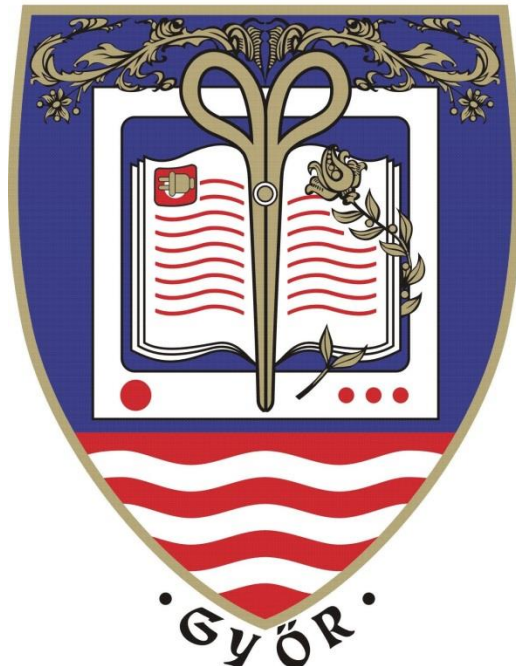


GYŐRI SZOLGÁLTATÁSI SZC  
KOSSUTH LAJOS  
KÖZÉPISKOLÁJA ÉS KOLLÉGIUMA




# PEDAGÓGIAI PROGRAM

## MELLÉKLETEK

Győri Szolgáltatási SZC Kossuth Lajos  
Középiskolája és Kollégiuma

Hatályos, 2018. szeptember 1-től

  
Kaukerné Kovács Edit  
intézményvezető



## TARTALOMJEGYZÉK

<b>1. A KÖZÉPSZINTŰ ÉRETTSÉGI VIZSGA TÉMAKÖREI .....</b>	<b>3</b>
<b>MAGYAR NYELV ÉS IRODALOM .....</b>	<b>3</b>
<b>TÖRTÉNELEM .....</b>	<b>13</b>
<b>IDEGEN NYELV .....</b>	<b>16</b>
<b>MATEMATIKA .....</b>	<b>20</b>
<b>BIOLÓGIA .....</b>	<b>22</b>
<b>KÉMIA .....</b>	<b>24</b>
<b>INFORMATIKA .....</b>	<b>26</b>
<b>TESTNEVELÉS .....</b>	<b>30</b>
<b>SZÉPÉSZET ISMERETEK .....</b>	<b>32</b>
<b>PEDAGÓGIAI ISMERETEK .....</b>	<b>33</b>
<b>2. ÓRATERVEK .....</b>	<b>35</b>

# 1. A KÖZÉPSZINTŰ ÉRETTSÉGI VIZSGA TÉMAKÖREI

## MAGYAR NYELV ÉS IRODALOM

### IRODALOM TÉMAKÖRÖK ÉS TÉTELEK

#### 1. Művek a magyar irodalomból I. Kötelező szerzők

##### **Petőfi Sándor**

- A szerelem élménye Petőfi költészetében
- Petőfi látomásköltészete
- Petőfi tájlírása
- Petőfi: Az apostol
- Petőfi költői hitvallása

##### **Arany János**

- Számvető versek Arany lírájában
- Arany balladái
- Őszikék
- Elégikus látásmód Arany lírájában és epikájában
- Toldi-trilógia

##### **Ady Endre**

- Ady Endre ars poeticái
- Ady magyarságtudatának sajátosságai
- Ady költészete az 1. világháború idején
- Ady szerelmi költészetének sajátosságai
- Ady látomásszerű tájversei
- A hiányérzet versei

##### **Babits Mihály**

- Témák és motívumok az 1920-as évek költészetében
- A filozófus költő
- A halállal való szembenézés Babits lírájában
- A prófétaszerep vállalásának problémái
- Jónás könyve és imája
- A prófétaság problémája a Petőfi, Ady és Babits lírájában
- A lírai én és a külvilág kapcsolatának változása Babits költői pályáján

**Kosztolányi Dezső**

- Kosztolányi Dezső költői indulása
- Számvető költemények Kosztolányi lírájában
- A novellaíró Kosztolányi
- Édes Anna
- A halál-élmény megjelenítése Ady, Babits és Kosztolányi költészetében

**József Attila**

- A költői hitvallás József Attila költészetében
- József Attila tájköltészete
- A szerelem élménye József Attila költészetében
- Az anya–apa–gyermek motívum József Attila lírájában
- A hazafiasság és az antifasizmus összekapcsolódása József Attila költészetében
- József Attila gondolati költészete
- József Attila kései költészete

**2. Művek a magyar irodalomból II. Választható szerzők****Balassi Bálint**

- Balassi Bálint szerelmi költészete
- Balassi Bálint vitézi és istenes versei

**Csokonai Vitéz Mihály**

- A stílusirányok sokfélesége Csokonai költészetében
- Csokonai elégikus ódái
- A felvilágosodás eszméi Csokonai költészetében
- A magány motívuma Csokonai költészetében

**Berzsenyi Dániel**

- Berzsenyi Dániel elégiai
- Berzsenyi hazafias ódái

**Kölcsey Ferenc**

- A nemzethalál gondolata Kölcsey költészetében
- A Himnusz és a Szózat összehasonlító elemzése
- A magyarság sorsáért érzett aggodalom Berzsenyi, Kölcsey és Vörösmarty lírájában

**Vörösmarty Mihály**

- Romantikus vonások Vörösmarty költészetében
- Vörösmarty szerelmi lírája

- A haza és a haladás problémája Vörösmarty lírájában
- Vörösmarty költészete a szabadságharc bukása után

**Mikszáth Kálmán**

- Mikszáth novellái
- Mikszáth Kálmán egy regénye

**Móricz Zsigmond**

- Móricz Zsigmond novellái
- Móricz egy regénye

**Szabó Lőrinc**

- Az 1920-as évek lírája
- Tücsökzene
- A huszonhatodik év

**Radnóti Miklós**

- Radnóti eklogái
- Radnóti költészete a 2. világháború alatt
- Radnóti szerelmi költészete
- A háború élményének megjelenítése Ady, Babits és Radnóti Miklós költészetében
- Idill és tragikum Radnóti Miklós költészetében

**Weöres Sándor**

- Játékversek, versjátékok Weöres Sándor költészetében
- A hosszúénekek

**Ottlik Géza**

- Iskola a határon

**Márai Sándor**

- Márai költészete
- Márai egy regénye

**Pilinszky János**

- A láger-élmény megjelenítése Pilinszky költészetében
- Apokrif

**Zrínyi Miklós**

- Szigeti veszedelem

**Jókai Mór**

- Jókai Mór egy regénye
- Jókai Mór novellisztikája

**Krúdy Gyula**

- Krúdy novellái
- Krúdy egy regény

**Karinthy Frigyes**

- Így irtok ti
- Tanár úr kérem

**Juhász Gyula**

- Juhász Gyula költői portréja
- Az alföldi táj megjelenítése Petőfi, Ady és Juhász Gyula költészetében
- A tájélmény mint kifejezőeszköz Juhász Gyula lírájában

**Tóth Árpád**

- Tóth Árpád költői portréja
- Impresszionista látásmód Juhász Gyula és Tóth Árpád lírájában

**Kassák Lajos**

- Az avantgárd irányzatok hatása Kassák költészetében
- A ló meghal a madarak kirepülnek

**Németh László**

- Németh László egy regénye

**Örkény István**

- Örkény novellái
- Tóték

**Nagy László**

- Nagy László Himnusz minden időben című verseskötete
- A hosszúversek

**Szilágyi Domokos**

- Szilágyi Domokos költői portréja

**Illyés Gyula**

- Illyés Gyula költői portréja

**Nemes Nagy Ágnes**

- Nemes Nagy Ágnes költői portréja

**Kertész Imre**

- Sorstalanság

**Szabó Magda**

- Szabó Magda egy regénye

**3. Művek a magyar irodalomból III. Kortárs szerzők**

- Szabó Magda egy regénye
- Varró Dániel költészete
- Esterházy Péter egy regénye
- Kányádi Sándor költői portréja
- Mészöly Miklós egy műve
- Sütő András egy drámája vagy prózai műve
- Závada Pál egy regénye
- Faludy György költői portréja
- Orbán Ottó költői portréja
- Parti Nagy Lajos költői portréja
- Dragomán György egy regénye/novellái
- Tóth Krisztina lírája/ novellái
- Szvoren Edina novellái
- Slam poetry: Závada Péter egy verseskötete
- T. Szabó Anna költészete/novellái
- Grecsó Krisztián epikája

**4. Művek a világirodalomból****Az antikvitás és a Biblia**

- Homérosz: Odüsszeia
- Műfaji változatosság a Bibliában
- Ószövetség és Újszövetség

**A romantika**

- A nyugat-európai romantika
- Puskin: Anyegin

**A századfordulós modernség**

- A francia realizmus
- Az orosz realizmus
- A 19. század második felének lírai forradalma
- Az avantgárd

**A 20. század irodalma**

- Thomas Mann
- Franz Kafka
- Hemingway
- Bertolt Brecht

- Golding
- Orwell
- Dürrenmatt

#### **4. SZÍNHÁZ- ÉS DRÁMATÖRTÉNET**

- Szophoklész Antigoné című tragédiája
- Shakespeare: Rómeó és Júlia
- Moliere egy drámája
- Az ókori görög és a reneszánsz színház összehasonlítása
- Katona József: Bánk bán
- Madách Imre: Az ember tragédiája
- Egy 19. századi dráma: Ibsen, Csehov
- Örkény István egy drámája
- Egy 20. századi magyar dráma

#### **5. AZ IRODALOM HATÁRTERÜLETEI**

- A népköltészet
- Az irodalom filmen, rádióban, televízióban, dalszövegben, a virtuális valóságban stb.: az adaptáció
- Az irodalom a színházban
- A szórakoztató irodalom vonzereje, hatáskeltő eszközei
- Egy-két tipikus műfaj jellemzőinek bemutatása
- A virtuális tér műfajai: fanfiction, komment, blog stb.
- A modern mese, mítosz és kultusz a filmben. Film- és könyvsikerek, divatjelenségek korunk kultúrájában
- A gyermek- és ifjúsági irodalom

#### **6. Regionális jelenségek, valamint a határon túli irodalom**

- A régió kulturális és irodalmi hagyományainak bemutatása
- Győr kulturális élete
- Győr színházi élete, a színház világának bemutatása személyes élmény/egy előadás megtekintése alapján
- Egy Győrhöz kötődő szerző bemutatása
- A régió egy neves alkotójának bemutatása
- A régió, a város irodalmi alkotásokban való megjelenítése
- Vida Gábor: Egy dadogás története

### **MAGYAR NYELVI TÉMAKÖRÖK ÉS TÉTELEK**

#### **1. KOMMUNIKÁCIÓ**



- A kommunikációs folyamat tényezői és funkciói megértése, bizonyítása
- A sikeres nyelvhasználat gyakorlata: a nyelvhasználat, a társalgás összetevői; a beszédaktusok; az együttműködés elve; udvariassági formák
- A kommunikáció nyelvi és nem nyelvi kifejezőeszközei.
- A kommunikáció formája: a szóbeliség és az írásbeliség
- A szövegfajták tartalmi és formai jellemzőinek kapcsolata a kommunikációs folyamattal
- Kommunikációs zavar, manipuláció, elvárás, megfelelés
- A kommunikáció típusai, jellemzői: személyes, csoportos, nyilvános és tömegkommunikáció
- A tömegkommunikáció jellemzői, funkciói, megjelenési formái, nyelvi és képi kifejezési formái
- A reklámok, internetes felületek
- Néhánytömegkommunikációs műfaj

