amely központi tevékenységsor.

Az értékelésnél az egyes követelménymodulok eltérő súllyal szerepelnek (az SZVK szerint). Arányuk követi az adott szakképesítés megszerzéséhez szükséges elméleti és gyakorlati órák számának arányát.

Az új szakmaszerkezeten alapuló Országos Képzési Jegyzéknél tartalmilag a legfontosabb változása a moduláris felépítés. Ennek jelentősége abban testesül meg, hogy a tanulóknak nem kell a már előzetesen elsajátított tananyagot újra tanulni, ha egy másik, hasonló tananyaggal rendelkező szakképesítést kezdenek el, valamint könnyebb lesz az átjárhatóság az egyes szakképesítések között. Így gyorsabb, hatékonyabb és olcsóbb lehet a képzés. A moduláris felépítésnek megfelelően újfajta szakképesítés-típusok jelentek meg (3.6. pontban kifejtve).

Az OKJ-s képzés új rendszere lehetővé teszi iskolánk számára, hogy a jövőben bekapcsolódjon a felnőttképzésbe, ezzel korszerű, a munkaerőpiac új követelményeihez igazodó szakmai képzést nyújthasson.

### **3.5. Szintvizsga**

Szintvizsgát annak a szakiskolai tanulónak kötelező tennie, aki nappali rendszerű oktatásban vagy nappali oktatás munkarendje szerint szervezett felnőttoktatásban vesz részt a szakmai képzésben, és nem rendelkezik érettségi végzettséggel. A másodszakmás tanuló amennyiben ezen kritériumoknak megfelel akkor szintvizsgáznia kell, mely a 229/2012. (VIII. 28.) Kormányrendelet 36. § (1) bek. d) pontja szerint tandíjköteles.

A gyakorlati képzés mérésére – a tanuló a szakmai alapképzés során elsajátította-e az irányítás melletti munkavégzéshez szükséges kompetenciákat – a gazdasági kamara partnereként szintvizsgát szervezünk. A sikeres vizsga a szakmai vizsgára bocsátás egyik feltétele. Tantestületünk a vizsga lebonyolítását pedagógiai, gyakorlati és módszertani szerepe miatt is fontosnak tartja. Előnyeit a következőkben látjuk: növeli a tantervi fegyelmet, nem a záróvizsgán derül ki, hogy a tanuló nem sajátította el a szükséges kompetenciákat, lehetőséget teremt a feltárt hiányosságok pótlására, javul az együttműködés az iskola és a gazdálkodó szervezet között, és ezzel nő a gyakorlati képzés színvonala.

A sikeres szintvizsgáról a kamara tanúsítványt állít ki. Aki nem teljesítette szintvizsgát, annak a gazdasági kamara pótló szintvizsgát szervez.

### **3.6. Szakmai képesítő vizsga**

A szakképző évfolyam(ok) követelményeinek teljesítése után a tanulók szakmai vizsgát tehetnek, melyet az iskola a 20/2007. (V. 21.) SZMM rendelet alapján köteles szervezni.

A vizsga, vizsgatevékenység részei: írásbeli, gyakorlati, szóbeli és interaktív vizsgatevékenység. A vizsga időpontja a tanév rendjében meghatározott időpont.

A szakmai vizsgán megszerezhető képesítések:

- *Szakképesítés*: egy vagy több foglalkozás valamennyi munkakörének betöltésére képesít, a szakmai és vizsgakövetelménye jellemzően több saját modult, illetve más szakképesítéssel közös modul(oka)t is tartalmazhat.
- *Részszakképesítés*: legalább egy munkakör ellátására képesít, szakmai és vizsgakövetelménye egy szakképesítés egyes moduljait tartalmazza.
- *Szakképesítés-ráépülés*: a szakmai és vizsgakövetelményben meghatározott szakképesítésre épül, jellemzően saját modul(oka)t tartalmaz, újabb munkakör(ök) ellátására képesít. Egy szakképesítés-ráépülés több szakmai előképzettségként elfogadható szakképesítésre is ráépülhet.

Ha a vizsgázó a követelménymodulokat (vagy valamely modult) a vizsgán nem tudja teljesíteni, javítóvizsgát tehet.

## **4. Mellékletek**

A mellékletben felsorolt tantervek, képzések iskolarendszerű, a nappali oktatás munkarendje szerint kerülnek megszervezésre. A mellékletek tartalmazzák a szakközépiskolai, valamint az oktatott szakmáink moduláris rendszerű képzésben megvalósuló tanterveit, óraszámait.

A modulterkép szemlélteti a szakmák közös tartalmi (modul) elemeit, s eligazodást nyújt a lehetséges csoportösszevonásokra.

Kisújszállás, 2013. március 25.

P. H.

**Toldi Attila**  
**igazgató**

# Gépészet (5) szakmacsoport szakmái és helyi tantervének óraszámai

34 521 03

Gépi forgácsoló szakképesítés

helyi tantervének óraszámai duális (moduláris) szakképzésben

2013. szeptember 1-től

Tantárgyak		9. évfolyam 36 hét		10. évfolyam 36 hét		11. évfolyam 32 hét		Összesen
		Óraszám		Óraszám		Óraszám		
		Heti	Éves	Heti	Éves	Heti	Éves	
	Közismeret							
1.	Magyar - kommunikáció	2	72	1	36	-	-	108
2.	Idegen nyelv	2	72	2	72	2	64	208
3.	Matematika	2	72	1	36	-	-	108
4.	Társadalomismeret	2	72	1	36	-	-	108
5.	Természetismeret	3	108	-	-	-	-	108
6.	Testnevelés*	5	180	5	180	5	160	520
7.	Osztályközösség-építő program	1	36	1	36	1	32	104
8.	Informatika	1	36	-	-	1,5	48	84
Közismeret összesen:		18	648	11	396	9,5	304	1348
	Szakmai elmélet							
9.	Munkahelyi egészség és biztonság	1	36	-	-	-	-	36
10.	Foglalkoztatás I.	-	-	-	-	2	64	64
11.	Foglalkoztatás II.	-	-	-	-	0,5	16	16
12.	Munkavédelem	1	36	-	-	-	-	36
13.	Gépészeti alapozó feladatok	4	144	-	-	-	-	144
14.	Szakmai anyagism. és anyagvizsgálat	2	72	2	72	-	-	144
15.	Esztergálás	-	-	2	72	3,5	112	184
16.	Marás	-	-	1	36	-	-	36
17.	Köszörülés	-	-	1	36	2,5	80	116
Szakmai elmélet összesen:		8	288	6	216	8,5	272	776
	Szakmai gyakorlat							
18.	Elsősegélynyújtás gyakorlata	1	36	-	-	-	-	36
19.	Gépészeti alapozó feladatok gyak.	4	144	-	-	-	-	144
20.	Anyagvizsgálati és gépészeti mérések	4	144	-	-	-	-	144
21.	Esztergálás gyakorlata	-	-	12	432	6	192	624
22.	Marás gyakorlata			5	180	5	160	340
23.	Köszörülés gyakorlata	-	-	2	72	6	192	264
Szakmai gyakorlat összesen:		9	324	19	684	17	544	1552
	Nyári gyakorlat	-	140	-	140	-	-	280
Szakmai képzés összesen:		17	752	25	1040	25,5	816	2608
Elmélet és gyakorlat összesen:		35	1260	36	1296	35	1120	3956
Képzési arányok		Közismeret			1348 óra		34,07 %	
		Szakmai elmélet			2608 óra		29,75 %	
		Szakmai gyakorlat					70,25 %	

\*Megjegyzés: 3 tanítási óra + 2 óra tanórán kívüli sporttevékenység

**34 521 03**  
**Gépi forgácsoló szakképesítés**  
**helyi tantervének óraszámai duális, moduláris szakképzésben**  
**„közismereti oktatás nélkül”**  
**2013. szeptember 1-től**

Tantárgyak		1. évfolyam 36 hét		2. évfolyam 32 hét		Összesen
		Óraszám		Óraszám		
		Heti	Éves	Heti	Éves	
	Közismeret					
1.	Testnevelés	1	36	1	32	68
2.	Osztályközösség építő program	1	36	1	32	68
Közismeret összesen:		2	72	2	64	136
	Szakmai elmélet					
3.	Munkahelyi egészség és biztonság	1	36	-	-	36
4.	Foglalkoztatás I.	-	-	2	64	64
5.	Foglalkoztatás II.	-	-	0,5	16	16
6.	Munkavédelem	1	36	-	-	36
7.	Gépészeti alapozó feladatok	1	36	-	-	36
8.	Szakmai anyagism. és anyagvizsg	2	72	2	64	136
9.	Esztergálás	3	108	2,5	80	188
10.	Marás	-	-	3	96	96
11.	Köszörülés	2	72	1	32	104
Szakmai elmélet összesen:		10	360	11	352	712
	Szakmai gyakorlat					
12.	Elsősegélynyújtás gyakorlata	1	36	-	-	36
13.	Gépészeti alapozó feladatok gyak.	4	144	-	-	144
14.	Anyagvizsgálati és gépészeti mérések	8	288	-	-	288
15.	Esztergálás gyakorlata	10	360	3	96	456
16.	Marás gyakorlata	-	-	11	352	352
17.	Köszörülés gyakorlata	-	-	8	256	256
Szakmai gyakorlat összesen:		23	828	22	704	1532
	Nyári gyakorlat	-	160	-	-	160
Szakmai képzés összesen:		33	1348	33	1056	2404
Elmélet és gyakorlat összesen:		35	1420	35	1152	2572

Képzési arányok 2 éves szakmai képzésben	Szakmai elmélet	2404 óra	29,62 %
	Szakmai gyakorlat		70,38 %



31 521 09 1000 00 00

**Gépi forgácsoló szakma helyi tantervének óraszámai moduláris (duális) képzésben  
2012. szeptember 1-től kifutó rendszerben**

Tantárgyak		1/11. évfolyam 36 hét		2/12. évfolyam 32 hét		Összesen
		Óraszám		Óraszám		
		heti	éves	heti	éves	
1.	Osztályfőnöki	1	36	1	32	68
2.	Testnevelés	2	72	2	64	136
3.	Társadalomismeret, etika	1	36	1	32	68
	Összesen	4	144	4	128	272
4.	Szakmai ismeret	3	108	5	160	268
5.	Anyagismeret	2	72	2	64	136
6.	Gépészeti alapozó feladatok	3	108	1	32	140
7.	Mérés-ellenőrzés	1	36	1	32	68
8.	Munkavédelem	1	36	1	32	68
	Összesen	10	360	10	320	680
9.	Szakmai gyakorlat	21	756	21	672	1428
10.	Nyári gyakorlat	-	160	-	-	160
	Összesen	21	916	21	672	1588
Elmélet és gyakorlat összesen		35	1420	35	1120	2540

31 521 09 1000 00 00

**Gépi forgácsoló szakma helyi tantervének óraszámai a duális szakképzésben  
2012. szeptember 1-től kifutó rendszerben**

Tantárgyak		9. évfolyam (36 hét)		10. évfolyam (36 hét)		11. évfolyam (32 hét)		Összesen
		Óraszám		Óraszám		Óraszám		
		Heti	Éves	Heti	Éves	Heti	Éves	
1.	Magyar nyelv és irodalom, kommunikáció	2	72	1	36	-	-	108
2.	Történelem	2	72	-	-	-	-	72
3.	Társadalomismeret	-	-	1	36	-	-	36
4.	Matematika	2	72	1	36	-	-	108
5.	Egészségtan – biológia	1	36	1	36	-	-	72
6.	Természetismeret	2	72	1	36	-	-	108
7.	Informatika	2	72	-	-	-	-	72
8.	Idegen nyelv	1	36	-	-	-	-	36
9.	Szakmai idegen nyelv	-	-	1	36	-	-	36
10.	Testnevelés	2	72	2	72	2	64	208
11.	Osztályfőnöki	1	36	1	36	1	32	104
Összesen:		15	540	9	324	3	96	960
11.	Szakmai ismeret	3	108	3	108	7	224	440
12.	Anyagismeret	1	36	1	36	1	32	104
13.	Gépészeti alapozó feladatok	2	72	1	36	1	32	140
14.	Mérés-ellenőrzés	-	-	-	-	1	32	32
15.	Munkavédelem	1	36	-	-	1	32	68
Összesen:		7	252	5	180	11	352	784
16.	Szakmai gyakorlat	12	432	21	756	21	672	1860
17.	Nyári gyakorlat	-	140	-	160	-	-	300
Összesen:		12	572	21	916	21	672	2160
Elmélet és gyakorlat összesen:		34	1364	35	1420	35	1120	3904

34 582 03

**Épület- és szerkezetlakatos szakképesítés**  
**helyi tantervének óraszámái duális (moduláris) szakképzésben**  
**2013. szeptember 1-től**