## **2. A MAGYAR NYELV TÖRTÉNETE**

- A magyar nyelv eredete, finnugor rokonságának bemutatása
- A magyar nyelv történetének fő szakaszai.
- A nyelvtörténet forrásai: kézírásos és nyomtatott nyelvemlékek. A tihanyi apátság alapítólevele, a Halotti beszéd és könyörgés, az Ómagyar Mária-siralom főbb jellemzői.
- A nyelvújítás lényege és jelentősége példák alapján
- A szókészlet rétegei: ősi örökség, belső keletkezésű elemek, jövevényszók, nemzetközi műveltségyszók, idegen szavak
- A mai magyar nyelvűvelés néhány kérdése

## **3. EMBER ÉS NYELVHASZNÁLAT**

- A nyelv mint a gondolkodás része
- A jel, jelek, jelrendszerek a nyelvi és nem nyelvi közlésben
- Nyelv és gondolkodás, nyelv és megismerés viszonya
- A nyelvváltozatok rendszere, a nyelv vízszintes és függőleges tagolódása
- A köznyelv jellemzői, használati területe
- A nyelv társadalmi tagolódása szerinti csoportnyelvek, azok jellemző használati köre, szókincse
- Csoportnyelvek, szaknyelvek, rétegnyelvek, hobbinyelvek. A szleng és az argó
- Nyelvünk helyzete a határon túl

- Az információs társadalom hatása a nyelvhasználatra és a nyelvi érintkezésre
- Az új „szóbeliség” (skype, chat) jelenségei és jellemzői

#### **4. A NYELVI SZINTEK**

- A magánhangzók és a mássalhangzók rendszere
- A hangkapcsolódási szabályosságok és a helyesírás összefüggése
- A magyar helyesírás rendszerszerűsége
- A morféimák, szóelemek szerepe és helyes használata a szóalak felépítésében, a szövszerkezetek alkotásában.
- Az alapszófajok, a viszonyszók és a mondatzók
- A szövszerkezet fogalma, a szintagmák típusai, szerepük a mondat felépítésében, mondatbeli viszonyaik
- A mondatrészek fogalma, fajtái, felismerésük
- Az egyszerű mondat részei; felépítése.
- A szintagma mint nyelvi egység, az alárendelő és mellérendelő szintagmatikus szerkezet.
- Az állítmány és az alany. A tárgy és fajtái
- A határozók fogalma és kifejezőeszközei, fajtái
- A jelzők fogalma és fajtái, használatuk.
- A mondat fogalma, szerkesztettség és mondatfajta szerinti típusai
- A mondat szerkezete: teljes és hiányos szerkezetű; tagolt, tagolatlan; egyszerű, összetett.
- Az egyszerű és összetett mondat felismerése, egyszerű mondatok elemzése
- A szókinccs változásának okai, a szókészlet rétegei.

#### **5. A SZÖVEG**

- A szöveg, szövegösszefüggés, beszédhelyzet
- A szöveg jellemzőinek megfigyelése
- A szóbeliség és az írásbeliség hatása a szövegformálásra
- A szóbeli és írott szövegek szerepe, eltérő jegyei
- A szöveg és a mondat viszonya
- A különféle szövegek felépítése, egységei
- A szövegkohézió, a témaháló és a cím
- A szövegköztség, intertextualitás jelenségeinek értelmezése irodalmi és nem irodalmi szövegekben
- Szövegtípusok jellemzői megjelenés, műfajok és nyelvhasználati terek szerint

- Nyelvhasználati terek szerinti szövegtípusok: mindennapi, közéleti és hivatalos, tudományos, sajtó és média, szépirodalmi
- A továbbtanuláshoz, illetve a munka világában szükséges szövegtípusok (pl. kérvény, önéletrajz, hivatalos levél, hozzászólás).
- Az internetes szövegek jellemzői, az írott és internetes szövegek összehasonlítása, az eltérő és azonos jegyek megfigyelése, megnevezése
- Azelektronikus média hagyományos (rádió, televízió) és új közlésmódjai (pl. honlap, blog, internet stb.), az új közlésmódok társadalmi hatása

## **6. A RETORIKA ALAPJAI**

- A retorika, mint a meggyőzés művelete a gondolatközlésben.
- A beszéd felépítése, a szövegszerkesztés lépései az anyaggyűjtéstől a megszólalásig
- A hivatalos felszólalás, hozzászólás különböző helyzetekben, a nyilvános beszéd, a közszereplés főbb nyelvi és viselkedésbeli kritériumai
- A kulturált véleménynyilvánítás és a vita gyakorlata
- Az érvelés műfajai: a tétel, a bizonyítás, a cáfolat, az érv és az ellenérv
- Az érv felépítése. az érvelés logikája, technikája
- Az összefoglalás funkciója és típusai (pl. vázlat, tartalmi kivonat, tömörítés).

## **7. STÍLUS ÉS JELENTÉS**

- Stílus és jelentés a mindennapi nyelvhasználatban, a szaknyelvben és a szépirodalomban.
- A jellegzetes stílustípusok (stílusárnyalatok) felismerése, hatásának elemzése
- A szavak jelentésének szerkezete, jelentéselemek
- A nyelvi jelek csoportjai a hangalak és a jelentés viszonya alapján: Egyjelentésű, többjelentésű szó, homonima, szinonima, hasonló alakú szópár, ellentétes jelentés
- Egynyelvű és kétnyelvű szótárak
- Az állandósult szókapcsolatok, szokványos kifejezőmódok stílusértéke
- A stílus szerepe a jelentésteremtésben
- Az egyszerűbb szóképek köznyelvi és irodalmi szövegekben: hasonlat, metafora, metonímia
- Az egyszerűbb alakzatok: felsorolás, ismétlődés, ellentét, gondolatrítmus

PEDAGÓGIAI PROGRAM MELLÉKLET

---

- A leggyakoribb stílusrétegek jellemzői, felismerése és elemzése beszélt és írott nyelvi közlésmódok: a stílusrétegek.
- A társalgási stílus ismérvei, minősége.
- A közélet szinterei, a közéleti és a hivatalos stílus kritériumai, stiláris kötöttségei.
- A publicisztikai stílus főbb jellemzői, tipikus szóhasználat, a megjelenítés közlésértéke.

## TÖRTÉNELEM

MT= magyar történelem,

ET= egyetemes történelem,

RÖV= rövidebb történelmi korszakot bemutató tétel

### Témakörök:

I. Gazdaság, gazdaságpolitika, anyagi kultúra, pénzügyi és gazdasági ismeretek

II. Népeség, település, életmód

III. Egyén, közösség, társadalom, munkaügyi ismeretek

IV. Politikai berendezkedések a modern korban

V. Politikai intézmények, eszmék, ideológiák

VI. Nemzetközi konfliktusok és együttműködés

VII. Szabad témakör

	<b>TÉMAKÖR- TÉTEL</b>	<b>MT</b>	<b>ET</b>	<b>RÖV</b>	<b>TÖBB KORSZA KOT ÁTFOGÓ</b>
<b>I.</b>	<b>Gazdaság, gazdaságpolitika, anyagi kultúra, pénzügyi és gazdasági ismeretek</b>				
1.	Mutassa be a középkori mezőgazdasági technika fejlődésének néhány jellemző mozzanatát a X.-XI. században		X		X
3.	I. Károly és Hunyadi Mátyás gazdaságpolitikájának bemutatása.	X		X	X
3	Hasonlítsa össze a céh, a manufaktúra és a gyár termelésének alapvető jellemzőit	X	X		X
4.	A nagy földrajzi felfedezések okai, feltételei, következményeinek bemutatása		X	X	X
5.	Az ipari forradalom legjelentősebb területei – könnyű és nehézipar, közlekedés- és néhány találmánya		X	X	X
6.	A II. ipari forradalom kibontakozása és hatása az európai gazdaság fejlődésére. Találmányok és jelentőségük.		X	X	
7.	Az 1950-es évek magyarországi gazdaságpolitikájának jellegzetességei, hibái, torzulásai, eredményei. A tervgazdálkodás jellege	X		X	
<b>II.</b>	<b>Népeség, település, életmód</b>				
1.	A magyar nép eredete, vándorlása és a honfoglalás.	X		X	
2.	Egy középkori város jellemzőinek bemutatása (XII.szdz.)	X	X	X	

## PEDAGÓGIAI PROGRAM MELLÉKLET

3.	Erdély sajátos etnikai és vallási helyzetének bemutatása a XVI.-XVII. században- három nemzet, vallási tolerancia	X		X	
4.	Demográfiai és társadalmi változások a XVIII. századi Magyarországon.	X		X	
5.	Mária Terézia és II. József reformjai.	X		X	
6.	Mutassa be az ipari forradalom teremtette változásokat.		X	X	X
7.	A dualizmus korának demográfiai, társadalmi változásai és a nemzetiségek helyzete.	X		X	
<b>III.</b>	<b>Egyén, közösség, társadalom, munkaügyi ismeretek</b>				
1.	Gróf Széchenyi István életútja, társadalomalakító tevékenysége	X		X	
2.	Zsidótörvények és holocaust Magyarországon	X		X	
3.	Demográfiai és társadalmi változások, folyamatok Magyarországon a XX. század második felében	X		X	
4.	A hazai romák helyzete- oktatás, lakhatás, egészségügy, foglalkoztatottság. A diszkrimináció fogalma	X		X	X
5.	A munkaviszonyhoz kapcsolódó jogok és kötelezettségek, a munkaviszony megszűnése.	X		X	
<b>IV.</b>	<b>Politikai berendezkedések a modern korban</b>				
1.	Az Európai Unió alapelvei, intézményei és működése.				
2.	Milyen okokkal magyarázhatók a polgári demokráciák válsága a két világháború között?		X	X	
3.	Miként jellemezhetők a népi demokráciák politikai viszonyai? Miért tekinthetők egy köztes állomásnak a polgári demokráciák és a sztálinista diktatúrák között?	X	X	X	
4.	A rendszerváltás tartalma és következményei- államforma, szabadságjogok, függetlenség, új intézmények	X		X	
5.	A mai magyar politikai intézményrendszer fő elemei (országgyűlés, kormány, köztársasági elnök, alkotmánybíróság, ombudsman, helyi önkormányzatok, az Alaptörvény).	X		X	
6.	Az állampolgári jogok és köteleességek. Jogegyenlőség.	X		X	

## PEDAGÓGIAI PROGRAM MELLÉKLET

<b>V.</b>	<b>Politikai intézmények, eszmék, ideológiák</b>				
1.	A középkori egyház intézményrendszere. A kereszténység főbb tanításai.		X		X
2.	A reformáció főbb irányzatainak bemutatása források segítségével. A katolikus megújulás.		X	X	
3.	A reformáció és ellenreformáció jelentkezése, hatásai Magyarországon	X		X	
4.	A humanizmus és reneszánsz főbb jellemzői, területei. A katolikus reneszánsz- a barokk művészet		X	X	
5.	A barokk kor szellemisége, jellemzői.	X		X	X
6.	A felvilágosodás legjelentősebb gondolatainak bemutatása- források segítségével		X	X	
7.	Mutassa be a XIX. század uralkodó eszméit		X	X	
8.	Milyen szerepet játszott a náci ideológia Németország két világháború közötti megerősödésében.		X	X	
9.	Mutassa be a revíziós gondolkör főbb elemeit, megjelenési formáit, területeit a két világháború közötti Magyarországon!	X		X	
<b>VI.</b>	<b>Nemzetközi konfliktusok és együttműködés</b>				
1.	A Habsburg- magyar- török háborúk jellemzői, eredményei a XVI.-XVII. században.	X	X	X	X
2.	A nagyhatalmi átrendeződés főbb elemei a XIX. század végén.		X	X	
3.	Mi jellemezte Magyarország külpolitikáját a két világháború között?	X		X	
4.	Mi jellemezte a szövetséges nagyhatalmak viszonyát a II. világháború alatt?		X	X	
5.	A hidegháborús konfliktus kialakulása, korszakai és jellegzetességei.		X	X	
<b>VII.</b>	<b>Szabad témakör</b>				
1.	Győr története a török korban	X		X	
3.	Győr fejlődése a dualizmus korában	X		X	

## IDEGEN NYELV

A szóbeli vizsga célja: Annak mérése, hogy a vizsgázó képes-e az adott szinten gondolatait idegen nyelven szóban kifejezni és a kommunikációs szándékoknak megfelelő beszélgetést folytatni.