Tantárgyak		9. évfolyam 36 hét		10. évfolyam 36 hét		11. évfolyam 32 hét		Összesen
		Óraszám		Óraszám		Óraszám		
		Heti	Éves	Heti	Éves	Heti	Éves	
	Közismeret							
1.	Magyar - kommunikáció	2	72	1	36	-	-	108
2.	Idegen nyelv	2	72	2	72	2	64	208
3.	Matematika	2	72	1	36	-	-	108
4.	Társadalomismeret	2	72	1	36	-	-	108
5.	Természetismeret	3	108	-	-	-	-	108
6.	Testnevelés*	5	180	5	180	5	160	520
7.	Osztályközösség-építő program	1	36	1	36	1	32	104
8.	Informatika	1	36	-	-	1,5	48	84
Közismeret összesen:		18	648	11	396	9,5	304	1348
	Szakmai elmélet							
9.	Munkahelyi egészség és biztonság	1	36	-	-	-	-	36
10.	Foglalkoztatás I.	-	-	-	-	2	64	64
11.	Foglalkoztatás II.	-	-	-	-	0,5	16	16
12.	Munkavédelem	1	36	-	-	-	-	36
13.	Gépészeti alapozó feladatok	3	108	-	-	-	-	108
14.	Gépészeti kötések alapjai	3	108	1	36	-	-	144
15.	Épületlakatos feladatok	-	-	3	108	-	-	108
16.	Magasban végzett feladatok	-	-	-	-	2	64	64
17.	Szerkezetlakatos feladatok	-	-	2	72	4	128	200
Szakmai elmélet összesen:		8	288	6	216	8,5	272	776
	Szakmai gyakorlat							
18.	Elsősegélynyújtás gyakorlata	1	36	-	-	-	-	36
19.	Gépészeti alapozó feladatok gyak.	3	108	-	-	-	-	108
20.	Gépészeti kötések készítésének gyak.	5	180	5	180	-	-	360
21.	Épületlakatos feladatok gyakorlata	-	-	10	360	2	64	424
22.	Magasban végzett feladatok gyak.	-	-	-	-	3	96	96
23.	Szerkezetlakatos feladatok gyak.	-	-	4	144	12	384	528
Szakmai gyakorlat összesen:		9	324	19	684	17	544	1552
	Nyári gyakorlat	-	140	-	140	-	-	280
Szakmai képzés összesen:		17	752	25	1040	25,5	816	2608
Elmélet és gyakorlat összesen:		35	1260	36	1296	35	1120	3956
Képzési arányok		Közismeret			1348 óra		34,07 %	
		Szakmai elmélet			2608 óra		29,75 %	
		Szakmai gyakorlat					70,25 %	

\*Megjegyzés: 3 tanítási óra + 2 óra tanórán kívüli sporttevékenység

**34 582 03**  
**Épület- és szerkezetlakatos szakképesítés**  
**helyi tantervének óraszámai duális, moduláris szakképzésben**  
**„közismereti oktatás nélkül”**  
**2013. szeptember 1-től**

Tantárgyak		1. évfolyam 36 hét		2. évfolyam 32 hét		Összesen
		Óraszám		Óraszám		
		Heti	Éves	Heti	Éves	
	Közismeret					
1.	Testnevelés	1	36	1	32	68
2.	Osztályközösség építő program	1	36	1	32	68
Közismeret összesen:		2	72	2	64	136
	Szakmai elmélet					
3.	Munkahelyi egészség és biztonság	1	36	-	-	36
4.	Foglalkoztatás I.	-	-	2	64	64
5.	Foglalkoztatás II.	-	-	0,5	16	16
6.	Munkavédelem	1	36	-	-	36
7.	Gépészeti alapozó feladatok	2	72	-	-	72
8.	Gépészeti kötések alapjai	1	36	2	64	100
9.	Épületlakatos feladatok	3	108	2	64	172
10.	Magasban végzett feladatok	-	-	2	64	64
11.	Szerkezetlakatos feladatok	2	72	2,5	80	152
Szakmai elmélet összesen:		10	360	11	352	712
	Szakmai gyakorlat					
12.	Elsősegélynyújtás gyakorlata	1	36	-	-	36
13.	Gépészeti alapozó feladatok gyak.	4	144	-	-	144
14.	Gépészeti kötések készítésének gyak.	10	360	2	64	424
15.	Épületlakatos feladatok gyakorlata	4	144	7	224	368
16.	Magasban végzett feladatok gyak.	-	-	3	96	96
17.	Szerkezetlakatos feladatok gyak.	4	144	10	320	464
Szakmai gyakorlat összesen:		23	828	22	704	1532
	Nyári gyakorlat	-	160	-	-	160
Szakmai képzés összesen:		33	1348	33	1056	2404
Elmélet és gyakorlat összesen:		35	1420	35	1152	2572

Képzési arányok 2 éves szakmai képzésben	Szakmai elmélet	2404 óra	29,62 %
	Szakmai gyakorlat		70,38 %

31 521 24 1000 00 00

**Szerkezetlakatos szakma helyi tantervének óraszámai moduláris (duális) képzésben  
2012. szeptember 1-től kifutó rendszerben**

Tantárgyak		1/11. évfolyam 36 hét		2/12. évfolyam 32 hét		Összesen
		Óraszám		Óraszám		
		heti	éves	heti	éves	
1.	Osztályfőnöki	1	36	1	32	68
2.	Testnevelés	2	72	2	64	136
3.	Társadalomismeret, etika	1	36	1	32	68
	Összesen	4	144	4	128	272
4.	Szakmai ismeret	4	144	7	224	368
5.	Anyagismeret	1	36	1	32	68
6.	Szakrajz	2	72	-	-	72
7.	Gépészeti kötések	2	72	1	32	104
8.	Munkavédelem	1	36	1	32	68
	Összesen	10	360	10	320	680
9.	Szakmai gyakorlat	21	756	21	672	1428
10.	Nyári gyakorlat	-	160	-	-	160
	Összesen	21	916	21	672	1588
Elmélet és gyakorlat összesen		35	1420	35	1120	2540

31 521 24 1000 00 00

**Szerkezetlakatos szakma helyi tantervének óraszámai duális szakképzésben  
2012. szeptember 1-től kifutó rendszerben**

Tantárgyak		9. évfolyam 36 hét		10. évfolyam 36 hét		11. évfolyam 32 hét		Összesen
		Óraszám		Óraszám		Óraszám		
		Heti	Éves	Heti	Éves	Heti	Éves	
1.	Magyar nyelv és irodalom, kommunikáció	2	72	1	36	-	-	108
2.	Történelem	2	72	-	-	-	-	72
3.	Társadalomismeret	-	-	1	36	-	-	36
4.	Matematika	2	72	1	36	-	-	108
5.	Egészségtan – biológia	1	36	1	36	-	-	72
6.	Természetismeret	2	72	1	36	-	-	108
7.	Informatika	2	72	-	-	-	-	72
8.	Idegen nyelv	1	36	-	-	-	-	36
9.	Szakmai idegen nyelv	-	-	1	36	-	-	36
10.	Testnevelés	2	72	2	72	2	64	208
11.	Osztályfőnöki	1	36	1	36	1	32	104
Összesen:		15	540	9	324	3	96	960
11.	Szakmai ismeret	2	72	3	108	9	288	468
12.	Anyagismeret	-	-	1	36	1	32	68
13.	Szakrajz	2	72	-	-	-	-	72
14.	Gépészeti kötések	2	72	1	36	-	-	108
15.	Munkavédelem	1	36	-	-	1	32	68
Összesen:		7	252	5	180	11	352	784
16.	Szakmai gyakorlat	12	432	21	756	21	672	1860
17.	Nyári gyakorlat	-	140	-	160	-	-	300
Összesen:		12	572	21	916	21	672	2160
Elmélet és gyakorlat összesen:		34	1364	35	1420	35	1120	3904

**34 521 06**  
**Hegesztő szakképesítés**  
**helyi tantervének óraszámai duális (moduláris) szakképzésben**  
**2013. szeptember 1-től**

Tantárgyak		9. évfolyam 36 hét		10. évfolyam 36 hét		11. évfolyam 32 hét		Összesen
		Óraszám		Óraszám		Óraszám		
		Heti	Éves	Heti	Éves	Heti	Éves	
	Közismeret							
1.	Magyar - kommunikáció	2	72	1	36	-	-	108
2.	Idegen nyelv	2	72	2	72	2	64	208
3.	Matematika	2	72	1	36	-	-	108
4.	Társadalomismeret	2	72	1	36	-	-	108
5.	Természetismeret	3	108	-	-	-	-	108
6.	Testnevelés*	5	180	5	180	5	160	520
7.	Osztályközösség-építő program	1	36	1	36	1	32	104
8.	Informatika	1	36	-	-	1,5	48	84
Közismeret összesen:		18	648	11	396	9,5	304	1348
	Szakmai elmélet							
9.	Munkahelyi egészség és biztonság	1	36	-	-	-	-	36
10.	Foglalkoztatás I.	-	-	-	-	2	64	64
11.	Foglalkoztatás II.	-	-	-	-	0,5	16	16
12.	Munkavédelem	1	36	-	-	-	-	36
13.	Gépészeti alapozó feladatok	4	144	-	-	-	-	144
14.	Hegesztő alapismeretek	2	72	2	72	-	-	144
15.	Hegesztési ismeretek	-	-	4	144	6	192	336
Szakmai elmélet összesen:		8	288	6	216	8,5	272	776
	Szakmai gyakorlat							
16.	Elsősegélynyújtás gyakorlata	1	36	-	-	-	-	36
17.	Gépészeti alapozó feladatok gyak.	4	144	-	-	-	-	144
18.	Hegesztő alapgyakorlatok	2	72	5	180	3	96	348
19.	Hegesztési gyakorlatok	2	72	14	504	14	448	1024
Szakmai gyakorlat összesen:		9	324	19	684	17	544	1552
	Nyári gyakorlat	-	140	-	140	-	-	280
Szakmai képzés összesen:		17	752	25	1040	25,5	816	2608
Elmélet és gyakorlat összesen:		35	1260	36	1296	35	1120	3956
Képzési arányok		Közismeret			1348 óra		34,07 %	
		Szakmai elmélet			2608 óra		29,75 %	
		Szakmai gyakorlat					70,25 %	

\*Megjegyzés: 3 tanítási óra + 2 óra tanórán kívüli sporttevékenység

**34 521 06**  
**Hegesztő szakképesítés**  
**helyi tantervének óraszámai duális, moduláris szakképzésben**  
**„közismereti oktatás nélkül”**  
**2013. szeptember 1-től**

Tantárgyak		1. évfolyam 36 hét		2. évfolyam 32 hét		Összesen
		Óraszám		Óraszám		
		Heti	Éves	Heti	Éves	
	Közismeret					
1.	Testnevelés	1	36	1	32	68
2.	Osztályközösség építő program	1	36	1	32	68
Közismeret összesen:		2	72	2	64	136
	Szakmai elmélet					
3.	Munkahelyi egészség és biztonság	1	36	-	-	36
4.	Foglalkoztatás I.	-	-	2	64	64
5.	Foglalkoztatás II.	-	-	0,5	16	16
6.	Munkavédelem	1	36	-	-	36
7.	Gépészeti alapoó feladatok	2	72	-	-	72
8.	Hegesztő alapismeretek	1	36	1,5	48	84
9.	Hegesztési ismeretek	5	180	7	224	404
Szakmai elmélet összesen:		10	360	11	352	712
	Szakmai gyakorlat					
10.	Elsősegélynyújtás gyakorlata	1	36	-	-	36
11.	Gépészeti alapoó feladatok gyakorlata	4	144	-	-	144
12.	Hegesztő alapgyakorlatok	7	252	4	128	380
13.	Hegesztési gyakorlatok	11	396	18	576	972
Szakmai gyakorlat összesen:		23	828	22	704	1532
	Nyári gyakorlat	-	160	-	-	160
Szakmai képzés összesen:		33	1348	33	1056	2404
Elmélet és gyakorlat összesen:		35	1420	35	1152	2572

Képzési arányok 2 éves szakmai képzésben	Szakmai elmélet	2404 óra	29,62 %
	Szakmai gyakorlat		70,38 %

**34 521 04**  
**Ipari gépész szakképesítés**  
**helyi tantervének óraszámai duális (moduláris) szakképzésben**  
**2013. szeptember 1-től**