A vizsga azt méri, hogy a vizsgázó milyen mértékben és milyen minőségben képes szóbeli tranzakcióra és interakcióra, amelynek egyaránt részét képezik a receptív és a produktív (beszédértés, beszédképesség) készségek. A vizsgázónak képesnek kell lennie mind az önálló témakifejtésre, mind a beszélgetésben való interaktív részvételre.

A vizsgarész rövid bevezető társalgással kezdődik, amelynek célja az, hogy a vizsgázó ráhangolódjon az idegen nyelv használatára. Az itt elhangzottakat nem értékeljük

Az első feladat során a vizsgáztató három, de azonos témakört érintő- kérdést tesz fel, amelyekre a vizsgázónak néhány mondatban kell válaszolnia, ill. rövid társalgást folytatnia a vizsgáztatóval.

A második feladat, a szerepjáték során a vizsgázónak a mindennapi élet helyzeteihez hasonló szituációkban kell részt vennie, amelyben partnere a vizsgáztató. A vizsga feladata az, hogy az előre meghatározott helyzetben, a meghatározott cél elérése érdekében különböző kommunikációs szándékok felhasználásával beszélgetést folytasson.

A harmadik feladatban, az önálló témakifejtésben a vizsgázónak egy adott, hétköznapi témáról kell gondolatait, véleményét részletesen és összefüggően kifejeznie. A témakifejtést képek és néhány, írásban megadott irányító szempont segítik.

Értékelés: Az értékelés központilag kidolgozott analitikus skála alapján történik, amely tartalmazza az értékelési szempontok részletes leírását is.

### TÉMAKÖRÖK:

#### **Személyes vonatkozások, család**

- 1.) A vizsgázó személye, életrajza, életének fontos állomásai, személyes tervei
- 2.) A családi élet mindennapjai, otthoni teendők, családi munkamegosztás
- 3.) Családi élet, családi kapcsolatok
- 4.) Személyes tervek



**Ember és társadalom**

- 1.) Baráti kör. A másik ember külső és belső jellemzése
- 2.) Ünnepek, családi ünnepek
- 3.) Öltözködés, divat
- 4.) A tizenévesek világa: kapcsolattartás kortársakkal, felnőttekkel
- 5.) Női és férfi szerepek
- 6.) Vásárlás, szolgáltatások (posta)
- 7.) Hasonlóságok és különbségek emberek között

**Környezetünk**

- 1.) Az otthon, a lakóhely és környéke (a lakószoba, a lakás, a ház bemutatása)
- 2.) A lakóhely története, nevezetességei, szolgáltatások, szórakozási lehetőségek
- 3.) A városi és vidéki élet összehasonlítása
- 4.) Időjárás
- 5.) Környezetvédelem: Mit tehetünk környezetünkért vagy a természet megóvásáért?
- 6.) Növények és állatok a környezetünkben

**Az iskola**

- 1.) Saját iskolánk bemutatása, sajátosságok, iskolai hagyományok, szakmai képzés, tagozat
- 2.) Tantárgyak, órarend, tanulmányi munka. A nyelvtanulás szerepe, fontossága
- 3.) A nyelvtanulás, a nyelvtudás szerepe, fontossága
- 4.) Az iskolai élet tanuláson kívüli eseményei, iskolai hagyományok

**A munka világa**

- 1.) Pályaválasztás, továbbtanulás, munkába állás
- 2.) Diákmunka, nyári munkavállalás

**Életmód**

- 1.) Napirend, időbeosztás
- 2.) Az egészséges életmód (a helyes és helytelen táplálkozás, a testmozgás szerepe, testápolás)
- 3.) Gyakori betegségek, sérülés, baleset, gyógykezelés
- 4.) Étkezési szokások a családban
- 5.) Ételek, kedvenc ételek
- 6.) Étkezés iskolai menzán, éttermekben, gyorséttermekben

7.) Gyógykezelés (házi orvos, szakorvos, kórházak)

### **Szabadidő, művelődés, szórakozás**

- 1.) Szabadidős elfoglaltságok, hobbik
- 2.) Színház, mozi, koncert, kiállítás
- 3.) Sportolás, kedvenc sport, iskolai sport
- 4.) Olvasás, rádió, tévé, videó, számítógép, internet
- 5.) Kulturális események

### **Utazás, turizmus**

- 1.) A közlekedés eszközei, lehetőségei, a tömegközlekedés
- 2.) Nyaralás itthon, illetve külföldön
- 3.) Utazási előkészületek, egy utazás megtervezése, megszervezése
- 4.) Az egyéni és társas utazás előnyei és hátrányai

### **Tudomány és technika**

- 1.) A technikai eszközök szerepe a mindennapi életben
- 2.) Népszerű tudományok, ismeretterjesztés

### **Gazdaság**

- 1.) Családi gazdálkodás
- 2.) A pénz szerepe a mindennapokban
- 3.) Vásárlás, szolgáltatások (pl. posta, bank)

## **KOMMUNIKÁCIÓS HELYZETEK ÉS SZEREPEK**

<b>Helyzet</b>	<b>Szerep</b>
1.) Áruházban, üzletben, piacon	vevő
2.) Családban, családnál, baráti körben	vendéglátó, vendég
3.) Étteremben, kávéházban, vendéglőben	vendég, egy társaság tagja
4.) Hivatalokban, rendőrségen	ügyfél, állampolgár
5.) Campingben, panzióban, szállodában	vendég
6.) Iskolában	tanuló, iskolatárs
7.) Kulturális intézményekben, sportlétesítményben	vendég, látogató
8.) Országhatáron	turista
9.) Orvosnál	beteg, kísérő
10.) Szolgáltató egységekben	vendég, ügyfél (fodrász, utazási iroda, jegyiroda, bank,

PEDAGÓGIAI PROGRAM MELLÉKLET

---

posta, cipész, gyógyszertár, vasút,  
benzinkút, stb)

- |                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| 11.) Szünidei munkahelyén           | munkavállaló         |
| 12.) Tájékozódás az utcán, útközben | helyi lakos, turista |
| 13.) Telefonbeszélgetésekben        | hívó és hívott fél   |
| 14.) Tömegközlekedési eszközökön    | utas, útitárs        |
- (vasúton, buszon, taxiban,  
villamoson, repülőn, hajón)

## MATEMATIKA

### 1.) Gondolkodási módszerek, halmazok, logika, kombinatorika, gráfok

Halmazok

Halmazműveletek, számosság, részhalmazok

Véges halmazok elemeinek száma

Matematikai logika

Kombinatorika

Gráfok

### 2.) Számelmélet, algebra

Alapműveletek

A természetes számok halmaza, számelméleti ismeretek

Oszthatóság, számrendszerek

Racionális és irracionális számok, valós számok

Hatvány, gyök, logaritmus

Betűkifejezések, nevezetes azonosságok

Arányosság, százalékszámítás

Egyenletek, egyenletrendszerek, egyenlőtlenségek

Algebrai egyenletek, egyenletrendszerek.

Elsőfokú egyenletek, egyenletrendszerek

Másodfokú egyenletek, egyenletrendszerek, egyszerű másodfokúra visszavezethető egyenletek

Négyzetgyökös egyenletek

Abszolútértékes egyenletek

Exponenciális és logaritmikus egyenletek

Trigonometrikus egyenletek

Egyszerű első és másodfokú egyenlőtlenségek

Egyszerű egyismeretlenes egyenlőtlenség-rendszerek

Számtani-mértani közép

### 3.) Függvények

Egyváltozós valós függvények

A függvények grafikonja, függvény-transzformációk

A függvények jellemzése

Sorozatok

Számtani és mértani sorozatok

Kamatos kamat

#### **4.) Geometria, koordinátageometria, trigonometria**

Elemi geometria

Térelemek

A távolságfogalom segítségével definiált ponthalmazok

Geometriai transzformációk

Egybevágósáig transzformációk

Hasonlósági transzformációk

Síkbeli és térbeli alakzatok, kerülete, területe, felszíne, térfogata

Háromszögek, négyszögek, sokszögek, kör

Forgáshenger, forgáskúp, gúla, hasáb, gömb, csonkagúla, csonkakúp

Vektorok

Műveletek vektorokkal, vektorok skaláris szorzata, vektorműveletek koordinátákkal

Trigonometria

Hegyesszögek szögfüggvényei, szinusz-és koszinusztétel

Koordinátageometria

Pontok, vektorok

Egyenes

Kör

#### **5.) Valószínűség-számítás, statisztika**

Leíró statisztika

Statisztikai adatok gyűjtése, rendszerezése, különböző ábrázolásai

Nagy adathalmazok jellemzői, statisztikai mutatók

A valószínűség-számítás elemei

A klasszikus modell

Binomiális eloszlás

# **BIOLÓGIA**

## **1. Bevezetés a biológiába**

- 1.A biológia tudománya
- 2.Az élet jellemzői
- 3.Fizikai kémiai ismeretek

## **2. Egyed alatti szerveződési szintek**

- 1.Szervetlen és szerves alkotók
- 2.Anyagcsere
- 3.Sejtalkotók

## **3. Egyed szerveződési szintje**

- 1.Nem sejtes rendszerek
- 2.Önálló sejtek
- 3.Többsejtűség
- 4.Szövetek, szervek, szervrendszerek

## **4. Emberi szervezet**

- 1.Homeosztázis
- 2.Kültakaró
- 3.Mozgás
- 3.Táplálkozás
- 4.Légzés
- 5.Anyagszállítás
- 6.Kiválasztás
- 7.Szabályozás
- 8.Szaporodás, egyedfejlődés

## **5. Egyed feletti szerveződési szintek**

- 1.Populáció
- 2.Életközösségek
- 3.Bioszféra
- 4.Ökoszisztéma
- 5.Környezet- és természetvédelem

**6. Öröklődés, változékonyság, evolúció**

- 1.Molekuláris genetika
- 2.Mendeli genetika
- 3.Populációgenetika
- 4.Bioszféra evolúciója

# KÉMIA

## I. Általános kémia

- 1.1 Atomszerkezet
- 1.2 Kémiai kötések
- 1.3 Molekulák, összetett ionok
- 1.4 Anyagi halmazok
- 1.5 Kémiai átalakulások

## II. Szervetlen kémia

- 2.1 Hidrogén
- 2.2 Nemesgázok
- 2.3 Halogénelemek és vegyületeik
- 2.4 Az oxigéncsoport elemei és vegyületeik
- 2.5 A nitrogéncsoport elemei és vegyületeik
- 2.6 A széncsoport elemei és vegyületeik
- 2.7 Fémek

## III. Szerves kémia

- 3.1. A szerves vegyületek általános jellemzői
- 3.2. Szénhidrogének
- 3.3. Halogéntartalmú szénhidrogének
- 3.4. Oxigéntartalmú szerves vegyületek
- 3.5. Nitrogéntartalmú szerves vegyületek
- 3.6. Szénhidrátok
- 3.7. Fehérjék
- 3.8. Nukleinsavak
- 3.9. Műanyagok
- 3.10. Energiagazdálkodás