Tantárgyak		9. évfolyam 36 hét		10. évfolyam 36 hét		11. évfolyam 32 hét		Összesen
		Óraszám		Óraszám		Óraszám		
		Heti	Éves	Heti	Éves	Heti	Éves	
	Közismeret							
1.	Magyar - kommunikáció	2	72	1	36	-	-	108
2.	Idegen nyelv	2	72	2	72	2	64	208
3.	Matematika	2	72	1	36	-	-	108
4.	Társadalomismeret	2	72	1	36	-	-	108
5.	Természetismeret	3	108	-	-	-	-	108
6.	Testnevelés*	5	180	5	180	5	160	520
7.	Osztályközösség-építő program	1	36	1	36	1	32	104
8.	Informatika	1	36	-	-	1,5	48	84
Közismeret összesen:		18	648	11	396	9,5	304	1348
	Szakmai elmélet							
9.	Munkahelyi egészség és biztonság	1	36	-	-	-	-	36
10.	Foglalkoztatás I.	-	-	-	-	2	64	64
11.	Foglalkoztatás II.	-	-	-	-	0,5	16	16
12.	Munkavédelem	1	36	-	-	-	-	36
13.	Gépészeti alapozó feladatok	2	144	-	-	-	-	144
14.	Gépészeti kötések alapjai	2	108	2	36	-	-	144
14.	Szakmai anyagism. és anyagvizsg	-	-	2	72	2	72	144
16.	Gépelemek beállítása	2	72	2	72	2	64	208
17.	Fémmegmunkálások	-	-	-	-	2	64	64
Szakmai elmélet összesen:		8	288	6	216	8,5	272	776
	Szakmai gyakorlat							
18.	Elsősegélynyújtás gyakorlata	1	36	-	-	-	-	36
19.	Gépészeti alapozó feladatok gyak.	4	144	-	-	-	-	144
20.	Gépészeti kötések készítésének gyak.	2	72	5	180	-	-	252
20.	Anyagvizsgálati és gépészeti mérések	-	-	4	144	-	-	144
22.	Mérések és beállítások gyakorlata	2	72	10	360	7	224	656
23.	Üzembe helyezés gyakorlata	-	-	-	-	10	320	320
Szakmai gyakorlat összesen:		9	324	19	684	17	544	1552
	Nyári gyakorlat	-	140	-	140	-	-	280
Szakmai képzés összesen:		17	752	25	1040	25,5	816	2608
Elmélet és gyakorlat összesen:		35	1260	36	1296	35	1120	3956
Képzési arányok		Közismeret			1348 óra		34,07 %	
		Szakmai elmélet			2608 óra		29,75 %	
		Szakmai gyakorlat					70,25 %	

\*Megjegyzés: 3 tanítási óra + 2 óra tanórán kívüli sporttevékenység

**34 521 04**  
**Ipari gépész szakképesítés**  
**helyi tantervének óraszámai duális, moduláris szakképzésben**  
**„közismereti oktatás nélkül”**  
**2013. szeptember 1-től**

Tantárgyak		1. évfolyam 36 hét		2. évfolyam 32 hét		Összesen
		Óraszám		Óraszám		
		Heti	Éves	Heti	Éves	
	Közismeret					
1.	Testnevelés	1	36	1	32	68
2.	Osztályközösség építő program	1	36	1	32	68
Közismeret összesen:		2	72	2	64	136
	Szakmai elmélet					
3.	Munkahelyi egészség és biztonság	1	36	-	-	36
4.	Foglalkoztatás I.	-	-	2	64	64
5.	Foglalkoztatás II.	-	-	0,5	16	16
6.	Munkavédelem	1	36	-	-	36
7.	Gépészeti alapoó feladatok	2	72	-	-	72
8.	Gépészeti kötések alapjai	1	36	2	64	100
9.	Szakmai anyagismeret és anyagvizsgálat	2	72	2	64	136
10.	Gépelemek beállítása	1	36	2	64	100
11.	Fémmegmunkálások	2	72	2,5	80	152
Szakmai elmélet összesen:		10	360	11	352	712
	Szakmai gyakorlat					
12.	Elsősegélynyújtás gyakorlata	1	36	-	-	36
13.	Gépészeti alapoó feladatok gyakorlata	4	144	-	-	144
14.	Gépészeti kötések készítésének gyakorlata	10	360	2	64	424
15.	Anyagvizsgálati és gépészeti mérések	8	288	-	-	288
16.	Mérések és beállítások gyakorlata	-	-	10	320	320
17.	Üzembe helyezés gyakorlata	-	-	10	320	320
Szakmai gyakorlat összesen:		23	828	22	704	1532
	Nyári gyakorlat	-	160	-	-	160
Szakmai képzés összesen:		33	1348	33	1056	2404
Elmélet és gyakorlat összesen:		35	1420	35	1152	2572

Képzési arányok 2 éves szakmai képzésben	Szakmai elmélet	2404 óra	29,62 %
	Szakmai gyakorlat		70,38 %



## Építészet (9) szakmacsoport szakmai és helyi tantervének óraszámai

**34 582 04**

**Festő, mázoló, tapétázó szakképesítés  
helyi tantervének óraszámai duális (moduláris) szakképzésben**

**2013. szeptember 1-től**

Tantárgyak		9. évfolyam 36 hét		10. évfolyam 36 hét		11. évfolyam 32 hét		Összesen
		Óraszám		Óraszám		Óraszám		
		Heti	Éves	Heti	Éves	Heti	Éves	
	Közismeret							
1.	Magyar - kommunikáció	2	72	1	36	-	-	108
2.	Idegen nyelv	2	72	2	72	2	64	208
3.	Matematika	2	72	1	36	-	-	108
4.	Társadalomismeret	2	72	1	36	-	-	108
5.	Természetismeret	3	108	-	-	-	-	108
6.	Testnevelés*	5	180	5	180	5	160	520
7.	Osztályközösség-építő program	1	36	1	36	1	32	104
8.	Informatika	1	36	-	-	1,5	48	84
Közismeret összesen:		18	648	11	396	9,5	304	1348
	Szakmai elmélet							
9.	Munkahelyi egészség és biztonság	1	36	-	-	-	-	36
10.	Foglalkoztatás I.	-	-	-	-	2	64	64
11.	Foglalkoztatás II.	-	-	-	-	0,5	16	16
12.	Építőipari alapismeretek	2	72	1	36	1	32	140
13.	Falfelületek festése, díszítése	2	72	2	72	2	64	208
14.	Mázolás	2	72	2	72	1	32	176
15.	Tapétázási munkák	1	36	1	36	2	64	136
Szakmai elmélet összesen:		8	288	6	216	8,5	272	776
	Szakmai gyakorlat							
16.	Építőipari alapismeretek gyakorlat	1	36	-	-	-	-	36
17.	Falfelületek festése, díszítése gyak	4	144	9	324	7	224	692
18.	Mázolás munkák gyakorlata	3	108	5	180	5	160	448
19.	Tapétázási munkák gyakorlata	1	36	5	180	5	160	376
Szakmai gyakorlat összesen:		9	324	19	684	17	544	1552
	Nyári gyakorlat	-	140	-	140	-	-	280
Szakmai képzés összesen:		17	752	25	1040	25,5	816	2608
Elmélet és gyakorlat összesen:		35	1260	36	1296	35	1120	3956
Képzési arányok		Közismeret			1348 óra		34,07 %	
		Szakmai elmélet			2608 óra		29,75 %	
		Szakmai gyakorlat					70,25 %	

\*Megjegyzés: 3 tanítási óra + 2 óra tanórán kívüli sporttevékenység

**34 582 04**  
**Festő, mázoló, tapétázó szakképesítés**  
**helyi tantervének óraszámai duális, moduláris szakképzésben**  
**„közismereti oktatás nélkül”**  
**2013. szeptember 1-től**

Tantárgyak		1. évfolyam 36 hét		2. évfolyam 32 hét		Összesen
		Óraszám		Óraszám		
		Heti	Éves	Heti	Éves	
	Közismeret					
1.	Testnevelés	1	36	1	32	68
2.	Osztályközösség építő program	1	36	1	32	68
Közismeret összesen:		2	72	2	64	136
	Szakmai elmélet					
3.	Munkahelyi egészség és biztonság	1	36	-	-	36
4.	Foglalkoztatás I.	-	-	2	64	64
5.	Foglalkoztatás II.	-	-	0,5	16	16
6.	Építőipari alapismeretek	2	72	1	32	104
7.	Falfelületek festése, díszítése	2	72	3	96	168
8.	Mázolás	3	108	2,5	80	188
9.	Tapétázási munkák	2	72	2	64	136
Szakmai elmélet összesen:		10	360	11	352	712
	Szakmai gyakorlat					
10.	Építőipari alapismeretek gyakorlat	1	36	1	32	68
11.	Falfelületek festése, díszítése gyak	10	360	9	288	648
12.	Mázolás munkák gyakorlata	6	216	6	192	408
13.	Tapétázási munkák gyakorlata	6	216	6	192	408
Szakmai gyakorlat összesen:		23	828	22	704	1532
	Nyári gyakorlat	-	160	-	-	160
Szakmai képzés összesen:		33	1348	33	1056	2404
Elmélet és gyakorlat összesen:		35	1420	35	1152	2572

Képzési arányok 2 éves szakmai képzésben	Szakmai elmélet	2404 óra	29,62 %
	Szakmai gyakorlat		70,38 %

**34 582 08**  
**Kőműves és hidegburkoló szakképesítés**  
**helyi tantervének óraszámai duális, moduláris szakképzésben**  
**2013. szeptember 1-től**

Tantárgyak		9. évfolyam 36 hét		10. évfolyam 36 hét		11. évfolyam 32 hét		Összesen
		Óraszám		Óraszám		Óraszám		
		Heti	Éves	Heti	Éves	Heti	Éves	
	Közismeret							
1.	Magyar - kommunikáció	2	72	1	36	-	-	108
2.	Idegen nyelv	2	72	2	72	2	64	208
3.	Matematika	2	72	1	36	-	-	108
4.	Társadalomismeret	2	72	1	36	-	-	108
5.	Természetismeret	3	108	-	-	-	-	108
6.	Testnevelés*	5	180	5	180	5	160	520
7.	Osztályközösség-építő program	1	36	1	36	1	32	104
8.	Informatika	1	36	-	-	1,5	48	84
Közismeret összesen:		18	648	11	396	9,5	304	1348
	Szakmai elmélet							
9.	Munkahelyi egészség és biztonság	1	36	-	-	-	-	36
10.	Foglalkoztatás I.	-	-	-	-	2	64	64
11.	Foglalkoztatás II.	-	-	-	-	0,5	16	16
12.	Építőipari alapismeretek	2	72	1	36	1	32	140
13.	Falazás, vakolás	3	108	1	36	1	32	176
14.	Beton és vasbeton szerkezetek	2	72	1	36	1	32	140
15.	Víz- hő- és hangszigetelés	-	-	1	36	-	-	36
16.	Hidegburkolási feladatok	-	-	2	72	2	64	136
17.	Vegyes kőműves feladatok	-	-	-	-	1	32	32
Szakmai elmélet összesen:		8	288	6	216	8,5	272	776
	Szakmai gyakorlat							
18.	Építőipari alapismeretek gyakorlat	1	36	-	-	-	-	36
19.	Falazás, vakolás gyakorlat	6	216	5	180	-	-	396
20.	Beton és vb. szerkezetek gyakorlat	2	72	5	180	-	-	252
21.	Szigetelések gyakorlata	-	-	4	144	10	320	464
22.	Hidegburkolási feladatok gyakorlata	-	-	5	180	-	-	180
23.	Vegyes kőműves feladatok gyak.	-	-	-	-	7	224	224
Szakmai gyakorlat összesen:		9	324	19	684	17	544	1552
	Nyári gyakorlat	-	140	-	140	-	-	280
Szakmai képzés összesen:		17	752	25	1040	25,5	816	2608
Elmélet és gyakorlat összesen:		35	1260	36	1296	35	1120	3956
Képzési arányok		Közismeret			1348 óra		34,07 %	
		Szakmai elmélet			2608 óra		29,75 %	
		Szakmai gyakorlat					70,25 %	

\*Megjegyzés: 3 tanítási óra + 2 óra tanórán kívüli sporttevékenység

**34 582 08**  
**Kőműves és hidegburkoló szakképesítés**  
**helyi tantervének óraszámai duális, moduláris szakképzésben**  
**„közismereti oktatás nélkül”**  
**2013. szeptember 1-től**

Tantárgyak		1. évfolyam 36 hét		2. évfolyam 32 hét		Összesen
		Óraszám		Óraszám		
		Heti	Éves	Heti	Éves	
	Közismeret					
1.	Testnevelés	1	36	1	32	68
2.	Osztályközösség építő program	1	36	1	32	68
Közismeret összesen:		2	72	2	64	136
	Szakmai elmélet					
3.	Munkahelyi egészség és biztonság	1	36	-	-	36
4.	Foglalkoztatás I.	-	-	2	64	64
5.	Foglalkoztatás II.	-	-	0,5	16	16
6.	Építőipari alapismeretek	1	36	1	32	68
7.	Falazás, vakolás	3	108	1,5	48	156
8.	Beton és vasbeton szerkezetek	2	72	2	64	136
9.	Víz- hő- és hangszigetelés	1	36	1	32	68
10.	Hidegburkolási feladatok	2	72	2	64	136
11.	Vegyes kőműves feladatok	-	-	1	32	32
Szakmai elmélet összesen:		10	360	11	352	712
	Szakmai gyakorlat					
12.	Építőipari alapismeretek gyakorlat	1	36	1	32	68
13.	Falazás, vakolás gyakorlat	7	252	7	224	476
14.	Beton és vb. szerkezetek gyakorlat	9	324	-	-	324
15.	Szigetelések gyakorlata	-	-	5	160	160
16.	Hidegburkolási feladatok gyakorlata	6	216	5	160	376
17.	Vegyes kőműves feladatok gyak.	-	-	4	128	128
Szakmai gyakorlat összesen:		23	828	22	704	1532
	Nyári gyakorlat	-	160	-	-	160
Szakmai képzés összesen:		33	1348	33	1056	2404
Elmélet és gyakorlat összesen:		35	1420	35	1152	2572

Képzési arányok 2 éves szakmai képzésben	Szakmai elmélet	2404 óra	29,62 %
	Szakmai gyakorlat		70,38 %

31 582 15 1000 00 00

**Kőműves szakma helyi tantervének óraszámai moduláris (duális) képzésben  
2012. szeptember 1-től kifutó rendszerben**

Tantárgyak		1/11. évfolyam 36 hét		2/12. évfolyam 32 hét		Összesen
		Óraszám		Óraszám		
		heti	éves	heti	éves	
1.	Osztályfőnöki	1	36	1	32	68
2.	Testnevelés	2	72	2	64	136
3.	Társadalomismeret, etika	1	36	1	32	68
	Összesen	4	144	4	128	272
4.	Szakmai ismeret	4	144	4	128	272
5.	Anyagismeret	2	72	2	64	136
6.	Szakrajz	2	72	1	32	104
7.	Szakmai számítás	1	36	1	32	68
8.	Munkavédelem	1	36	1	32	68
9.	Vállalkozási ismeret	-	-	1	32	32
	Összesen	10	360	10	320	680
10.	Szakmai gyakorlat	21	756	21	672	1428
11.	Nyári gyakorlat	-	160	-	-	160
	Összesen	21	916	21	672	1588
Elmélet és gyakorlat összesen		35	1420	35	1120	2540

31 582 15 1000 00 00

**Kőműves szakma helyi tantervének óraszámai duális szakképzésben  
2012. szeptember 1-től kifutó rendszerben**

Tantárgyak		9. évfolyam 36 hét		10. évfolyam 36 hét		11. évfolyam 32 hét		Össze n
		Óraszám		Óraszám		Óraszám		
		Heti	Éves	Heti	Éves	Heti	Éves	
1.	Magyar nyelv és irodalom, kommunikáció	2	72	1	36	-	-	108
2.	Történelem	2	72	-	-	-	-	72
3.	Társadalomismeret	-	-	1	36	-	-	36
4.	Matematika	2	72	1	36	-	-	108
5.	Egészségtan – biológia	1	36	1	36	-	-	72
6.	Természetismeret	2	72	1	36	-	-	108
7.	Informatika	2	72	-	-	-	-	72
8.	Idegen nyelv	1	36	-	-	-	-	36
9.	Szakmai idegen nyelv	-	-	1	36	-	-	36
10.	Testnevelés	2	72	2	72	2	64	208
11.	Osztályfőnöki	1	36	1	36	1	32	104
Összesen:		15	540	9	324	3	96	960
11.	Szakmai ismeret	2	72	2	72	5	160	304
12.	Anyagismeret	2	72	1	36	1	32	140
13.	Szakrajz	2	72	2	72	2	64	208
14.	Szakmai számítás	1	36	-	-	1	32	68
15.	Munkavédelem	-	-	-	-	1	32	32
16.	Vállalkozási ismeretek	-	-	-	-	1	32	32
Összesen:		7	252	5	180	11	352	784
17.	Szakmai gyakorlat	12	432	21	756	21	672	1860
18.	Nyári gyakorlat	-	140	-	160	-	-	300
Összesen:		12	572	21	916	21	672	2160
Elmélet és gyakorlat összesen:		34	1364	34	1420	35	1120	3904

## Könnyűipar (10) szakmacsoport szakmái és helyi tantervének óraszámai

34 542 06

Női szabó szakképesítés

helyi tantervének óraszámai duális (moduláris) szakképzésben

2013. szeptember 1-től

Tantárgyak		9. évfolyam 36 hét		10. évfolyam 36 hét		11. évfolyam 32 hét		Összesen
		Óraszám		Óraszám		Óraszám		
		Heti	Éves	Heti	Éves	Heti	Éves	
	Közismeret							
1.	Magyar - kommunikáció	2	72	1	36	-	-	108
2.	Idegen nyelv	2	72	2	72	2	64	208
3.	Matematika	2	72	1	36	-	-	108
4.	Társadalomismeret	2	72	1	36	-	-	108
5.	Természetismeret	3	108	-	-	-	-	108
6.	Testnevelés*	5	180	5	180	5	160	520
7.	Osztályközösség-építő program	1	36	1	36	1	32	104
8.	Informatika	1	36	-	-	1,5	48	84
Közismeret összesen:		18	648	11	396	9,5	304	1348
	Szakmai elmélet							
9.	Munkahelyi egészség és biztonság	1	36	-	-	-	-	36
10.	Foglalkoztatás I.	-	-	-	-	2	64	64
11.	Foglalkoztatás II.	-	-	-	-	0,5	16	16
12.	Ruhaipari anyag- és áruismeret	1	36	1	36	1	32	104
13.	Ruhaipari gyártáselőkészítés	2	72	-	-	-	-	72
14.	Szakrajz	-	-	1	36	2	64	100
15.	Textiltermék készítése	2	72	-	-	-	-	72
16.	Lakástextíliák készítése	2	72	-	-	-	-	72
17.	Női ruhák készítése	-	-	4	144	3	96	240
Szakmai elmélet összesen:		8	288	6	216	8,5	272	776
	Szakmai gyakorlat							
18.	Anyagvizsgálatok gyakorlat	-	-	-	-	1	32	32
19.	Szakrajz gyakorlat	-	-	3	108	2	64	172
20.	Textiltermék készítése gyakorlat	7	252	-	-	-	-	252
21.	Lakástextíliák készítése gyakorlat	2	72	-	-	-	-	72
22.	Női ruhák készítése gyakorlat	-	-	16	576	14	448	1024
Szakmai gyakorlat összesen:		9	324	19	684	17	544	1552
	Nyári gyakorlat	-	140	-	140	-	-	280
Szakmai képzés összesen:		17	752	25	1040	25,5	816	2608
Elmélet és gyakorlat összesen:		35	1260	36	1296	35	1120	3956
Képzési arányok		Közismeret			1348 óra		34,07 %	
		Szakmai elmélet			2608 óra		29,75 %	
		Szakmai gyakorlat					70,25 %	

\*Megjegyzés: 3 tanítási óra + 2 óra tanórán kívüli sporttevékenység

**34 542 06**  
**Női szabó szakképesítés**  
**helyi tantervének óraszámai duális, moduláris szakképzésben**  
**„közismereti oktatás nélkül”**  
**2013. szeptember 1-től**

Tantárgyak		1. évfolyam 36 hét		2. évfolyam 32 hét		Összesen
		Óraszám		Óraszám		
		Heti	Éves	Heti	Éves	
	Közismeret					
1.	Testnevelés	1	36	1	32	68
2.	Osztályközösség építő program	1	36	1	32	68
Közismeret összesen:		2	72	2	64	136
	Szakmai elmélet					
3.	Munkahelyi egészség és biztonság	1	36	-	-	36
4.	Foglalkoztatás I.	-	-	2	64	64
5.	Foglalkoztatás II.	-	-	0,5	16	16
6.	Ruhaipari anyag- és áruismeret	2	72	1	32	104
7.	Ruhaipari gyártáselőkészítés	2	72	2	64	136
8.	Szakrajz	1	36	-	-	36
9.	Textiltermék készítése	2	72	1	32	104
10.	Lakástextíliák készítése	1	36	-	-	36
11.	Női ruhák készítése	1	36	4,5	144	180
Szakmai elmélet összesen:		10	360	11	352	712
	Szakmai gyakorlat					
12.	Anyagvizsgálatok gyakorlat	-	-	1	32	32
13.	Szakrajz gyakorlat	-	-	3	96	96
14.	Textiltermék készítése gyakorlat	4	144	-	-	144
15.	Lakástextíliák készítése gyakorlat	3	108	-	-	108
16.	Női ruhák készítése gyakorlat	16	576	18	576	1152
Szakmai gyakorlat összesen:		23	828	22	704	1532
	Nyári gyakorlat	-	160	-	-	160
Szakmai képzés összesen:		33	1348	33	1056	2404
Elmélet és gyakorlat összesen:		35	1420	35	1152	2572

Képzési arányok 2 éves szakmai képzésben	Szakmai elmélet	2404 óra	29,62 %
	Szakmai gyakorlat		70,38 %

33 542 05 0010 33 03

**Szabó, női-szabó szakma helyi tantervének óraszámai moduláris (duális) képzésben  
2012. szeptember 1-től kifutó rendszerben**

Tantárgyak		1/11. évfolyam 36 hét		2/12. évfolyam 32 hét		Összesen
		Óraszám		Óraszám		
		heti	éves	heti	éves	
1.	Osztályfőnöki	1	36	1	32	68
2.	Testnevelés	2	72	2	64	136
3.	Társadalomismeret, etika	1	36	1	32	68
	Összesen	4	144	4	128	272
4.	Textiltermékek összeállítása	3	108	-	-	108
5.	Lakástextiliák készítése	-	-	1	32	32
6.	Női ruhák készítése	2	72	4	128	200
7.	Anyagismeret	2	72	2	64	136
8.	Szakrajz	2	72	3	96	168
9.	Munkavédelem	1	36	-	-	36
	Összesen	10	360	10	320	680
10.	Szakmai gyakorlat	21	756	21	672	1428
11.	Nyári gyakorlat	-	160	-	-	160
	Összesen	21	916	21	672	1588
Elmélet és gyakorlat összesen		35	1420	35	1120	2540



## Faipar (11) szakmacsoport szakmai és helyi tantervének óraszámai

34 543 02

Asztalos szakképesítés

helyi tantervének óraszámai duális, moduláris szakképzésben

2013. szeptember 1-től

Tantárgyak		9. évfolyam 36 hét		10. évfolyam 36 hét		11. évfolyam 32 hét		Összesen
		Óraszám		Óraszám		Óraszám		
		Heti	Éves	Heti	Éves	Heti	Éves	
	Közismeret							
1.	Magyar - kommunikáció	2	72	1	36	-	-	108
2.	Idegen nyelv	2	72	2	72	2	64	208
3.	Matematika	2	72	1	36	-	-	108
4.	Társadalomismeret	2	72	1	36	-	-	108
5.	Természetismeret	3	108	-	-	-	-	108
6.	Testnevelés*	5	180	5	180	5	160	520
7.	Osztályközösség-építő program	1	36	1	36	1	32	104
8.	Informatika	1	36	-	-	1,5	48	84
Közismeret összesen:		18	648	11	396	9,5	304	1348
	Szakmai elmélet							
9.	Munkahelyi egészség és biztonság	1	36	-	-	-	-	36
10.	Foglalkoztatás I.	-	-	-	-	2	64	64
11.	Foglalkoztatás II.	-	-	-	-	0,5	16	16
12.	Biztonságos munkavégzés alapjai	-	-	1	36	-	-	36
13.	Faipari szakmai és gépismeret	3	108	-	-	-	-	108
14.	Asztalosipari szerelési ismeretek	2	72	-	-	-	-	72
15.	Szerkezetan-szakrajz és technol.	-	-	2	72	4	128	200
16.	Gépkezelési ismeretek	-	-	1	36	1	32	68
17.	Faipari szakrajz	2	72	-	-	-	-	72
18.	Gyártáselőkészítési ismeretek	-	-	2	72	1	32	104
Szakmai elmélet összesen:		8	288	6	216	8,5	272	776
	Szakmai gyakorlat							
19.	Biztonságos munkavégzés gyak.	1	36	-	-	-	-	36
20.	Faipari szakmai gyakorlat	6	216	-	-	-	-	216
21.	Asztalosipari szerelési gyakorlat	2	72	4	144	2	64	280
22.	Asztalosipari szakmai gyakorlat	-	-	10	360	10	320	680
23.	Gépkezelési gyakorlat	-	-	5	180	5	160	340
Szakmai gyakorlat összesen:		9	324	19	684	17	544	1552
	Nyári gyakorlat	-	140	-	140	-	-	280
Szakmai képzés összesen:		17	752	25	1040	25,5	816	2608
Elmélet és gyakorlat összesen:		35	1260	36	1296	35	1120	3956
Képzési arányok		Közismeret			1348 óra		34,07 %	
		Szakmai elmélet			2608 óra		29,75 %	
		Szakmai gyakorlat					70,25 %	

\*Megjegyzés: 3 tanítási óra + 2 óra tanórán kívüli sporttevékenység

**34 543 02**  
**Asztalos szakképesítés**  
**helyi tantervének óraszámai duális, moduláris szakképzésben**  
**„közismereti oktatás nélkül”**  
**2013. szeptember 1-től**

Tantárgyak		1. évfolyam 36 hét		2. évfolyam 32 hét		Összesen
		Óraszám		Óraszám		
		Heti	Éves	Heti	Éves	
	Közismeret					
1.	Testnevelés	1	36	1	32	68
2.	Osztályközösség építő program	1	36	1	32	68
Közismeret összesen:		2	72	2	64	136
	Szakmai elmélet					
3.	Munkahelyi egészség és biztonság	1	36	-	-	36
4.	Foglalkoztatás I.	-	-	2	64	64
5.	Foglalkoztatás II.	-	-	0,5	16	16
6.	Biztonságos munkavégzés alapjai			1	32	32
7.	Faipari szakmai és gépismeret	2	72	-	-	72
8.	Asztalosipari szerelési ismeretek	1	36	-	-	36
9.	Szerkezetan-szakrajz és technol.	4	144	4	128	272
10.	Gépkezelési ismeretek	-	-	2	64	64
11.	Faipari szakrajz	1	36	-	-	36
12.	Gyártáselőkészítési ismeretek	1	36	1,5	48	84
Szakmai elmélet összesen:		10	360	11	352	712
	Szakmai gyakorlat					
13.	Biztonságos munkavégzés gyak.	1	36	-	-	36
14.	Faipari szakmai gyakorlat	10	360	-	-	360
15.	Asztalosipari szerelési gyakorlat	4	144	2	64	208
16.	Asztalosipari szakmai gyakorlat	8	288	12	384	672
17.	Gépkezelési gyakorlat	-	-	8	256	256
Szakmai gyakorlat összesen:		23	828	22	704	1532
	Nyári gyakorlat	-	160	-	-	160
Szakmai képzés összesen:		33	1348	33	1056	2404
Elmélet és gyakorlat összesen:		35	1420	35	1152	2572