## IV. Kémiai számítások

- 4.1. Az anyagmennyiség
- 4.2. Gázok
- 4.3. Oldatok elegyek keverékek
- 4.4. Számítások képlettel és a kémiai egyenlettel kapcsolatban
- 4.5. Termokémia
- 4.6. Kémiai egyensúly



4.7. Kémhatás

4.8. Elektrokémia

# INFORMATIKA

## **1. Információs társadalom**

### **1.1. A kommunikáció**

- 1.1.1. A kommunikáció általános modellje
- 1.1.2. Információs és kommunikációs technológiák és rendszerek

### **1.2. Információ és társadalom**

- 1.2.1. Az informatika fejlődéstörténete
- 1.2.2. A modern információs társadalom jellemzői
- 1.2.3. Informatika és etika
- 1.2.4. Jogi ismeretek

## **2. Informatikai alapismeretek - hardver**

### **2.1. Jelátalakítás és kódolás**

- 2.1.1. Analóg és digitális jelek
- 2.1.2. Az adat és az adatmennyiség
- 2.1.3. Bináris számábrázolás
- 2.1.4. Logikai műveletek
- 2.1.5. Bináris karakterábrázolás
- 2.1.6. Bináris kép- és színkódolás
- 2.1.7. Kép és hang digitalizálás
- 2.1.8. Tömörített adattárolás

### **2.2. A számítógép felépítése**

- 2.2.1. A Neumann-elvű számítógépek
- 2.2.2. A számítógép főbb részei és jellemzői
- 2.2.3. A perifériák típusai és főbb jellemzőik
- 2.2.4. A számítógép részeinek összekapcsolása és üzembe helyezése
- 2.2.5. Hálózatok

### **2.3. Munkavédelem és ergonómia**

## **3. Informatikai alapismeretek - szoftver**

### **3.1. Az operációs rendszer és főbb feladatai**

- 3.1.1. Az operációs rendszerek részei és funkciói, az operációs rendszer felhasználói felülete
- 3.1.2. Háttértárak kezelése
- 3.1.3. Tömörítés
- 3.1.4. Adatvédelem, adatbiztonság

3.1.5. Kártevők, vírusvédelem

3.1.6. A hálózatok alapvető szolgáltatásai

## **4. Szövegszerkesztés**

### **4.1. A szövegszerkesztő használata**

4.1.1. Dokumentum megnyitása, mentése

4.1.2. Szövegbevitel, szövegjavítás

### **4.2. Szövegjavítási funkciók**

4.2.1. Keresés és csere

4.2.2. Kijelölés, másolás, mozgatás, törlés

4.2.3. Nyelvi segédeszközök

### **4.3. Szövegszerkesztési alapok**

4.3.1. A dokumentum egységei

4.3.2. Karakterformázás

4.3.3. Bekezdésformázás

4.3.4. Szakaszformázás

4.3.5. Stílusok

### **4.4. Táblázatok és objektumok a szövegben**

4.4.1. Táblázatkészítés a szövegszerkesztővel

4.4.3. Képek és alakzatok beillesztése

4.4.4. Tartalomjegyzék

## **5. Táblázatkezelés**

### **5.1. A táblázatkezelő használata**

5.1.1. Táblázat megnyitása, mentése

5.1.2. Adatok bevitele, javítása

### **5.2. A táblázat szerkezete**

5.2.1. Cella, oszlop, sor, tartomány, munkalap

### **5.3. Adatok a táblázatokban**

5.3.1. Cella tartalma

5.3.2. Számformátumok

5.3.3. Adatok rendezése, kigyűjtése

5.3.4. A cellahivatkozások használata

5.3.5. Képletek szerkesztése, függvények alkalmazása

### **5.4. Táblázatformázás**

5.4.1. Karakter- és cellaformázások

5.4.2. Sor-, oszlop, tartománybeállítások

5.4.3. Oldalbeállítások

### **5.5. Diagramok és egyéb objektumok**

5.5.1. Diagramok

5.5.2. Objektumok

## **6. Adatbázis-kezelés**

### **6.1. Az adatbázis-kezelés alapfogalmai**

6.1.1. Az adatbázis alapfogalmai

### **6.2. Az adatbázis szerkezete és kialakítása**

6.2.1. Az adatbázis-kezelés alpműveletei

6.2.2. Adattípusok

6.2.3. Adatok módosítása, törlése

6.2.4. Adattáblák közötti kapcsolatok

### **6.3. Alapvető adatbázis-kezelési műveletek**

6.3.1. Lekérdezések

6.3.2. Számítások végzése

### **6.4. Képernyő és nyomtatási formátumok**

6.4.1. Űrlapok és jelentések használata

## **7. Információs hálózati szolgáltatások**

### **7.1. Kommunikáció az interneten**

7.1.1. Hálózati alapismeretek

7.1.2. Elektronikus levelezési rendszer használata

7.1.3. Állományok átvitele

7.1.4. Web-szolgáltatás

7.1.5. Keresőrendszerek

7.1.6. Az internet veszélyforrásai

### **7.2. Weblap készítés**

7.2.1. Hálózati dokumentumok szerkezete

7.2.2. Weblap készítése weblap-szerkesztővel

7.2.3. Formázási lehetőségek

## **8. Prezentáció és grafika**

### **8.1. Prezentáció**

8.1.1. Adatok bevitele és módosítása

8.1.2. Prezentáció elkészítése és formázása

## **8.2. Grafika**

8.2.1. Megnyitás, mentés, beszúrás

8.2.2. Elemi alakzatok megrajzolása, módosítása

8.2.3. Képek feldolgozása, formázása

## **9. Könyvtárhasználat**

### **9.1. Könyvtárak**

9.1.1. A könyvtár fogalma

9.1.2. Könyvtártípusok

9.1.3. A könyvtári szolgáltatások

### **9.2. Információ-keresés**

9.2.1. Tájékozódás a könyvtárban

9.2.2. Információ-keresési stratégiák

### **9.3. Forráshasználat**

9.3.1. Dokumentum-használat

9.3.2. Kézikönyv-használat

9.3.3. Forráskiválasztás

9.3.4. Forrásjelölés

## **TESTNEVELÉS**

### **I. OLIMPIATÖRTÉNET**

1. Az olimpiai játékok rövid története
2. Magyar sportolók az olimpiákon

### **II. A HARMONIKUS TESTI FEJLŐDÉS**

1. A testi fejlődés jellemzése 10-18 éves kor között

### **III. TESTI KÉPESSÉGEK**

1. Kondicionális képességek
2. Koordinációs képességek

### **IV. AZ EGÉSZSÉGES ÉLETMÓD**

1. A testalkat
2. A csontvázrendszer-a csontrendszer egészségtana
3. Az izomrendszer-az izomrendszer egészségtana
4. A tápanyagok: szénhidrátok, fehérjék, zsírok, vitaminok
5. A légzőrendszer egészségtana
6. A keringési rendszer egészségtana
7. A szenvedélybetegségek

### **V. GIMNASZTIKA**

1. Jelentősége és alkalmazási területei
2. Mozcásanyaga

### **VI. ATLÉTIKA**

1. Az atlétika mozgásanyagának csoportosítása és azok jellemzői
2. A fizikai törvényszerűségek érvényesülése az egyes mozgásfajtáknál

### **VII. TORNA**

1. Talajelemek ismertetése, segítségadás
2. Szergyakorlatok elemeinek ismertetése, segítségadás
3. Versenyszabályok

### **VIII. KÜZDŐSPORT, ÖNVÉDELEM**

1. A cselgáncsozás általános szabályai
2. Küzdőjátékok (esések, gurulások, tompítások)

**IX. ÚSZÁS**

1. A vízben végzett mozgások hatása az emberi szervezetre
2. Az úszás higiénéje
3. Úszásnemek és technikájuk: gyors, hát, mell
4. A vízből mentés alapszabályai, fajtái, előgyakorlatai
5. Versenyszabályok

**X. TERMÉSZETBEN ÚZHETŐ SPORTÁGAK**

1. Szabadidős sporttevékenységek
2. Fajtái és rövid jellemzésük

**XI. KÉZILABDA**

1. Kézilabdára előkészítő testnevelési játékok
2. A kézilabdázás technikája: labdás és labdanélküli elemek
3. A kézilabdázás taktikája
4. A játék legfontosabb szabályai

**XII. LABDARÚGÁS**

1. Labdarúgással kapcsolatos testnevelési játékok
2. A labdarúgás technikája: labdás és labdanélküli elemek
3. A labdarúgás taktikája
4. A játék legfontosabb szabályai

**XIII. KOSÁRLABDA**

1. A kosárlabdázás kialakulása, történeti fejlődése
2. A kosárlabdázás technikája: labdás és labdanélküli elemek
3. A kosárlabdázás taktikája
4. A játék legfontosabb szabályai

**XIV. RÖPLABDA**

1. Röplabdára előkészítő testnevelési játékok
3. A röplabdázás alapérintései
2. A játék legfontosabb szabályai

---

## **SZÉPÉSZET ISMERETEK**

### **1. Kézápoló szakmai ismeretek**

#### **1.1. Kézápoló szakmai ismeretek**

1.1.1. Előkészítés, vendégfogadás, diagnosztizálás

1.1.2. Kézápolás

### **2. Munka- és környezetvédelem**

#### **2.1. Munka- és környezetvédelem**

2.1.1. Munkavédelem

2.1.2. Környezetvédelem

2.1.3. Elsősegélynyújtás

2.1.4. Tűzvédelem

### **3. Szépészeti szakmai ismeretek**

#### **3.1. Szépészeti szakmai ismeretek**

3.1.1. Anatómiai alapismeretek

3.1.2. A bőr és függelékeinek felépítése és élettana

3.1.3. Masszázs

### **4. Szépészeti általános anyagismeret**

#### **4.1. Szépészeti általános anyagismeret**

4.1.2. Anyagismeret

### **5. Divattörténeti ismeretek**

#### **5.1. Divattörténeti ismeretek**

5.1.1. Művészet- és hajviselettörténet

5.1.2. Színelmélet



## **PEDAGÓGIAI ISMERETEK**

### **1. Pedagógia**

#### **1.1. Általános pedagógia és neveléstörténet**

1.1.1. Általános pedagógia

#### **1.2. Neveléselmélet**

1.2.1. A nevelés fogalma és nevelési alapelve

1.2.2. A nevelés szinterei, módszerei, folyamata

1.2.3. Kommunikáció és konfliktus

1.2.4. Különleges bánásmódot igénylő gyermekek

#### **1.3. Didaktika**

1.3.1. A didaktika fogalma, tudománya

1.3.2. A nevelés, oktatás alapidokumentumai

1.3.3. A tanítás-tanulás tartalma és folyamata

1.3.4. Módszerek és eszközök a tanítási-tanulási folyamatban

### **2. Pedagógia gyakorlat**

#### **2.1. Gondozási tevékenység**

2.1.1. Az egészséges életmódra nevelés területei

2.1.2. A harmonikus, összerendezett mozgás fejlődésének elősegítése

2.1.3. A gyermek egészségének védelme, edzése, óvása, megőrzése

#### **2.2. A gyermek megismerése, tevékenységének megfigyelése, problémahelyzetek elemzése**

2.2.1. A gyermek megismerésének módjai

2.2.2. Iskolán kívüli programok

2.2.3. Konfliktusok

### **3. Pszichológia**

#### **3.1. Általános és személyiséglélektani ismeretek**

3.1.1. A pszichológia tárgya, feladata

3.1.2. Megismerési folyamatok

3.1.3. Nyelv és a kommunikáció

3.1.4. Motiváció

3.1.5. A személyiség fogalma, személyiség-lélektani alapismeretek

### **3.2. Fejlődéslélektan alapjai**

3.2.1. Fejlődéslélektan tárgya

3.2.2. A méhen belüli fejlődés és a csecsemőkor

3.2.3. A kisgyermekkor és az óvodáskor

3.2.4. Az iskoláskor és a serdülőkor

3.2.5. A felnőtt- és az időskor

### **3.3. Szociálpszichológia alapjai**

3.3.1. Szociálpszichológia

3.3.2. A személyek egymásra hatása

3.3.3. A csoport

3.4. Pedagógiai pszichológia és munkalélektan alapjai

3.4.1. Pedagógiai pszichológia

## **2. ÓRATERVEK**

### **SZAKGIMNÁZIUM-KÖZISMERETI ÓRATERV**

- Szakgimnáziumi óraterv az egyéb szolgáltatások szakmacsoportra
- Szakgimnáziumi óraterv az oktatás szakmacsoportra