Képzési arányok 2 éves szakmai képzésben	Szakmai elmélet	2404 óra	29,62 %
	Szakmai gyakorlat		70,38 %

31 582 08 1000 00 00

**Épületasztalos szakma helyi tantervének óraszámai moduláris képzésben  
2010. szeptember 1-től kifutó rendszerben**

Tantárgyak		1/11. évfolyam 36 hét		2/12. évfolyam 32 hét		Összesen
		Óraszám		Óraszám		
		heti	éves	heti	éves	
1.	Osztályfőnöki	1	36	1	32	68
2.	Testnevelés	2	72	2	64	136
3.	Társadalomismeret, etika	1	36	1	32	68
	Összesen	4	144	4	128	272
4.	Szakmai ismeret	5	180	5	160	340
5.	Anyagismeret	2	72	2	64	136
6.	Szakrajz	2	72	2	64	136
7.	Munkavédelem	1	36	-	-	36
8.	Vállalkozási ismeret	-	-	1	32	32
	Összesen	10	360	10	320	680
9.	Szakmai gyakorlat	21	756	21	672	1428
10.	Nyári gyakorlat	-	160	-	-	160
	Összesen	21	916	21	672	1588
Elmélet és gyakorlat összesen		35	1420	35	1120	2540

33 543 01 1000 00 00

**Bútorasztalos szakma helyi tantervének óraszámai duális szakképzésben  
2012. szeptember 1-től kifutó rendszerben**

Tantárgyak		9. évfolyam 36 hét		10. évfolyam 36 hét		11. évfolyam 32 hét		Összesen
		Óraszám		Óraszám		Óraszám		
		Heti	Éves	Heti	Éves	Heti	Éves	
1.	Magyar nyelv és irodalom, kommunikáció	2	72	1	36	-	-	108
2.	Történelem	2	72	-	-	-	-	72
3.	Társadalomismeret	-	-	1	36	-	-	36
4.	Matematika	2	72	1	36	-	-	108
5.	Egészségtan – biológia	1	36	1	36	-	-	72
6.	Természetismeret	2	72	1	36	-	-	108
7.	Informatika	2	72	-	-	-	-	72
8.	Idegen nyelv	1	36	-	-	-	-	36
9.	Szakmai idegen nyelv	-	-	1	36	-	-	36
10.	Testnevelés	2	72	2	72	2	64	208
11.	Osztályfőnöki	1	36	1	36	1	32	104
Összesen:		15	540	9	324	3	96	960
11.	Szakmai ismeret	2	72	2	72	5	160	304
12.	Anyagismeret	2	72	1	36	1	32	140
13.	Szakrajz	2	72	2	72	2	64	208
14.	Munkavédelem	-	-	-	-	1	32	32
15.	Vállalkozási ismeretek	-	-	-	-	1	32	32
16.	Faipari géptan	1	36	-	-	1	32	68
Összesen:		7	252	5	180	11	352	784
17.	Szakmai gyakorlat	12	432	21	756	21	672	1860
18.	Nyári gyakorlat	-	140	-	160	-	-	300
Összesen:		12	572	21	916	21	672	2160
Elmélet és gyakorlat összesen:		34	1364	35	1420	35	1120	3904

**Kereskedelem-marketing, üzleti adminisztráció (17) szakmacsoport  
szakmai és helyi tantervének óraszámai**

**34 341 01**

**Eladó szakképesítés**

**helyi tantervének óraszámai duális (moduláris) szakképzésben**

**2013. szeptember 1-től**

Tantárgyak		9. évfolyam 36 hét		10. évfolyam 36 hét		11. évfolyam 32 hét		Összesen
		Óraszám		Óraszám		Óraszám		
		Heti	Éves	Heti	Éves	Heti	Éves	
	Közismeret							
1.	Magyar - kommunikáció	2	72	1	36	-	-	108
2.	Idegen nyelv	2	72	2	72	2	64	208
3.	Matematika	2	72	1	36	-	-	108
4.	Társadalomismeret	2	72	1	36	-	-	108
5.	Természetismeret	3	108	-	-	-	-	108
6.	Testnevelés*	5	180	5	180	5	160	520
7.	Osztályközösség-építő program	1	36	1	36	1	32	104
8.	Informatika	1	36	-	-	1,5	48	84
Közismeret összesen:		18	648	11	396	9,5	304	1348
	Szakmai elmélet							
9.	Munkahelyi egészség és biztonság	1	36	-	-	-	-	36
10.	Foglalkoztatás I.	-	-	-	-	2	64	64
11.	Foglalkoztatás II.	-	-	-	-	0,5	16	16
12.	A működtetés szabályai	-	-	-	-	2	64	64
13.	Áruforgalom	2	72	1	36	1	32	140
14.	Áruforgalmazás I.	1	36	1	36	-	-	72
15.	Áruforgalmazás II.	2	72	1	36	1	32	140
16.	Áruforgalmazás III.	2	72	1	36	-	-	108
17.	Értékesítés idegen nyelven I.	-	-	1	36	1	32	68
18.	Értékesítés idegen nyelven II.	-	-	1	36	1	32	68
Szakmai elmélet összesen:		8	288	6	216	8,5	272	776
	Szakmai gyakorlat							
19.	A működtetés szabályai	-	-	2	72	2,5	80	152
20.	Áruforgalom	2	72	4	144	-	-	216
21.	Áruforgalmazás I	2	72	4	144	5	160	376
22.	Áruforgalmazás II.	2,5	90	6	216	5	160	466
23.	Áruforgalmazás III.	2,5	90	3	108	4,5	144	342
Szakmai gyakorlat összesen:		9	324	19	684	17	544	1552
	Nyári gyakorlat	-	140	-	140	-	-	280
Szakmai képzés összesen:		17	752	25	1040	25,5	816	2608
Elmélet és gyakorlat összesen:		35	1260	36	1296	35	1120	3956
Képzési arányok		Közismeret			1348 óra		34,07 %	
		Szakmai elmélet			2608 óra		29,75 %	
		Szakmai gyakorlat					70,25 %	

\*Megjegyzés: 3 tanítási óra + 2 óra tanórán kívüli sporttevékenység

**34 341 01**  
**Eladó szakképesítés**  
**helyi tantervének óraszámai duális, moduláris szakképzésben**  
**„közismereti oktatás nélkül”**  
**2013. szeptember 1-től**

Tantárgyak		1. évfolyam 36 hét		2. évfolyam 32 hét		Összesen
		Óraszám		Óraszám		
		Heti	Éves	Heti	Éves	
	Közismeret					
1.	Testnevelés	1	36	1	32	68
2.	Osztályközösség építő program	1	36	1	32	68
Közismeret összesen:		2	72	2	64	136
	Szakmai elmélet					
3.	Munkahelyi egészség és biztonság	1	36	-	-	36
4.	Foglalkoztatás I.	-	-	2	64	64
5.	Foglalkoztatás II.	-	-	0,5	16	16
6.	A működtetés szabályai	-	-	2,5	80	80
7.	Áruforgalom	3	108	1	32	140
8.	Áruforgalmazás I.	1	36	1	32	68
9.	Áruforgalmazás II.	2	72	1	32	104
10.	Áruforgalmazás III.	2	72	1	32	104
11.	Értékesítés idegen nyelven I.	-	-	1	32	32
12.	Értékesítés idegen nyelven II.	1	36	1	32	68
Szakmai elmélet összesen:		10	360	11	352	712
	Szakmai gyakorlat					
13.	A működtetés szabályai	-	-	3	96	96
14.	Áruforgalom	5	180	-	-	180
15.	Áruforgalmazás I	6	216	6	192	408
16.	Áruforgalmazás II.	6	216	7	224	440
17.	Áruforgalmazás III.	6	216	6	192	408
Szakmai gyakorlat összesen:		23	828	22	704	1532
	Nyári gyakorlat	-	160	-	-	160
Szakmai képzés összesen:		33	1348	33	1056	2404
Elmélet és gyakorlat összesen:		35	1420	35	1152	2572

Képzési arányok 2 éves szakmai képzésben	Szakmai elmélet	2404 óra	29,62 %
	Szakmai gyakorlat		70,38 %

**31 341 01 0010 31 02 Bolti eladó: élelmiszer- és vegyi áru eladó szakma helyi tantervének  
óraszámai moduláris (duális) képzésben 2012. szeptember 1-től kifutó rendszerben**

Tantárgyak		1/11. évfolyam 36 hét		2/12. évfolyam 32 hét		Össze- n
		Óraszám		Óraszám		
		heti	éves	heti	éves	
1.	Osztályfőnöki	1	36	1	32	68
2.	Testnevelés	2	72	2	64	136
3.	Társadalomismeret	1	36	-	-	36
4.	Kommunikáció	-	-	1	32	32
	Összesen	4	144	4	128	272
5.	Szakmai idegen nyelv	2	72	2	64	136
6.	Áruismeret, áruforgalom	3	108	3	96	204
7.	Jogszabályismeret	2	72	-	-	72
8.	Kereskedelmi egység működése	-	-	2	64	64
9.	Élelmiszer- és vegyi áru ismeret	3	108	3	96	204
	Összesen	10	360	10	320	680
10.	Szakmai gyakorlat	21	756	21	672	1428
11.	Nyári gyakorlat	-	160	-	-	160
	Összesen	21	916	21	672	1588
Elmélet és gyakorlat összesen		35	1420	35	1120	2540

**31 341 01 0010 31 02 Bolti eladó: élelmiszer- és vegyi áru eladó szakma helyi tantervének  
óraszámai duális szakképzésben 2012. szeptember 1-től kifutó rendszerben**

Tantárgyak		9. évfolyam 36 hét		10. évfolyam 36 hét		11. évfolyam 32 hét		Összesen
		Óraszám		Óraszám		Óraszám		
		Heti	Éves	Heti	Éves	Heti	Éves	
1.	Magyar nyelv és irodalom, kommunikáció	2	72	1	36	-	-	108
2.	Történelem	2	72	-	-	-	-	72
3.	Társadalomismeret	-	-	1	36	-	-	36
4.	Matematika	2	72	1	36	-	-	108
5.	Egészségtan – biológia	1	36	1	36	-	-	72
6.	Természetismeret	2	72	1	36	-	-	108
7.	Informatika	2	72	-	-	-	-	72
8.	Idegen nyelv	1	36	-	-	-	-	36
9.	Szakmai idegen nyelv*	-	-	1	36	-	-	36
10.	Testnevelés	2	72	2	72	2	64	208
11.	Osztályfőnöki	1	36	1	36	1	32	104
Összesen:		15	540	9	324	3	96	960
11.	Szakmai idegen nyelv*	1	72	1	36	2	64	136
12.	Áruismeret, áruforgalom	2	72	1	36	3	96	204
13.	Jogszabályismeret	1	36	1	36	-	-	72
14.	Kereskedelmi egység működése	-	-	-	-	2	64	64
15.	Élelmiszer- és vegyi áru ismeret	2	72	2	72	4	128	272
16.	Üzleti kommunikáció	1	36	-	-	-	-	36
Összesen:		7	252	5	180	11	352	784
17.	Szakmai gyakorlat	12	432	21	756	21	672	1860
18.	Nyári gyakorlat	-	140	-	160	-	-	300
Összesen:		12	572	21	916	21	672	2160
Elmélet és gyakorlat összesen:		34	1364	35	1420	35	1120	3904

\*Megjegyzés: értékelés közös osztályzattal 10. évfolyamon

## Kereskedelem ágazat (XXVI.)

### Kereskedelmi szakközépiskola helyi tantervének óraszámai a 9-12. évfolyamra (2013. szeptember 1-től)

Tantárgy	Óraszámok évfolyamonként												
	9.			10.			11.			12.			
	heti	éves		heti	éves		heti	éves		heti	éves		
Közismeret													
Magyar nyelv és irodalom	É	4	144	4	144	4	144	4	144	4	128		
Idegen nyelvek	É	4	144	4	144	4	144	4	144	4	128		
Matematika	É	4	144	4	144	4	144	4	144	4	128		
Történelem, társ.-i és állampolg.-i ismeretek	É	2	72	2	72	3	108	4	128				
Etika		-	-	-	-	1	36	-	-				
Biológia – egészségtan		-	-	2	72	2	72	1	36	-	-		
Fizika		2	72	2	72	1	36	-	-	-	-		
Kémia		2	72	1	36	-	-	-	-	-	-		
Földrajz		2	72	1	72	-	-	-	-	-	-		
Mozgóképkultúra és médiaismeret		-	-	1	72	-	-	-	-	-	-		
Informatika		2	72	1	72	1	36	-	-	-	-		
Testnevelés és sport		5	180	5	180	5	180	5	160				
Bibliaismeret		1	72	1	36	1	36	1	36	1	36		
Osztályfőnöki		1	36	1	36	1	36	1	36	1	32		
Közismeret összesen		29	1044	29	1044	27	972	24	768				
Szakmai modulok tantárgyai:	É	elm	gyak		elm	gyak		elm	gyak				
Munkahelyi egészség és biztonság		0,5	-	18	-	-	-	-	-	-	-		
A marketing alapjai		-	-	-	-	-	-	1	-	36	2	-	72
Marketing a gyakorlatban		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	36	
Az üzleti tevékenység tervezése, elemzése		2	-	72	3	-	108	3		108	3	-	96
Vezetési ismeretek		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	32
Üzleti tevékenység a gyakorlatban		-	2	72	-	2	72	-	2	72	-	2	64
Áruforgalom		1,5	-	54	2	-	72	1	-	36	1	-	32
Áruforgalom gyakorlata		-	-	-	-	-	-	-	1	36	-	1	32
Szakmai modulok összesen:		4	2	216	5	2	252	5	3	288	7	4	352
Elmélet és gyakorlat összesen:		35		1260	36		1296	35		1260	35		1120
Nyári összefüggő szakmai gyakorlat													
• Marketing a gyakorlatban		-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-
• Üzleti tevékenység a gyakorlatban		-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-
• Áruforgalom gyakorlata		-	70	-	-	-	105	-	-	60	-	-	-

É: Kötelező érettségi tantárgy

Képzési arányok szakmai modulokban	Szakmai elmélet	1423 óra	50,45 %
	Szakmai gyakorlat		49,55 %

**Kereskedelmi szakközépiskola helyi tantervének óraszámai a 9-12. évfolyamra**  
**2012. szeptember 1-től kifutó rendszerben**

Tantárgy	Óraszámok évfolyamonként											
	9.			10.			11.			12.		
	heti	éves		heti	éves		heti	éves		heti	éves	
Irodalom	É	3	111	3	111	3	111	3	111	3	96	
Magyar nyelv	É	1	37	1	37	1	37	1	37	1	32	
Történelem	É	2	74	2	74	3	111	4	128			
Társadalomismeret		-	-	-	-	1	37	-	-			
Idegen nyelv (angol vagy német)	É	3	111	3	111	3	111	3	111	3	96	
Matematika	É	3	111	3	111	4	148	4	128			
Osztályfőnöki óra		1	37	1	37	1	37	1	37	1	32	
Testnevelés		5	185	5	185	5	185	5	185	5	160	
Ének-zene		1	37	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rajz és vizuális kultúra		-	-	1	37	-	-	-	-	-	-	
Fizika		2	74	1	37	-	-	-	-	-	-	
Kémia		2	74	1	37	-	-	-	-	-	-	
Földrajz*		1	37	2	74	3	111	3	96			
Biológia*		1	37	2	74							
Informatika*		-	-	-	-							
Közismeret összesen		25	925	25	925	24	888	24	756			
Kereskedelem-marketing szakmacsoportos okt.		elm	gyak		em	gyak		elm	gyak			
Szakmai orientáció tantárgyon belül:												
1. Informatika		0,5	1	55,5	0,5	1	55,5					
2. Kommunikáció		1	-	37	1	-	37					
3. Kereskedelmi gyakorlat		-	3	111	-	3	111					
Szakmai orientáció összesen		1,5	4	203,5	1,5	4	203,5					
Szakmacsoportos alapozó oktatáson belül:												
1. Közgazdaságtan							2	-	74	2	-	64
2. Marketing							2	-	74	2	-	64
3. Szakmai idegen nyelv							2	-	74	2	-	64
4. Kereskedelmi gyakorlat							-	2	74	-	2	64
Szakmacsoportos alapozás összesen							6	2	296	6	2	256
Szabadon tervezhető		-					1	37	1	32		
Összesen		30,5	1128,5	30,5	1128,5	33	1221	33	1056			

É: Kötelező érettségi tantárgy

\* Érettségire való felkészítés biztosítása a 11-12. évfolyamon (választható)



**Kereskedelmi szakközépiskola helyi tantervének óraszámai a 9-12. évfolyamra**  
**2011. szeptember 1-től kifutó rendszerben**

Tantárgy	Óraszámok évfolyamonként											
	9.			10.			11.		12.			
	heti	éves		heti	éves		heti	éves	heti	éves		
Irodalom	É	3	111	3	111		3	111	3	96		
Magyar nyelv	É	1	37	1	37		1	37	1	32		
Történelem	É	2	74	2	74		3	111	4	128		
Társadalomismeret		-	-	-	-		1	37	-	-		
Idegen nyelv (angol vagy német)	É	3	111	3	111		3	111	3	96		
Matematika	É	3	111	3	111		4	148	4	128		
Ének-zene		1	37	-	-		-	-	-	-		
Rajz és vizuális kultúra		-	-	1	37		-	-	-	-		
Osztályfőnöki óra		1	37	1	37		1	37	1	32		
Testnevelés		2	74	2	74		2	74	2	64		
Fizika		2	74	1	37		-	-	-	-		
Kémia		2	74	1	37		-	-	-	-		
Földrajz*		1	37	2	74		3	111	3	96		
Biológia*		1	37	2	74							
Informatika*		-	-	-	-							
Közismeret összesen		22	814	22	814		21	777	21	672		
Kereskedelem-marketing szakmacsoportos okt.		elm	gyak		em	gyak		elm	gyak			
Szakmai orientáció tantárgyon belül:												
1. Informatika		0,5	1	55,5	0,5	1	55,5					
2. Kommunikáció		1		37	1		37					
3. Kereskedelmi gyakorlat			3	111		3	111					
Szakmai orientáció összesen		1,5	4	203,5	1,5	4	203,5					
Szakmacsoportos alapozó oktatáson belül:												
1. Közgazdaságtan							2		74	2		64
2. Marketing							2		74	2		64
3. Szakmai idegen nyelv							2		74	2		64
4. Kereskedelmi gyakorlat								2	74		2	64
Szakmacsoportos alapozás összesen							6	2	296	6	2	256
Szabadon tervezhető							1		37	1		32
Összesen		27,5	1017,5	27,5	1017,5		30	1110	30	960		

É: Kötelező érettségi tantárgy

\* Érettségire való felkészítés biztosítása a 11-12. évfolyamon (választható)

**54 341 01**  
**Kereskedő szakképesítés**  
**helyi tantervének óraszámai duális, moduláris szakképzésben**  
**2013. szeptember 1-től**

Tantárgyak		Ágazati szakközépisk. végzettséggel		Középiskolai végzettséggel					
		5/13. évfolyam 32 hét		1/13. évfolyam 36 hét		2/14. évfolyam 32 hét		Összesen	
		Óraszám		Óraszám		Óraszám			
		Heti	Éves	Heti	Éves	Heti	Éves		
	Közismeret								
1.	Testnevelés	1	32	1	36	1	32	68	
2.	Osztályfőnöki	1	32	1	36	1	32	68	
Közismeret összesen:		2	64	2	72	2	64	136	
	Szakmai elmélet								
3.	Munkahelyi egészség és biztonság	-	-	0,5	18	-	-	18	
4.	Foglalkoztatás I.	2	64	-	-	2	64	64	
5.	Foglalkoztatás II.	0,5	16	-	-	0,5	16	16	
6.	Marketing alapjai	-	-	3	108	-	-	108	
7.	Üzleti tevékenység tervezése, elemzése	-	-	11	396	-	-	396	
8.	Vezetési ismeretek	-	-	1	36	-	-	36	
9.	Áruforgalom	-	-	5,5	198	-	-	198	
10.	Vállalkozási ismeretek	4	128	-	-	4	128	128	
11.	A működtetés szabályai	5	160	-	-	5	160	160	
12.	Áruismeret és forgalmazás	7,5	240	-	-	7,5	240	240	
13.	Értékesítés idegen nyelven	2	64	1	36	2	64	100	
Szakmai elmélet összesen:		21	672	22	792	21	672	1464	
	Szakmai gyakorlat								
14.	Marketing a gyakorlatban	-	-	1	36	-	-	36	
15.	Üzleti tevékenység a gyakorlatban	-	-	5	180	-	-	180	
16.	Áruforgalom gyakorlata	-	-	5	180	-	-	180	
17.	Vállalkozási ismeretek gyakorlata	2	64	-	-	2	64	64	
18.	A működtetés szabályai gyakorlat	3	96	-	-	3	96	96	
19.	Értékesítési gyakorlat	7	224	-	-	7	224	224	
Szakmai gyakorlat összesen:		12	384	11	396	12	384	780	
	Nyári gyakorlat	-	-	-	160	-	-	160	
Szakmai képzés összesen:		33	1056	33	1348	33	1056	2404	
Elmélet és gyakorlat összesen:		35	1120	35	1420	35	1120	2540	

Képzési arányok 2 éves szakmai képzésben	Szakmai elmélet	2404 óra	60,89 %
	Szakmai gyakorlat		39,11 %

**Vendéglátás-idegenforgalom (18) szakmacsoport  
szakmai és helyi tantervének óraszámai**

**34 811 03**

**Pincér szakképesítés**

**helyi tantervének óraszámai duális (moduláris) szakképzésben**

**2013. szeptember 1-től**

Tantárgyak		9. évfolyam 36 hét		10. évfolyam 36 hét		11. évfolyam 32 hét		Összesen
		Óraszám		Óraszám		Óraszám		
		Heti	Éves	Heti	Éves	Heti	Éves	
	Közismeret							
1.	Magyar - kommunikáció	2	72	1	36	-	-	108
2.	Idegen nyelv	2	72	2	72	2	64	208
3.	Matematika	2	72	1	36	-	-	108
4.	Társadalomismeret	2	72	1	36	-	-	108
5.	Természetismeret	3	108	-	-	-	-	108
6.	Testnevelés*	5	180	5	180	5	160	520
7.	Osztályközösség-építő program	1	36	1	36	1	32	104
8.	Informatika	1	36	-	-	1,5	48	84
Közismeret összesen:		18	648	11	396	9,5	304	1348
	Szakmai elmélet							
9.	Munkahelyi egészség és biztonság	1	36	-	-	-	-	36
10.	Foglalkoztatás I.	-	-	-	-	2	64	64
11.	Foglalkoztatás II.	-	-	-	-	0,5	16	16
12.	Vendéglátó gazdálkodás	1	36	1	36	1	32	104
13.	Szakmai számítások	1	36	1	36	1	32	104
14.	Ált. élelmiszer ism., fogyasztóvéd.	1	36	-	-	-	-	36
15.	Élelmiszerek csoportjai	1	36	1	36	1	32	104
16.	Szakmai idegen nyelv	-	-	1	36	1	32	68
17.	Felszolgálás alapjai	3	108	-		-	-	108
18.	Felszolgálás	-		2	72	2	32	104
Szakmai elmélet összesen:		8	288	6	216	8,5	272	776
	Szakmai gyakorlat							
19.	Felszolgálás alapjai gyakorlat	9	324	-	-	-	-	324
20.	Felszolgálás gyakorlat	-	-	5	180	3	96	276
21.	Felszolgálás üzemi gyakorlat	-	-	14	504	14	448	952
Szakmai gyakorlat összesen:		9	324	19	684	17	544	1552
	Nyári gyakorlat	-	140	-	140	-	-	280
Szakmai képzés összesen:		17	752	25	1040	25,5	816	2608
Elmélet és gyakorlat összesen:		35	1260	36	1296	35	1120	3956
Képzési arányok		Közismeret			1348 óra		34,07 %	
		Szakmai elmélet			2608 óra		29,75 %	
		Szakmai gyakorlat					70,25 %	

\*Megjegyzés: 3 tanítási óra + 2 óra tanórán kívüli sporttevékenység

**34 811 03**  
**Pincér szakképesítés**  
**helyi tantervének óraszámai duális, moduláris szakképzésben**  
**„közismereti oktatás nélkül”**  
**2013. szeptember 1-től**

Tantárgyak		1. évfolyam 36 hét		2. évfolyam 32 hét		Összesen
		Óraszám		Óraszám		
		Heti	Éves	Heti	Éves	
	Közismeret					
1.	Testnevelés	1	36	1	32	68
2.	Osztályközösség építő program	1	36	1	32	68
Közismeret összesen:		2	72	2	64	136
	Szakmai elmélet					
3.	Munkahelyi egészség és biztonság	1	36	-	-	36
4.	Foglalkoztatás I.	-	-	2	64	64
5.	Foglalkoztatás II.	-	-	0,5	16	16
6.	Vendéglátó gazdálkodás	1	36	1	32	68
7.	Szakmai számítások	1	36	1,5	48	84
8.	Ált. élelmiszer ism., fogyasztóvédelem	1	36	-	-	36
9.	Élelmiszerek csoportjai	1	36	2	64	100
10.	Szakmai idegen nyelv	2	72	1	32	104
11.	Felszolgálat alapjai	3	108	-	-	108
12.	Felszolgálat			3	96	96
Szakmai elmélet összesen:		10	360	11	352	712
	Szakmai gyakorlat					
13.	Felszolgálat alapjai gyakorlat	9	324	-	-	324
14.	Felszolgálat gyakorlat	-	-	4,5	144	144
15.	Felszolgálat üzemi gyakorlat	14	504	17,5	560	1064
Szakmai gyakorlat összesen:		23	828	22	704	1532
	Nyári gyakorlat	-	160	-	-	160
Szakmai képzés összesen:		33	1348	33	1056	2404
Elmélet és gyakorlat összesen:		35	1420	35	1152	2572