### **SZAKGIMNÁZIUM-ÁGAZATI SZAKKÉPZÉSI ÓRATERVEK**

- Kozmetikus kimenettel
- Fodrász kimenettel
- Pedagógiai-és családsegítő munkatárs kimenettel

### **SZAKGIMNÁZIUM SZAKKÉPZÉSI ÓRATERVEK KÖZISMERET NÉLKÜL**

- Kozmetikus
- Fodrász
- Pedagógiai-és családsegítő munkatárs

### **SZAKKÖZÉPISKOLA**

- Közismereti óraterv valamennyi szakmacsoportra

### **SZAKKÖZÉPISKOLAI SZAKKÉPZÉS 9-11. ÉVFOLYAM**

- Elektronikai műszerész
- Villanyszerelő
- Női szabó

### **SZAKKÖZÉPISKOLA ÉRETTSÉGI MEGSZERZÉSÉRE IRÁNYULÓ 12-13. ÉVFOLYAMA**

**FELNŐTTOKTATÁS ESTI TAGOZAT**

- Szakközépiskola érettségi megszerzésére irányuló 12-13. évfolyama
- Szakgimnáziumi szakképzés közismeret nélkül
  - Fodrász
  - Kozmetikus
- Szakközépiskolai képzés közismeret nélkül
  - Női szabó
  - Villanyszerelő

**Szakköznevelési közismereti óraterv valamennyi szakmacsoportra**

2016-2020-ig

<b>Óraterv szakköznevelés</b>	<b>Heti óraszámok</b>			
	<b>9. évf.</b>	<b>10. évf.</b>	<b>11. évf.</b>	<b>12. évf.</b>
<b>Tantárgyak</b>				
Magyar nyelv	2	1	1	1
Irodalom	2	3	3	3
Idegen nyelv	4	4	4	4
Matematika	4	4	4	4
Etika				1
Történelem	2	2	3	3
Komplex természettudomány				
<i>Komplex természettudomány - biológia</i>	1			
<i>Komplex természettudomány - fizika</i>	1			
<i>Komplex természettudomány - kémia</i>	0,5			
<i>Komplex természettudomány - földrajz</i>	0,5			
Biológia		2	2	2
Művészetek-ének			1	
Informatika	2	2	1	1
Testnevelés	4	4	4	4
Pénzügyi és vállalkozói ismeretek		1		
Osztályfőnöki	1	1	1	1
Ágazati érettségi felkészítés			1	1
<b>Rendelkezésre álló órakeret</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>35</b>

**Székgyminnáziumi közismereti óraterv széépészet ágazatra  
2018-tól**

<b>Széképészet ágazati székgyminnázium</b>				
<b>Óraterv székgyminnázium</b>	<b>Heti óraszámok</b>			
<b>Tantárgyak</b>	<b>9. évf.</b>	<b>10. évf.</b>	<b>11. évf.</b>	<b>12. évf.</b>
Magyar nyelv	2	1	1	1
Irodalom	2	3	3	3
Idegen nyelv	4	4	4	4
Matematika	3	4	4	5
Etika				1
Történelem	2	2	3	3
Komplex természettudomány				
<i>Komplex természettudomány - biológia</i>	1			
<i>Komplex természettudomány - fizika</i>	1			
<i>Komplex természettudomány - kémia</i>	0,5			
<i>Komplex természettudomány - földrajz</i>	0,5			
Biológia	2	2	2	
Művészetek-ének	1			
Informatika	2	2	1	
Testnevelés	5	4	4	4
Pénzügyi és vállalkozói ismeretek		1		
Osztályfőnöki	1	1	1	1
Ágazati érettségi felkészítés			1	1
<b>Rendelkezésre álló órakeret</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>35</b>

**Szakköznevelési közismereti óraterv pedagógia ágazatra  
2018-tól**

<b>Padagógia ágazati szakköznevelés</b>				
<b>Óraterv szakköznevelés</b>	<b>Heti óraszámok</b>			
<b>Tantárgyak</b>	<b>9. évf.</b>	<b>10. évf.</b>	<b>11. évf.</b>	<b>12. évf.</b>
Magyar nyelv	2	1	1	1
Irodalom	2	3	3	3
Idegen nyelv	4	4	4	4
Matematika	4	4	4	5
Etika				1
Történelem	2	2	3	3
Komplex természettudomány				
<i>Komplex természettudomány - biológia</i>	1			
<i>Komplex természettudomány - fizika</i>	1			
<i>Komplex természettudomány - kémia</i>	0,5			
<i>Komplex természettudomány - földrajz</i>	0,5			
Biológia	2	2	2	
Művészetek-ének	1			
Informatika	2	2	1	
Testnevelés	5	4	4,5	4
Pénzügyi és vállalkozói ismeretek		1		
Osztályfőnöki	1	1	1	1
Ágazati érettségi felkészítés			0,5	1
<b>Rendelkezésre álló órakeret</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>35</b>





## PEDAGÓGIAI PROGRAM MELLÉKLET

## AMENNYIBEN NEM A MELLÉKSZAKKÉPESÍTÉST VÁLASZTotta

Tantárgy		Heti óraszám						Éves óraszám						
		9.	10.	11.	12.	13.	össz.	9.	10.	11.	12.	13.	össz.	
Közismeret	Magyar nyelv	2	1	1	1		5	72	36	36	31	0	175	
	Irodalom	2	3	3	3		11	72	108	108	93	0	381	
	Idegen nyelv	4	4	4	4	4	20	144	144	144	124	124	556	
	Matematika	4	4	4	4		16	144	144	144	124	0	556	
	Etika				1		1	0	0	0	31	0	31	
	Történelem	2	2	3	3		10	72	72	108	93	0	345	
	Komplex természettudomány							0	0	0	0	0		
	<i>Komplex természettudomány - biológia</i>	1					1	36	0	0	0	0	36	
	<i>Komplex természettudomány - fizika</i>	1					1	36	0	0	0	0	36	
	<i>Komplex természettudomány - kémia</i>	0,5					0,5	18	0	0	0	0	18	
	<i>Komplex természettudomány - földrajz</i>	0,5					0,5	18	0	0	0	0	18	
	Biológia		2	2	2		6	0	72	72	62	0	206	
	Művészetek-ének			1			1	0	0	36	0	0	36	
	Informatika	2	2	1	1		6	72	72	36	31	0	211	
	Testnevelés	4	4	4	4		16	144	144	144	124	0	556	
	Pénzügyi és vállalkozói ismeretek		1				1	0	36	0	0	0	36	
	Osztályfőnöki	1	1	1	1	1	5	36	36	36	31	31	139	
Ágazati érettségi felkészítés			1	1		2	0	0	36	31	0	67		
	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>5</b>	<b>103</b>	<b>864</b>	<b>864</b>	<b>900</b>	<b>775</b>	<b>155</b>	<b>3403</b>		
Szakmai elmélet	Munkavédelem és marketing						0	0	0	0	0	0		
	Művészeti ismeretek	1,5	1				2,5	54	36	0	0	90		
	Szépségtanácsadó anyagismeret		1				1	0	36	0	0	36		
	Egészségtan			1			1	0	0	36	0	36		
	Szakmai etika és kommunikáció			1			1	0	0	36	0	36		
	Alkalmazott biológia	1	1				2	36	36	0	0	72		
	Alkalmazott kémia	2	1				3	72	36	0	0	108		
	Kozmetikus szakmai ismeretek		1	1	1	3,5	6,5	0	36	36	31	109	212	
	Kozmetikus anyagismeret			1	2	3	6	0	0	36	62	93	191	
	Kozmetikus marketing				1	1	2	0	0	0	31	31	62	
	Elektrokozmetika					2	2	0	0	0	0	62	62	
	Foglalkoztatás II.					0,5	0,5	0	0	0	0	15,5	15,5	
	Foglalkoztatás I.					2	2	0	0	0	0	62	62	
	<b>Elmélet összesen:</b>	<b>4,5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>29,5</b>	<b>162</b>	<b>180</b>	<b>144</b>	<b>124</b>	<b>372</b>	<b>982</b>	
Szakmai gyakorlat	Szépségtanácsadó szakmai gyakorlat	2	1				3	72	36	0	0	108		
	Kéz-és körömdíszítés gyakorlat		1				1	0	36	0	0	36		
	Alkalmazott számítástechnika gyakorlat			1,5			1,5	0	0	54	0	54		
	Kézápoló szakmai gyakorlat			2,5			2,5	0	0	90	0	90		
	Kozmetikus szakmai gyakorlat	4,5	5	2	4	17	32,5	162	180	72	124	527	1065	
	Elektrokozmetika gyakorlat					1	1	0	0	0	0	31	31	
	Speciális kozmetikai eljárások gyakorlat					1	1	0	0	0	0	31	31	
	Labor gyakorlat				2		2	0	0	0	62	0	62	
	<b>Gyakorlat összesen:</b>	<b>6,5</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>44,5</b>	<b>234</b>	<b>252</b>	<b>216</b>	<b>186</b>	<b>589</b>	<b>1477</b>	
<b>Összes óratervi óra:</b>		<b>35</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>177</b>	<b>1260</b>	<b>1296</b>	<b>1260</b>	<b>1085</b>	<b>1116</b>	<b>5862</b>	
<b>Nyári szakmai gyakorlat</b>							<b>0</b>	<b>140</b>	<b>140</b>			<b>280</b>		
Szakmai elmélet		4,5	5	4	4	12	29,5	162	180	144	124	372	982	
Szakmai gyakorlat		6,5	7	6	6	19	44,5	234	392	356	186	589	1757	
Összes szakmai óra		11	12	10	10	31	74	396	572	500	310	961	2739	
								Elmélet						36%
								Gyakorlat						64%

## PEDAGÓGIAI PROGRAM MELLÉKLET

Ágazati szakgimnázium óraterve 54 815 01 Fodrász kimenettel  
2016. szeptember 1-től- 2021. májusig

## 52 815 03 FÉRFI FODRÁSZ-BORBÉLY MELLÉKSZAKKÉPESÍTÉS VÁLASZTÁSÁVAL

	Tantárgy	Heti óraszám						Éves óraszám					
		9.	10.	11.	12.	13.	össz.	9.	10.	11.	12.	13.	össz.
Közismeret	Magyar nyelv	2	1	1	1		5	72	36	36	31	0	175
	Irodalom	2	3	3	3		11	72	108	108	93	0	381
	Idegen nyelv	4	4	4	4	4	16	144	144	144	124	124	556
	Matematika	4	4	4	4		16	144	144	144	124	0	556
	Etika				1		1	0	0	0	31	0	31
	Történelem	2	2	3	3		10	72	72	108	93	0	345
	Komplex természettudomány												
	<i>Komplex természettudomány - biológia</i>	1					1	36	0	0	0	0	36
	<i>Komplex természettudomány - fizika</i>	1					1	36	0	0	0	0	36
	<i>Komplex természettudomány - kémia</i>	0,5					0,5	18	0	0	0	0	18
	<i>Komplex természettudomány - földrajz</i>	0,5					0,5	18	0	0	0	0	18
	Biológia		2	2	2		6	0	72	72	62	0	206
	Művészetek-ének			1			1	0	0	36	0	0	36
	Informatika	2	2	1	1		6	72	72	36	31	0	211
	Testnevelés	4	4	4	4		16	144	144	144	124	0	556
	Pénzügyi és vállalkozói ismeretek		1				1	0	36	0	0	0	36
	Osztályfőnöki	1	1	1	1	1	4	36	36	36	31	31	139
	Ágazati érettségi felkészítés			1	1		2	0	0	36	31	0	67
		<b>24</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>5</b>	<b>98</b>	<b>864</b>	<b>864</b>	<b>900</b>	<b>775</b>	<b>155</b>	<b>3403</b>
Szakmai elmélet	Munkavédelem és marketing	0,5					0,5	18	0	0	0	0	18
	Borbély szakmai ismeretek	0,5	0,5	1			2	18	18	36	0	0	72
	Borbély anyagismeret		0,5	0,5			1	0	18	18	0	0	36
	Alkalmazott biológia	1					1	36	0	0	0	0	36
	Alkalmazott kémia	1	1				2	36	36	0	0	0	72
	Művészeti ismeretek	1			1	1,5	3,5	36	0	0	31	46,5	114
	Fodrász szakmai ismeretek		1	1	1	2,5	5,5	0	36	36	31	77,5	181
	Fodrász anyagismeret			1	1	2,5	4,5	0	0	36	31	77,5	145
	Fodrász munkavédelem és marketing					1	1	0	0	0	0	31	31
	Foglalkoztatás II.					0,5	0,5	0	0	0	0	15,5	15,5
	Foglalkoztatás I.					2	2	0	0	0	0	62	62
	<b>Elmélet összesen:</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3,5</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>23,5</b>	<b>144</b>	<b>108</b>	<b>126</b>	<b>93</b>	<b>310</b>	<b>781</b>
Szakmai gyakorlat	Borbély szakmai gyakorlat	2	3,5	2,5			8	72	126	90	0	0	288
	Fodrász szakmai gyakorlat	5	5,5	4	7	21	42,5	180	198	144	217	651	1390
	<b>Gyakorlat összesen:</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>6,5</b>	<b>7</b>	<b>21</b>	<b>50,5</b>	<b>252</b>	<b>324</b>	<b>234</b>	<b>217</b>	<b>651</b>	<b>1678</b>
	<b>Összes óratervi óra:</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>172</b>	<b>1260</b>	<b>1296</b>	<b>1260</b>	<b>1085</b>	<b>1116</b>	<b>5862</b>
	<b>Nyári szakmai gyakorlat</b>						<b>0</b>		<b>140</b>	<b>140</b>			<b>280</b>
	Szakmai elmélet	4	3	3,5	3	10	23,5	144	108	126	93	310	781
	Szakmai gyakorlat	7	9	6,5	7	21	50,5	252	464	374	217	651	1958
	Összes szakmai óra	11	12	10	10	31	74	396	572	500	310	961	2739
									Elmélet	781			29%
									Gyakorlat	1958			71%

## PEDAGÓGIAI PROGRAM MELLÉKLET

## AMENNYIBEN NEM A MELLÉKSZAKKÉPESÍTÉST VÁLASZTJA

Tantárgy		Heti óraszám						Éves óraszám					
		9.	10.	11.	12.	13.	össz.	9.	10.	11.	12.	13.	össz.
Közismeret	Magyar nyelv	2	1	1	1		5	72	36	36	31	0	175
	Irodalom	2	3	3	3		11	72	108	108	93	0	381
	Idegen nyelv	4	4	4	4	4	16	144	144	144	124	124	556
	Matematika	4	4	4	4		16	144	144	144	124	0	556
	Etika				1		1	0	0	0	31	0	31
	Történelem	2	2	3	3		10	72	72	108	93	0	345
	Komplex természettudomány												
	<i>Komplex természettudomány - biológia</i>	1					1	36	0	0	0	0	36
	<i>Komplex természettudomány - fizika</i>	1					1	36	0	0	0	0	36
	<i>Komplex természettudomány - kémia</i>	0,5					0,5	18	0	0	0	0	18
	<i>Komplex természettudomány - földrajz</i>	0,5					0,5	18	0	0	0	0	18
	Biológia		2	2	2		6	0	72	72	62	0	206
	Művészetek-ének			1			1	0	0	36	0	0	36
	Informatika	2	2	1	1		6	72	72	36	31	0	211
	Testnevelés	4	4	4	4		16	144	144	144	124	0	556
	Pénzügyi és vállalkozói ismeretek		1				1	0	36	0	0	0	36
	Osztályfőnöki	1	1	1	1	1	4	36	36	36	31	31	139
Ágazati érettségi felkészítés			1	1		2	0	0	36	31	0	67	
	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>5</b>	<b>98</b>	<b>864</b>	<b>864</b>	<b>900</b>	<b>775</b>	<b>155</b>	<b>3403</b>	
Szakmai elmélet	Munkavédelem és marketing	0,5					0,5	18	0	0	0	0	18
	Borbély szakmai ismeretek	0,5	0,5				1	18	18	0	0	0	36
	Borbély anyagismeret		0,5				0,5	0	18	0	0	0	18
	Alkalmazott számítástechnika			1,5			1,5	0	0	54	0	0	54
	Alkalmazott biológia	1					1	36	0	0	0	0	36
	Alkalmazott kémia	1	1				2	36	36	0	0	0	72
	Művészeti ismeretek	1			1	1,5	3,5	36	0	0	31	46,5	114
	Fodrász szakmai ismeretek		1	1	1	2,5	5,5	0	36	36	31	77,5	181
	Fodrász anyagismeret			1	1	2,5	4,5	0	0	36	31	77,5	145
	Fodrász munkavédelem és marketing					1	1	0	0	0	0	31	31
	Foglalkoztatás II.					0,5	0,5	0	0	0	0	15,5	15,5
	Foglalkoztatás I.					2	2	0	0	0	0	62	62
		<b>Elmélet összesen:</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3,5</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>23,5</b>	<b>144</b>	<b>108</b>	<b>126</b>	<b>93</b>	<b>310</b>
Szakmai gyakorlat	Borbély szakmai gyakorlat	2	3,5				5,5	72	126	0	0	0	198
	Kézápoló szakmai gyakorlat			2,5			2,5	0	0	90	0	0	90
	Fodrász szakmai gyakorlat	5	5,5	4	7	21	42,5	180	198	144	217	651	1390
	<b>Gyakorlat összesen:</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>6,5</b>	<b>7</b>	<b>21</b>	<b>50,5</b>	<b>252</b>	<b>324</b>	<b>234</b>	<b>217</b>	<b>651</b>	<b>1678</b>
	<b>Összes óratervi óra:</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>172</b>	<b>1260</b>	<b>1296</b>	<b>1260</b>	<b>1085</b>	<b>1116</b>	<b>5862</b>
	<b>Nyári szakmai gyakorlat</b>						<b>0</b>		<b>140</b>	<b>140</b>			<b>280</b>
	Szakmai elmélet	4	3	3,5	3	10	23,5	144	108	126	93	310	781
	Szakmai gyakorlat	7	9	6,5	7	21	50,5	252	464	374	217	651	1958
	<b>Összes szakmai óra</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>31</b>	<b>74</b>	<b>396</b>	<b>572</b>	<b>500</b>	<b>310</b>	<b>961</b>	<b>2739</b>
									Elmélet	781			29%
									Gyakorlat	1958			71%

## PEDAGÓGIAI PROGRAM MELLÉKLET

Ágazati szakgimnázium óraterve 54 140 02 Pedagógiai- és családsegítő  
munkatárs kimenettel  
2017. szeptember 1-től- 2022. májusig

## 32 140 01 ÓVODAI DAJKA MELLÉKSZAKKÉPESÍTÉS VÁLASZTÁSÁVAL

Tantárgy	Heti óraszám						Éves óraszám						
	9.	10.	11.	12.	13.	össz.	9.	10.	11.	12.	13.	össz.	
Közismeret	Magyar nyelv	2	1	1	1		5	72	36	36	31	0	175
	Irodalom	2	3	3	3		11	72	108	108	93	0	381
	Idegen nyelv	4	4	4	4	4	16	144	144	144	124	124	556
	Matematika	4	4	4	4		16	144	144	144	124	0	556
	Etika				1		1	0	0	0	31	0	31
	Történelem	2	2	3	3		10	72	72	108	93	0	345
	Komplex természettudomány												
	<i>Komplex természettudomány - biológia</i>	1					1	36	0	0	0	0	36
	<i>Komplex természettudomány - fizika</i>	1					1	36	0	0	0	0	36
	<i>Komplex természettudomány - kémia</i>	0,5					0,5	18	0	0	0	0	18
	<i>Komplex természettudomány - földrajz</i>	0,5					0,5	18	0	0	0	0	18
	Biológia		2	2	2		6	0	72	72	62	0	206
	Művészetek-ének			1			1	0	0	36	0	0	36
	Informatika	2	2	1	1		6	72	72	36	31	0	211
	Testnevelés	4	4	4	4		16	144	144	144	124	0	556
	Pénzügyi és vállalkozói ismeretek		1				1	0	36	0	0	0	36
	Osztályfőnöki	1	1	1	1	1	4	36	36	36	31	31	139
Ágazati érettségi felkészítés			1	1		2	0	0	36	31	0	67	
	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>5</b>	<b>98</b>	<b>864</b>	<b>864</b>	<b>900</b>	<b>775</b>	<b>155</b>	<b>3403</b>	
Szakmai elmélet	Gondozási és egészségnevelési alapismeretek	1	1				2	36	36	0	0	0	72
	Gondozás és egészségnevelés												
	A nevelés elméleti alapjai	1	1	1,5			3,5	36	36	54	0	0	126
	Az óvodai nevelés												
	Konyhai és udvari feladatok	1	1	1			3	36	36	36	0	0	108
	Higiénés ismeretek												
	Takarítási ismeretek	1					1	36	0	0	0	0	36
	Gyógypedagógiai egészséggtan	1					1	36	0	0	0	0	36
	Gyógypedagógiai alapismeretek	2					2	72	0	0	0	0	72
	Pedagógia		3	2	2	1,5	8,5	0	108	72	62	46,5	289
	Pszichológia		2,5	2	2	1,5	8	0	90	72	62	46,5	271
	Pedagógiai szociológia					5	5	0	0	0	0	155	155
	Mentálhigiéné				3	3	3	0	0	0	0	93	93
	Szabadidő szervezés				5	5	5	0	0	0	0	155	155
	Kommunikáció					1	1	0	0	0	0	31	31
Munkahelyi egészség- és biztonság					0,5	0,5	0	0	0	0	15,5	15,5	
Foglalkoztatás II.					0,5	0,5	0	0	0	0	15,5	15,5	
Foglalkoztatás I.					2	2	0	0	0	0	62	62	
<b>Elmélet összesen:</b>	<b>7</b>	<b>8,5</b>	<b>6,5</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>46</b>	<b>252</b>	<b>306</b>	<b>234</b>	<b>124</b>	<b>620</b>	<b>1536</b>	
Szakmai gyakorlat	Nevelési gyakorlat	3					3	108	0	0	0	0	108
	Gyógypedagógiai egészséggtan gyakorlat	1					1	36	0	0	0	0	36
	Manuális készségfejlesztés			2	2,5		4,5	0	0	72	77,5	0	150
	Alkalmazott számítástechnika				2		2	0	0	0	62	0	62
	Kommunikációs gyakorlat		1			1	2	0	36	0	0	31	67
	Pedagógia gyakorlat		2,5	1,5	1,5	10	15,5	0	90	54	46,5	310	501
	<b>Gyakorlat összesen:</b>	<b>4</b>	<b>3,5</b>	<b>3,5</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>28</b>	<b>144</b>	<b>126</b>	<b>126</b>	<b>186</b>	<b>341</b>	<b>923</b>
<b>Összes óratervi óra:</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>172</b>	<b>1260</b>	<b>1296</b>	<b>1260</b>	<b>1085</b>	<b>1116</b>	<b>5862</b>	
<b>Nyári szakmai gyakorlat</b>						<b>0</b>		<b>140</b>	<b>140</b>			<b>280</b>	
Szakmai elmélet	7	8,5	6,5	4	20	46	252	306	234	124	620	1536	
Szakmai gyakorlat	4	3,5	3,5	6	11	28	144	266	266	186	341	1203	
<b>Összes szakmai óra</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>31</b>	<b>74</b>	<b>396</b>	<b>572</b>	<b>500</b>	<b>310</b>	<b>961</b>	<b>2739</b>	
								Elmélet	1536			56%	
								Gyakorlat	1203			44%	