Képzési arányok 2 éves szakmai képzésben	Szakmai elmélet	2404 óra	29,62 %
	Szakmai gyakorlat		70,38 %

**33 811 02 1000 00 00 Pincér szakma helyi tantervének óraszámai moduláris (duális) képzésben  
2012. szeptember 1-től kifutó rendszerben**

Tantárgyak		1/11. évfolyam 36 hét		2/12. évfolyam 32 hét		Összesen
		Óraszám		Óraszám		
		heti	éves	heti	éves	
1.	Osztályfőnöki	1	36	1	32	68
2.	Testnevelés	2	72	2	64	136
3.	Társadalomismeret	1	36	-	-	36
4.	Kommunikáció	-	-	1	32	32
	Összesen	4	144	4	128	272
5.	Idegen nyelv	2	72	2	64	136
6.	Gazdasági ismeret	2	72	3	96	168
7.	Étel-ital ismeret	1	36	1	32	68
8.	Élelmianyagok	2	72	2	64	136
9.	Pincérismeret	2	72	2	64	136
10.	Informatika	1	36	-	-	36
	Összesen	10	360	10	320	680
11.	Tanéttermi gyakorlat	7	252	7	224	476
12.	Éttermi gyakorlat	14	504	14	448	952
13.	Nyári gyakorlat	-	160	-	-	160
	Összesen	21	916	21	672	1588
Elmélet és gyakorlat összesen		35	1420	35	1120	2540

**33 811 02 1000 00 00 Pincér szakma helyi tantervének óraszámai duális szakképzésben  
2012. szeptember 1-től kifutó rendszerben**

Tantárgyak		9. évfolyam 36 hét		10. évfolyam 36 hét		11. évfolyam 32 hét		Összesen
		Óraszám		Óraszám		Óraszám		
		Heti	Éves	Heti	Éves	Heti	Éves	
1.	Magyar nyelv és irodalom, kommunikáció	2	72	1	36	-	-	108
2.	Történelem	2	72	-	-	-	-	72
3.	Társadalomismeret	-	-	1	36	-	-	36
4.	Matematika	2	72	1	36	-	-	108
5.	Egészségtan – biológia	1	36	1	36	-	-	72
6.	Természetismeret	2	72	1	36	-	-	108
7.	Informatika	2	72	-	-	-	-	72
8.	Idegen nyelv	1	36	-	-	-	-	36
9.	Szakmai idegen nyelv*	-	-	1	36	-	-	36
10.	Testnevelés	2	72	2	72	2	64	208
11.	Osztályfőnöki	1	36	1	36	1	32	104
Összesen:		15	540	9	324	3	96	960
11.	Szakmai idegen nyelv*	1	36	1	36	2	64	136
12.	Gazdasági ismeret	2	72	1	36	4	128	236
13.	Kommunikáció	1	36	-	-	-	-	36
14.	Étel-ital ismeret	-	-	1	36	1	32	68
15.	Élelmiananyagok	1	36	1	36	1	32	104
16.	Pincérismeret	2	72	1	36	2	64	172
17.	Informatika	-	-	-	-	1	32	32
Összesen:		7	252	5	180	11	352	784
18.	Szakmai gyakorlat	12	432	21	756	21	672	1860
19.	Nyári gyakorlat	-	140	-	160	-	-	300
Összesen:		12	572	21	916	21	672	2160
Elmélet és gyakorlat összesen:		34	1364	35	1420	35	1120	3904

\*Megjegyzés: értékelés közös osztállyal 10. évfolyamon

**34 811 04**  
**Szakács szakképesítés**  
**helyi tantervének óraszámjai duális (moduláris) szakképzésben**  
**2013. szeptember 1-től**

Tantárgyak		9. évfolyam 36 hét		10. évfolyam 36 hét		11. évfolyam 32 hét		Összesen
		Óraszám		Óraszám		Óraszám		
		Heti	Éves	Heti	Éves	Heti	Éves	
	Közismeret							
1.	Magyar - kommunikáció	2	72	1	36	-	-	108
2.	Idegen nyelv	2	72	2	72	2	64	208
3.	Matematika	2	72	1	36	-	-	108
4.	Társadalomismeret	2	72	1	36	-	-	108
5.	Természetismeret	3	108	-	-	-	-	108
6.	Testnevelés*	5	180	5	180	5	160	520
7.	Osztályközösség-építő program	1	36	1	36	1	32	104
8.	Informatika	1	36	-	-	1,5	48	84
Közismeret összesen:		18	648	11	396	9,5	304	1348
	Szakmai elmélet							
9.	Munkahelyi egészség és biztonság	1	36	-	-	-	-	36
10.	Foglalkoztatás I.	-	-	-	-	2	64	64
11.	Foglalkoztatás II.	-	-	-	-	0,5	16	16
12.	Vendéglátó gazdálkodás	1	36	1	36	1	32	104
13.	Szakmai számítások	1	36	1	36	1	32	104
14.	Ált. élelmiszer ism., fogyasztóvéd.	1	36	-	-	-	-	36
15.	Élelmiszerek csoportjai	1	36	1	36	1	32	104
16.	Szakmai idegen nyelv	-	-	1	36	1	32	68
17.	Előkészítési és ételkész. alapism.	1	36	-	-	-	-	36
18.	Ételkészítési alapok	2	72	2	72	-	-	144
19.	Ételkészítési ismeretek	-	-	-	-	2	72	72
Szakmai elmélet összesen:		8	288	6	216	8,5	272	776
	Szakmai gyakorlat							
20.	Előkész. és ételkész. alapoó gy.	3	108	-	-	-	-	108
20.	Ételkészítési alapgyakorlat	6	216	5	180	-	-	396
21.	Ételkészítési üzemi alapgyakorlat	-	-	14	504	-	-	504
22.	Ételkészítési gyakorlat	-	-	-	-	3	96	96
23.	Ételkészítési üzemi gyakorlat	-	-	-		14	448	448
Szakmai gyakorlat összesen:		9	324	19	684	17	544	1552
	Nyári gyakorlat	-	140	-	140	-	-	280
Szakmai képzés összesen:		17	752	25	1040	25,5	816	2608
Elmélet és gyakorlat összesen:		35	1260	36	1296	35	1120	3956
Képzési arányok		Közismeret			1348 óra		34,07 %	
		Szakmai elmélet			2608 óra		29,75 %	
		Szakmai gyakorlat					70,25 %	

\*Megjegyzés: 3 tanítási óra + 2 óra tanórán kívüli sporttevékenység

**34 811 04**  
**Szakács szakképesítés**  
**helyi tantervének óraszámai duális, moduláris szakképzésben**  
**„közismereti oktatás nélkül”**  
**2013. szeptember 1-től**

Tantárgyak		1. évfolyam 36 hét		2. évfolyam 32 hét		Összesen
		Óraszám		Óraszám		
		Heti	Éves	Heti	Éves	
	Közismeret					
1.	Testnevelés	1	36	1	32	68
2.	Osztályközösség építő program	1	36	1	32	68
Közismeret összesen:		2	72	2	64	136
	Szakmai elmélet					
3.	Munkahelyi egészség és biztonság	1	36	-	-	36
4.	Foglalkoztatás I.	-	-	2	64	64
5.	Foglalkoztatás II.	-	-	0,5	16	16
6.	Vendéglátó gazdálkodás	1	36	1	32	68
7.	Szakmai számítások	1	36	1,5	48	84
8.	Ált. élelmiszer ism., fogyasztóvéd.	1	36	-	-	36
9.	Élelmiszerek csoportjai	1	36	2	64	100
10.	Szakmai idegen nyelv	2	72	1	32	104
11.	Előkészítési és ételkész. alapisz.	1	36	-	-	36
12.	Ételkészítési alapok	2	72	2	64	136
13.	Ételkészítési ismeretek	-	-	1	32	32
Szakmai elmélet összesen:		10	360	11	352	712
	Szakmai gyakorlat					
14.	Előkész. és ételkész. alapozó gy.	2	72	-	-	72
15.	Ételkészítési alapgyakorlat	3,5	126	1,5	48	174
16.	Ételkészítési üzemi alapgyakorlat	7	252	7	224	476
17.	Ételkészítési gyakorlat	-	-	3	96	96
18.	Ételkészítési üzemi gyakorlat	10,5	378	10,5	336	714
Szakmai gyakorlat összesen:		23	828	22	704	1532
	Nyári gyakorlat	-	160	-	-	160
Szakmai képzés összesen:		33	1348	33	1056	2404
Elmélet és gyakorlat összesen:		35	1420	35	1152	2572

Képzési arányok 2 éves szakmai képzésben	Szakmai elmélet	2404 óra	29,62 %
	Szakmai gyakorlat		70,38 %

**31 811 03 1000 00 00 Szakács szakma helyi tantervének óraszámai moduláris (duális) képzésben 2012. szeptember 1-től**

Tantárgyak		1/11. évfolyam 36 hét		2/12. évfolyam 32 hét		Összesen
		Óraszám		Óraszám		
		heti	éves	heti	éves	
1.	Osztályfőnöki	1	36	1	32	68
2.	Testnevelés	2	72	2	64	136
3.	Társadalomismeret	1	36	-	-	36
4.	Kommunikáció	-	-	1	32	32
	Összesen	4	144	4	128	272
5.	Idegen nyelv	2	72	2	64	136
6.	Gazdasági ismeret	3	108	2	64	172
7.	Ételkészítési ismeret	3	108	2	64	172
8.	Élelmianyagok	2	72	3	96	168
9.	Informatika	-	-	1	32	32
	Összesen	10	360	10	320	680
10.	Tanéttermi gyakorlat	7	252	7	224	476
11.	Éttermi gyakorlat	14	504	14	448	952
12.	Nyári gyakorlat	-	160	-	-	160
	Összesen	21	916	21	672	1588
Elmélet és gyakorlat összesen		35	1420	35	1120	2540

**31 811 03 1000 00 00 Szakács szakma helyi tantervének óraszámai duális szakképzésben 2012. szeptember 1-től kifutó rendszerben**

Tantárgyak		9. évfolyam 36 hét		10. évfolyam 36 hét		11. évfolyam 32 hét		Összesen
		Óraszám		Óraszám		Óraszám		
		Heti	Éves	Heti	Éves	Heti	Éves	
1.	Magyar nyelv és irodalom, kommunikáció	2	72	1	36	-	-	108
2.	Történelem	2	72	-	-	-	-	72
3.	Társadalomismeret	-	-	1	36	-	-	36
4.	Matematika	2	72	1	36	-	-	108
5.	Egészségtan – biológia	1	36	1	36	-	-	72
6.	Természetismeret	2	72	1	36	-	-	108
7.	Informatika	2	72	-	-	-	-	72
8.	Idegen nyelv	1	36	-	-	-	-	36
9.	Szakmai idegen nyelv*	-	-	1	36	-	-	36
10.	Testnevelés	2	72	2	72	2	64	208
11.	Osztályfőnöki	1	36	1	36	1	32	104
Összesen:		15	540	9	324	3	96	960
11.	Szakmai idegen nyelv*	1	36	1	36	2	64	136
12.	Gazdasági ismeret	2	72	1	36	3	96	204
13.	Kommunikáció	1	36	-	-	-	-	36
14.	Ételkészítési ismeret	2	72	1	36	3	96	204
15.	Élelmiananyagok	1	36	2	72	2	64	172
16.	Informatika	-	-	-	-	1	32	32
Összesen:		7	252	5	180	11	352	784
17.	Szakmai gyakorlat	12	432	21	756	21	672	1860
18.	Nyári gyakorlat	-	140	-	160	-	-	300
Összesen:		12	572	21	916	21	672	2160
Elmélet és gyakorlat összesen:		34	1364	35	1420	35	1120	3904