## PEDAGÓGIAI PROGRAM MELLÉKLET

AMENNYIBEN NEM A MELLÉKSZAKKÉPESÍTÉST VÁLASZTJA													
Tantárgy		Heti óraszám					Éves óraszám						
		9.	10.	11.	12.	13.	össz.	9.	10.	11.	12.	13.	össz.
Közismeret	Magyar nyelv	2	1	1	1		5	72	36	36	31	0	175
	Irodalom	2	3	3	3		11	72	108	108	93	0	381
	Idegen nyelv	4	4	4	4	4	16	144	144	144	124	124	556
	Matematika	4	4	4	4		16	144	144	144	124	0	556
	Etika				1		1	0	0	0	31	0	31
	Történelem	2	2	3	3		10	72	72	108	93	0	345
	Komplex természettudomány												
	<i>Komplex természettudomány - biológia</i>	1					1	36	0	0	0	0	36
	<i>Komplex természettudomány - fizika</i>	1					1	36	0	0	0	0	36
	<i>Komplex természettudomány - kémia</i>	0,5					0,5	18	0	0	0	0	18
	<i>Komplex természettudomány - földrajz</i>	0,5					0,5	18	0	0	0	0	18
	Biológia		2	2	2		6	0	72	72	62	0	206
	Művészetek-ének			1			1	0	0	36	0	0	36
	Informatika	2	2	1	1		6	72	72	36	31	0	211
	Testnevelés	4	4	4	4		16	144	144	144	124	0	556
	Pénzügyi és vállalkozói ismeretek		1				1	0	36	0	0	0	36
Osztályfőnöki	1	1	1	1	1	4	36	36	36	31	31	139	
Ágazati érettségi felkészítés			1	1		2	0	0	36	31	0	67	
	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>5</b>	<b>98</b>	<b>864</b>	<b>864</b>	<b>900</b>	<b>775</b>	<b>155</b>	<b>3403</b>	
Szakmai elmélet	Gondozási és egészségnevelési alapismeretek	1	1				2	36	36	0	0	0	72
	Gondozás és egészségnevelés												
	A nevelés elméleti alapjai	1	1				2	36	36	0	0	0	72
	Az óvodai nevelés												
	Konyhai és udvari feladatok	1	1				2	36	36	0	0	0	72
	Higiénés ismeretek												
	Takarítási ismeretek	1					1	36	0	0	0	0	36
	Egészségtan			1			1	0	0	36	0	0	36
	Művészeti nevelés			1,5			1,5	0	0	54	0	0	54
	Gyógypedagógiai egészségtan	1					1	36	0	0	0	0	36
	Gyógypedagógiai alapismeretek	2					2	72	0	0	0	0	72
	Pedagógia		3	2	2	1,5	8,5	0	108	72	62	46,5	289
	Pszichológia		2,5	2	2	1,5	8	0	90	72	62	46,5	271
	Pedagógiai szociológia					5	5	0	0	0	0	155	155
	Mentálhigiéné					3	3	0	0	0	0	93	93
	Szabadidő szervezés					5	5	0	0	0	0	155	155
Kommunikáció					1	1	0	0	0	0	31	31	
Munkahelyi egészség- és biztonság					0,5	0,5	0	0	0	0	15,5	15,5	
Foglalkoztatás II.					0,5	0,5	0	0	0	0	15,5	15,5	
Foglalkoztatás I.					2	2	0	0	0	0	62	62	
	<b>Elmélet összesen:</b>	<b>7</b>	<b>8,5</b>	<b>6,5</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>46</b>	<b>252</b>	<b>306</b>	<b>234</b>	<b>124</b>	<b>620</b>	<b>1536</b>
Szakmai gyakorlat	Nevelési gyakorlat	3					3	108	0	0	0	0	108
	Gyógypedagógiai egészségtan gyakorlat	1					1	36	0	0	0	0	36
	Manuális készségfejlesztés			2	2,5		4,5	0	0	72	77,5	0	150
	Alkalmazott számítástechnika				2		2	0	0	0	62	0	62
	Kommunikációs gyakorlat		1			1	2	0	36	0	0	31	67
	Pedagógia gyakorlat		2,5	1,5	1,5	10	15,5	0	90	54	46,5	310	501
	<b>Gyakorlat összesen:</b>	<b>4</b>	<b>3,5</b>	<b>3,5</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>28</b>	<b>144</b>	<b>126</b>	<b>126</b>	<b>186</b>	<b>341</b>	<b>923</b>
	<b>Összes óratermi óra:</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>172</b>	<b>1260</b>	<b>1296</b>	<b>1260</b>	<b>1085</b>	<b>1116</b>	<b>5862</b>
	<b>Nyári szakmai gyakorlat</b>						<b>0</b>		<b>140</b>	<b>140</b>			<b>280</b>
	Szakmai elmélet	7	8,5	6,5	4	20	46	252	306	234	124	620	1536
	Szakmai gyakorlat	4	3,5	3,5	6	11	28	144	266	266	186	341	1203
	Összes szakmai óra	11	12	10	10	31	74	396	572	500	310	961	2739
								Elmélet	1536				56%
								Gyakorlat	1203				44%

## PEDAGÓGIAI PROGRAM MELLÉKLET

54 812 02 Kozmetikus szakgimnáziumi szakképzés közismeret nélkül  
2016. szeptember 1-től 2019. májusig

Tantárgy		Heti óraszám			Éves óraszám		
		1/13.	2/14.	össz.	1/13.	2/14.	össz.
	Szakmai idegen nyelv	4	4	<b>8</b>	144	124	<b>268</b>
Szakmai elmélet	Foglalkoztatás II. (munkajog)		0,5	<b>0,5</b>	0	15,5	<b>15,5</b>
	Foglalkoztatás I. (nyelv)		2	<b>2</b>	0	62	<b>62</b>
	Kozmetikus marketing	1,5	1	<b>2,5</b>	54	31	<b>85</b>
	Alkalmazott biológia	2		<b>2</b>	72	0	<b>72</b>
	Alkalmazott kémia	3		<b>3</b>	108	0	<b>108</b>
	Kozmetikus szakmai ismeretek	3	3,5	<b>6,5</b>	108	108,5	<b>216,5</b>
	Kozmetikus anyagismeret	3,5	4	<b>7,5</b>	126	124	<b>250</b>
	Elektrokozmetika		2	<b>2</b>	0	62	<b>62</b>
		<b>Szakmai elmélet összesen:</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>26</b>	<b>468</b>	<b>403</b>
	<b>Elmélet összesen:</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>34</b>	<b>612</b>	<b>527</b>	<b>1139</b>
Szakmai gyakorlat	Kozmetikus szakmai gyakorlat	16	16	<b>32</b>	576	496	<b>1072</b>
	Labor gyakorlat	2		<b>2</b>	72	0	<b>72</b>
	Speciális kozmetikai eljárások gyakorlat		1	<b>1</b>	0	31	<b>31</b>
	Elektrokozmetika gyakorlat		1	<b>1</b>	0	31	<b>31</b>
		<b>Gyakorlat összesen:</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>648</b>	<b>558</b>
	<b>Nyári szakmai gyakorlat</b>				<b>160</b>		<b>160</b>
	Osztályfőnöki	1	1	<b>2</b>	<b>36</b>	31	<b>67</b>
	<b>Összes óratervi óra:</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>72</b>	<b>1296</b>	<b>1116</b>	<b>2412</b>
	Szakmai elmélet	13	13	<b>26</b>	468	403	<b>871</b>
	Szakmai gyakorlat	18	18	<b>36</b>	808	558	<b>1366</b>
	<b>Összes szakmai óra</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>62</b>	<b>1276</b>	<b>961</b>	<b>2237</b>
				Szakmai elmélet			<b>39%</b>
				Szakmai gyakorlat			<b>61%</b>

## PEDAGÓGIAI PROGRAM MELLÉKLET

54 812 01 Fodrász szakgimnáziumi szakképzés közismeret nélkül  
2016. szeptember 1-től 2019. májusig

Tantárgy							
		1/13.	2/14.	össz.	1/13.	2/14.	össz.
	Szakmai idegen nyelv	4	4	<b>8</b>	144	124	<b>268</b>
Szakmai elmélet	Foglalkoztatás II.		0,5	<b>0,5</b>	0	15,5	<b>15,5</b>
	Foglalkoztatás I.		2	<b>2</b>	0	62	<b>62</b>
	Alkalmazott biológia	1		<b>1</b>	36	0	<b>36</b>
	Alkalmazott kémia	2		<b>2</b>	72	0	<b>72</b>
	Művészeti ismeretek	2	1,5	<b>3,5</b>	72	46,5	<b>118,5</b>
	Fodrász szakmai ismeretek	3	2,5	<b>5,5</b>	108	77,5	<b>185,5</b>
	Fodrász anyagismeret	2	2,5	<b>4,5</b>	72	77,5	<b>149,5</b>
	Munkavédelem és marketing		1	<b>1</b>	0	31	<b>31</b>
	<b>Szakmai elmélet összesen:</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>360</b>	<b>310</b>	<b>670</b>
<b>Elmélet összesen:</b>		14	14	28	504	434	938
Sz. gya- gyakorlat	Fodrász szakmai gyakorlat	21	21	<b>42</b>	756	651	<b>1407</b>
	<b>Gyakorlat összesen:</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>42</b>	<b>756</b>	<b>651</b>	<b>1407</b>
<b>Nyári szakmai gyakorlat</b>					<b>160</b>		<b>160</b>
	Osztályfőnöki	1	1	<b>2</b>	36	31	<b>67</b>
<b>Összes óratervi óra:</b>		<b>36</b>	<b>36</b>	<b>72</b>	<b>1296</b>	<b>1116</b>	<b>2412</b>
Szakmai elmélet		10	10	<b>20</b>	360	310	<b>670</b>
Szakmai gyakorlat		21	21	<b>42</b>	916	651	<b>1567</b>
Összes szakmai óra		31	31	<b>62</b>	1276	961	<b>2237</b>
		Szakmai elmélet					<b>30%</b>
		Szakmai gyakorlat					<b>70%</b>







## PEDAGÓGIAI PROGRAM MELLÉKLET

Ágazati szakgimnázium óraterve 54 815 02 Fodrász kimenettel  
2018. szeptember 1-től