\*Megjegyzés: értékelés közös osztályzattal 10. évfolyamon



## Vendéglátóipar ágazat (XXVII.)

### Vendéglátóipari szakközépiskola helyi tantervének óraszámai a 9-12. évfolyamra (2013. szeptember 1-től)

Tantárgy	Óraszámok évfolyamonként									
	9.		10.		11.		12.			
	heti	éves	heti	éves	heti	éves	heti	éves		
Közismeret										
Magyar nyelv és irodalom É	4	144	4	144	4	144	4	128		
Idegen nyelvek É	4	144	4	144	4	144	4	128		
Matematika É	4	144	4	144	4	144	4	128		
Történelem, társ.-i és állampolg.-i ismeretek É	2	72	2	72	3	108	4	128		
Etika	-	-	-	-	1	36	-	-		
Biológia – egészségtan	-	-	2	72	2	72	1	36		
Fizika	2	72	2	72	1	36	-	-		
Kémia	2	72	1	36	-	-	-	-		
Földrajz	2	72	1	72	-	-	-	-		
Mozgóképkultúra és médiaismeret	-	-	1	72	-	-	-	-		
Informatika	2	72	1	72	1	36	-	-		
Testnevelés és sport	5	180	5	180	5	180	5	160		
Bibliaismeret	1	72	1	36	1	36	1	36		
Osztályfőnöki	1	36	1	36	1	36	1	32		
Közismeret összesen	29	1044	29	1044	27	972	24	768		
Szakmai modulok tantárgyai: É	elm	gyak		elm	gyak		elm	gyak		
Munkahelyi egészség és biztonság	0,5	-	18	-	-	-	-	-	-	
Vendéglátó gazdálkodás	0,5	-	18	-	-	-	2	-	32	
Szakmai számítás	1	-	36		1	-	-	-	96	
Marketing és kommunikáció a gyakorlatban	-	-	-		-	-	-	-	64	
Vendéglátó üzleti nyelv	-	-	-		-	-	-	-	64	
Élelmiszer ismeret	-	-	-	1	-		1	-	32	
Termelés elmélete és gyakorlata	1	-	36	1	2	72	1	2	64	
Értékesítés elmélete és gyakorlata	1		36	1	-	-	1	1	-	
Értékesítés gyakorlata	-	2	72	-	1	36	-	-	-	
Szakmai modulok összesen:	4	2	216	3	4	252	5	3	352	
Elmélet és gyakorlat összesen:	35		1260	36		1296	35		1120	
Nyári összefüggő szakmai gyakorlat										
• Termelés elmélete és gyakorlata	-	-	70	-	-	105	-	-	-	
• Értékesítés elmélete és gyakorlata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

É: Kötelező érettségi tantárgy

Képzési arányok szakmai modulokban	Szakmai elmélet	1423 óra	45,46 %
	Szakmai gyakorlat		54,54 %

**Vendéglátóipari szakközépiskola helyi tantervének óraszámai a 9-12. évfolyamra**  
**2012. szeptember 1-től kifutó rendszerben**

Tantárgy	Óraszámok évfolyamonként											
	9.			10.			11.		12.			
	heti	éves		heti	éves		heti	éves	heti	éves		
Irodalom	É	3	111	3	111		3	111	3	96		
Magyar nyelv	É	1	37	1	37		1	37	1	32		
Történelem	É	2	74	2	74		3	111	4	128		
Társadalomismeret		-	-	-	-		1	37	-	-		
Idegen nyelv (angol vagy német)	É	3	111	3	111		3	111	3	96		
Matematika	É	3	111	3	111		4	148	4	128		
Osztályfőnöki óra		1	37	1	37		1	37	1	32		
Testnevelés		5	185	5	185		5	185	5	160		
Ének-zene		1	37	-	-		-	-	-	-		
Rajz és vizuális kultúra		-	-	1	37		-	-	-	-		
Fizika		2	74	1	37		-	-	-	-		
Kémia		2	74	1	37		-	-	-	-		
Földrajz*		1	37	2	74		3	111	3	96		
Biológia*		1	37	2	74							
Informatika*		-	-	-	-							
Közismeret összesen		25	925	25	925		24	888	24	756		
Kereskedelem-marketing szakmacsoportos okt.		elm	gyak		em	gyak		elm	gyak			
Szakmai orientáció tantárgyon belül:												
1. Informatika		0,5	1	55,5	0,5	1	55,5					
2. Kommunikáció		1	-	37	1	-	37					
3. Vendéglátó gyakorlat		-	3	111	-	3	111					
Szakmai orientáció összesen		1,5	4	203,5	1,5	4	203,5					
Szakmacsoportos alapozó oktatáson belül:												
1. Vendéglátó ismeret							2	-	74	2	-	64
2. Marketing							2	-	74	2	-	64
3. Szállodai ismeret							2	-	74	2	-	64
4. Vendéglátó/szállodai gyakorlat							-	2	74	-	2	64
Szakmacsoportos alapozás összesen							6	2	296	6	2	256
Szabadon tervezhető		-					1	37	1	32		
Összesen		30,5	1128,5	30,5	1128,5	33	1221	33	1056			

É: Kötelező érettségi tantárgy

\* Érettségire való felkészítés biztosítása a 11-12. évfolyamon (választható)

**Vendéglátóipari szakközépiskola helyi tantervének óraszámai a 9-12. évfolyamra**  
**2011. szeptember 1-től kifutó rendszerben**

Tantárgy	Óraszámok évfolyamonként												
	9.			10.			11.		12.				
	heti	éves		heti	éves		heti	éves	heti	éves			
Irodalom	É	3	111	3	111		3	111	3	96			
Magyar nyelv	É	1	74	1	74		1	74	1	32			
Történelem	É	2	74	2	74		3	111	4	128			
Társadalomismeret		-	-	-	-		1	37	-	-			
Idegen nyelv (angol vagy német)	É	3	111	3	111		3	111	3	96			
Matematika	É	3	111	3	111		4	148	4	128			
Ének-zene		1	37	-	-		-	-	-	-			
Rajz és vizuális kultúra		-	-	1	37		-	-	-	-			
Osztályfőnöki óra		1	37	1	37		1	37	1	32			
Testnevelés		2	74	2	74		2	74	2	64			
Fizika		2	74	1	37		-	-	-	-			
Kémia		2	74	1	37		-	-	-	-			
Földrajz*		1	37	2	74		3	111	3	96			
Biológia*		1	37	2	74								
Informatika*		-	-	-	-								
Közismeret összesen		22	814	22	814		21	777	21	672			
Kereskedelem-marketing szakmacsoportos okt.		elm	gyak		em	gyak		elm	gyak				
Szakmai orientáció tantárgyon belül:													
1. Informatika		0,5	1	55,5	0,5	1	55,5						
2. Kommunikáció		1	-	37	1	-	37						
3. Vendéglátó gyakorlat		-	3	111	-	3	111						
Szakmai orientáció összesen		1,5	4	203,5	1,5	4	203,5						
Szakmacsoportos alapozó oktatáson belül:													
1. Vendéglátó ismeret								2	-	74	2	-	64
2. Marketing								2	-	74	2	-	64
3. Szállodai ismeret								2	-	74	2	-	64
4. Vendéglátó/szállodai gyakorlat								-	2	74		2	64
Szakmacsoportos alapozás összesen								6	2	296	6	2	256
Szabadon tervezhető		-	-	-	-	-	-	1	37	1	32		
Összesen		27,5	1017,5	27,5	1017,5		30	1110	30	960			

É: Kötelező érettségi tantárgy

\* Érettségire való felkészítés biztosítása a 11-12. évfolyamon (választható)

**54 811 01 Vendéglátásszervező-vendéglős szakképesítés**  
**helyi tantervének óraszámai duális, moduláris szakképzésben**  
**2013. szeptember 1-től**

Tantárgyak		Ágazati szakközépisk. végzettséggel		Középiskolai végzettséggel					
		5/13. évfolyam 32 hét		1/13. évfolyam 36 hét		2/14. évfolyam 32 hét		Összesen	
		Óraszám		Óraszám		Óraszám			
		Heti	Éves	Heti	Éves	Heti	Éves		
	Közismeret								
1.	Testnevelés	1	32	1	36	1	32	68	
2.	Osztályfőnöki	1	32	1	36	1	32	68	
Közismeret összesen:		2	64	2	72	2	64	136	
	Szakmai elmélet								
3.	Munkahelyi egészség és biztonság	-	-	0,5	18	-	-	18	
4.	Foglalkoztatás I.	2	64	-	-	2	64	64	
5.	Foglalkoztatás II.	0,5	16	-	-	0,5	16	16	
6.	Vendéglátó üzleti gazdálkodás	2	64	3	108	2	64	172	
7.	Szakmai számítás	2,5	80	2	72	2,5	80	152	
8.	Élelmiszer ismeret	1	32	3	108	1	32	140	
9.	Termelés elmélete	2	64	3	108	2	64	172	
10.	Értékesítés elmélete	2	64	2	72	2	64	138	
11.	Vendéglátó vállalkozások	1	32	0,5	18	1	32	50	
12.	Vendéglátó vállalkozások működtetése	1	32	-	-	1	32	32	
Szakmai elmélet összesen:		14	448	14	504	14	448	952	
	Szakmai gyakorlat								
13.	Marketing és kommunikáció gyak.	2	64	2	72	2	64	136	
14.	Alkalmazott számítástechnika	2	64	-	-	2	64	64	
15.	Ügyvitel	2	64	-	-	2	64	64	
16.	Vendéglátó üzleti nyelv	2	64	4	144	2	64	208	
17.	Termelés gyakorlata	6	192	6	216	6	192	408	
18.	Értékesítés gyakorlata	5	160	6	216	5	160	376	
19.	Vendéglátó vállalkozások működtetése	-	-	1	36	-	-	36	
Szakmai gyakorlat összesen:		19	608	19	684	19	608	1292	
	Nyári gyakorlat	-	-	-	160	-	-	160	
Szakmai képzés összesen:		33	1056	33	1348	33	1056	2404	
Elmélet és gyakorlat összesen:		35	1120	35	1420	35	1120	2540	

Képzési arányok 2 éves szakmai képzésben	Szakmai elmélet	2404 óra	39,61 %
	Szakmai gyakorlat		60,39 %

## Modultérkép

Modultérkép 1/2														
Modul száma	Modul elnevezése	Ipari gépész	Gépi forgácsoló	Hegesztő	Épület- és szerkezetlakatos	Festő, mázóló, tapétázó	Kőműves és hidegburkoló	Asztalos	Női szabó	Eladó	Kereskedő	Vendéglátásszervező-vendéglős	Pincér	Szakács
11497-12	Foglalkoztatás I.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
11499-12	Foglalkoztatás II.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
11500-12	Munkahelyi egészség és biztonság	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10025-12	A kereskedelmi egység működése									X	X			
10027-12	A ruházati cikkek és a vegyes iparcikkek forgalmazása									X				
10028-12	Az élelmiszerek, vegyi áruk és gyógynövények forgalmazása/ idegen nyelv									X				
10029-12	A műszaki cikkek forgalmazása/ idegen nyelv									X				
10031-12	A főbb árucsoportok forgalmazása										X			
10032-12	Marketing										X			
10033-12	A vállalkozások működtetése										X			
10044-12	Élelmiszer, fogyasztóvédelem												X	X
10045-12	Gazdálkodás												X	X
10046-12	Szakmai idegen nyelv												X	X
10047-12	Felhasználás alapjai												X	
10048-12	Ételkészítés alapjai													X
10049-12	Konyhai kisegítés													X
10050-12	Vendéglátó értékesítés											X		
10051-12	Vendéglátó marketing és kommunikáció a gyakorlatban											X		
10052-12	Vendéglátó termelés											X		
10053-12	Vendéglátó üzleti gazdálkodás											X		
10054-12	Vendéglátó üzleti idegen nyelv											X		
10055-12	Vendéglátó üzletvezetés											X		
10074-12	Felhasználás												X	
10075-12	Ételkészítés													X
10101-12	Építőipari közös tevékenység					X	X							
10103-12	Mázolási munkák					X								
10104-12	Szobafestő, díszítő munkák					X								
10105-12	Tapétázási munkák					X								

Modultérkép 2/2														
Modul száma	Modul elnevezése	Ipari gépész	Gépi forgácsoló	Hegesztő	Épület- és szerkezetlakatos	Festő, mázó, tapétázó	Kőműves és hidegburkoló	Asztalos	Női szabó	Eladó	Kereskedő	Vendéglátásszervező vendégglős	Pincér	Szakács
10113-12	Ruhaipari anyagvizsgálatok								X					
10114-12	Ruhaipari gyártmánytervezés								X					
10115-12	Textiltermék összeállítás								X					
10118-12	Lakástextíliák készítése								X					
10120-12	Női ruhák készítése és								X					
10162-12	Gépészeti alapozó feladatok	X	X	X	X									
10163-12	Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem	X	X	X	X									
10165-12	Épületlakatos feladatok				X									
10166-12	Gépészeti kötési feladatok	X			X									
10167-12	Magasban végzett lakatos				X									
10168-12	Szerkezetlakatos feladatok				X									
10173-12	Anyagvizsgálatok és geometriai mérések	X	X											
10174-12	Esztergályos feladatok		X											
10175-12	Köszörüs feladatok		X											
10176-12	Marós feladatok		X											
10178-12	Ipari gépésműveletek	X												
10180-12	Hegesztés előkészítő és befejező műveletei			X										
10181-12	Hegesztési eljárások			X										
10224-12	Alapvető tömörfa megmunkálás							X						
10225-12	Asztalosipari szerelés							X						
10226-12	Asztalosipari termékek gyártása							X						
10228-12	Gépkezelés							X						
10229-12	Gyártás-előkészítési feladatok							X						
10274-12	Beton és vasbeton szerkezetek						X							
10275-12	Falazás, vakolás						X							
10276-14	Hidegburkolási feladatok						X							
10277-13	Szigetelések						X							
10278-15	Vegyes kőműves feladatok						X							
11371-12	Biztonságos munkavégzés							X						
11507-12	Az áruforgalom lebonyolítása									X	X			
11508-12	Az áruforgalom tervezése, irányítása, elemzése										X			
1177-12	Gépelemek szerelési feladatai	X												