## 52 815 03 FÉRFI FODRÁSZ-BORBÉLY MELLÉKSZAKKÉPESÍTÉS VÁLASZTÁSÁVAL

Tantárgy		Heti óraszám					Éves óraszám						
		9.	10.	11.	12.	13.	össz.	9.	10.	11.	12.	13.	össz.
Közismeret	Magyar nyelv	2	1	1	1		5	72	36	36	31	0	175
	Irodalom	2	3	3	3		11	72	108	108	93	0	381
	Idegen nyelv	4	4	4	4	4	16	144	144	144	124	124	556
	Matematika	3	4	4	5		16	108	144	144	155	0	551
	Etika				1		1	0	0	0	31	0	31
	Történelem	2	2	3	3		10	72	72	108	93	0	345
	Komplex természettudomány												
	<i>Komplex természettudomány - biológia</i>	1					1	36	0	0	0	0	36
	<i>Komplex természettudomány - fizika</i>	1					1	36	0	0	0	0	36
	<i>Komplex természettudomány - kémia</i>	0,5					0,5	18	0	0	0	0	18
	<i>Komplex természettudomány - földrajz</i>	0,5					0,5	18	0	0	0	0	18
	Biológia	2	2	2			6	72	72	72	0	0	216
	Művészetek-ének	1					1	36	0	0	0	0	36
	Informatika	2	2	1			5	72	72	36	0	0	180
	Testnevelés	5	4	4	4		17	180	144	144	124	0	592
	Pénzügyi és vállalkozói ismeretek		1				1	0	36	0	0	0	36
Osztályfőnöki	1	1	1	1	1	4	36	36	36	31	31	139	
Ágazati érettségi felkészítés			1	1		2	0	0	36	31	0	67	
	<b>27</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>5</b>	<b>98</b>	<b>972</b>	<b>864</b>	<b>864</b>	<b>713</b>	<b>155</b>	<b>3413</b>	
Szakmai elmélet	Munkavédelem és marketing			0,5			0,5	0	0	18	0	0	18
	Borbély szakmai ismeretek			1	0,5		1,5	0	0	36	15,5	0	51,5
	Borbély anyagismeret			1	0,5		1,5	0	0	36	15,5	0	51,5
	Alkalmazott biológia	1					1	36	0	0	0	0	36
	Alkalmazott kémia	1	0,5				1,5	36	18	0	0	0	54
	Művészeti ismeretek	0,5	1	1		1,5	4	18	36	36	0	46,5	137
	Fodrász szakmai ismeretek		2	1	1,5	2	6,5	0	72	36	46,5	62	217
	Fodrász anyagismeret	0,5	0,5	1	1,5	2	5,5	18	18	36	46,5	62	181
	Fodrász munkavédelem és marketing					1	1	0	0	0	0	31	31
	Foglalkoztatás II.					0,5	0,5	0	0	0	0	15,5	15,5
	Foglalkoztatás I.					2	2	0	0	0	0	62	62
<b>Elmélet összesen:</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5,5</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>25,5</b>	<b>108</b>	<b>144</b>	<b>198</b>	<b>124</b>	<b>279</b>	<b>853</b>	
Borbély szakmai gyakorlat			5,5	3		8,5	0	0	198	93	0	291	
	Fodrász szakmai gyakorlat	5	8		5	22	40	180	288	0	155	682	1305
<b>Gyakorlat összesen:</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>5,5</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>48,5</b>	<b>180</b>	<b>288</b>	<b>0</b>	<b>155</b>	<b>682</b>	<b>1305</b>	
<b>Összes óratervi óra:</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>172</b>	<b>1260</b>	<b>1296</b>	<b>1062</b>	<b>992</b>	<b>1116</b>	<b>5571</b>	
<b>Nyári szakmai gyakorlat</b>						<b>0</b>		<b>140</b>	<b>140</b>			<b>280</b>	
Szakmai elmélet	3	4	5,5	4	9	25,5	108	144	198	124	279	853	
Szakmai gyakorlat	5	8	5,5	8	22	48,5	180	428	140	155	682	1585	
Összes szakmai óra	8	12	11	12	31	74	288	572	338	279	961	2438	
								Elmélet	853			35%	
								Gyakorlat	1585			65%	

## PEDAGÓGIAI PROGRAM MELLÉKLET

## AMENNYIBEN NEM A MELLÉKSZAKKÉPESÍTÉST VÁLASZTOTTA

Tantárgy		Heti óraszám						Éves óraszám					
		9.	10.	11.	12.	13.	össz.	9.	10.	11.	12.	13.	össz.
Közismeret	Magyar nyelv	2	1	1	1		5	72	36	36	31	0	175
	Irodalom	2	3	3	3		11	72	108	108	93	0	381
	Idegen nyelv	4	4	4	4	4	16	144	144	144	124	124	556
	Matematika	3	4	4	5		16	108	144	144	155	0	551
	Etika				1		1	0	0	0	31	0	31
	Történelem	2	2	3	3		10	72	72	108	93	0	345
	Komplex természettudomány												
	<i>Komplex természettudomány - biológia</i>	1					1	36	0	0	0	0	36
	<i>Komplex természettudomány - fizika</i>	1					1	36	0	0	0	0	36
	<i>Komplex természettudomány - kémia</i>	0,5					0,5	18	0	0	0	0	18
	<i>Komplex természettudomány - földrajz</i>	0,5					0,5	18	0	0	0	0	18
	Biológia	2	2	2			6	72	72	72	0	0	216
	Művészetek-ének	1					1	36	0	0	0	0	36
	Informatika	2	2	1			5	72	72	36	0	0	180
	Testnevelés	5	4	4	4		17	180	144	144	124	0	592
	Pénzügyi és vállalkozói ismeretek		1				1	0	36	0	0	0	36
	Osztályfőnöki	1	1	1	1	1	4	36	36	36	31	31	139
Ágazati érettségi felkészítés			1	1		2	0	0	36	31	0	67	
	<b>27</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>5</b>	<b>98</b>	<b>972</b>	<b>864</b>	<b>864</b>	<b>713</b>	<b>155</b>	<b>3413</b>	
Szakmai elmélet	Egészségtan			1	1		2	0	0	36	31	0	67
	Szakmai etika és kommunikáció			1,5			1,5	0	0	54	0	0	54
	Alkalmazott biológia	1					1	36	0	0	0	0	36
	Alkalmazott kémia	1	0,5				1,5	36	18	0	0	0	54
	Művészeti ismeretek	0,5	1	1		1,5	4	18	36	36	0	46,5	137
	Fodrász szakmai ismeretek		2	1	1,5	2	6,5	0	72	36	46,5	62	217
	Fodrász anyagismeret	0,5	0,5	1	1,5	2	5,5	18	18	36	46,5	62	181
	Fodrász munkavédelem és marketing					1	1	0	0	0	0	31	31
	Foglalkoztatás II.					0,5	0,5	0	0	0	0	15,5	15,5
	Foglalkoztatás I.					2	2	0	0	0	0	62	62
<b>Elmélet összesen:</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5,5</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>25,5</b>	<b>108</b>	<b>144</b>	<b>198</b>	<b>124</b>	<b>279</b>	<b>853</b>	
Gyakorlat	Kézápoló szakmai gyakorlat			2,5	2		4,5	0	0	90	62	0	152
	Alkalmazott számítástechnika			2	1		3	0	0	72	31	0	103
	Szakmai etika és kommunikáció gyakorlat			1			1	0	0	36	0	0	36
	Fodrász szakmai gyakorlat	5	8		5	22	40	180	288	0	155	682	1305
	<b>Gyakorlat összesen:</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>5,5</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>48,5</b>	<b>180</b>	<b>288</b>	<b>0</b>	<b>155</b>	<b>682</b>	<b>1305</b>
<b>Összes óratervi óra:</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>172</b>	<b>1260</b>	<b>1296</b>	<b>1062</b>	<b>992</b>	<b>1116</b>	<b>5571</b>	
<b>Nyári szakmai gyakorlat</b>						<b>0</b>		<b>140</b>	<b>140</b>			<b>280</b>	
Szakmai elmélet	3	4	5,5	4	9	25,5	108	144	198	124	279	853	
Szakmai gyakorlat	5	8	5,5	8	22	48,5	180	428	140	155	682	1585	
<b>Összes szakmai óra</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>31</b>	<b>74</b>	<b>288</b>	<b>572</b>	<b>338</b>	<b>279</b>	<b>961</b>	<b>2438</b>	
								Elmélet	853			35%	
								Gyakorlat	1585			65%	

## PEDAGÓGIAI PROGRAM MELLÉKLET

Ágazati szakgimnázium óraterve 54 140 02 Pedagógiai- és családsegítő  
munkatárs kimenettel  
2018. szeptember 1-től

32 140 01 ÓVODAI DAJKA MELLÉKSZAKKÉPESÍTÉS VÁLASZTÁSÁVAL													
Tantárgy		Heti óraszám						Éves óraszám					
		9.	10.	11.	12.	13.	össz.	9.	10.	11.	12.	13.	össz.
Közismeret	Magyar nyelv	2	1	1	1		5	72	36	36	31	0	175
	Irodalom	2	3	3	3		11	72	108	108	93	0	381
	Idegen nyelv	4	4	4	4	4	16	144	144	144	124	124	556
	Matematika	3	4	4	5		16	108	144	144	155	0	551
	Etika				1		1	0	0	0	31	0	31
	Történelem	2	2	3	3		10	72	72	108	93	0	345
	Komplex természettudomány												
	<i>Komplex természettudomány - biológia</i>	1					1	36	0	0	0	0	36
	<i>Komplex természettudomány - fizika</i>	1					1	36	0	0	0	0	36
	<i>Komplex természettudomány - kémia</i>	0,5					0,5	18	0	0	0	0	18
	<i>Komplex természettudomány - földrajz</i>	0,5					0,5	18	0	0	0	0	18
	Biológia	2	2	2			6	72	72	72	0	0	216
	Művészetek-ének	1					1	36	0	0	0	0	36
	Informatika	2	2	1			5	72	72	36	0	0	180
	Testnevelés	5	4	4,5	4		17,5	180	144	162	124	0	610
	Pénzügyi és vállalkozói ismeretek		1				1	0	36	0	0	0	36
	Osztályfőnöki	1	1	1	1	1	4	36	36	36	31	31	139
	Ágazati érettségi felkészítés			0,5	1		1,5	0	0	18	31	0	49
		<b>27</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>5</b>	<b>98</b>	<b>972</b>	<b>864</b>	<b>864</b>	<b>713</b>	<b>155</b>	<b>3413</b>
	Az óvodai nevelés			1,5			1,5	0	0	54	0	0	54
Higiénés ismeretek			2			2	0	0	72	0	0	72	
Gondozás és egészségnevelés		2				2	0	72	0	0	0	72	
Pedagógia	3	3	1,5	2	1,5	11	108	108	54	62	46,5	379	
Pszichológia	3	2,5	1,5	2	1,5	10,5	108	90	54	62	46,5	361	
Pedagógiai szociológia					5	5	0	0	0	0	155	155	
Mentálhigiéné					3	3	0	0	0	0	93	93	
Szabadidő szervezés					5	5	0	0	0	0	155	155	
Kommunikáció					1	1	0	0	0	0	31	31	
Munkahelyi egészség- és biztonság					0,5	0,5	0	0	0	0	15,5	15,5	
Foglalkoztatás II.					0,5	0,5	0	0	0	0	15,5	15,5	
Foglalkoztatás I.					2	2	0	0	0	0	62	62	
	<b>Elmélet összesen:</b>	<b>6</b>	<b>7,5</b>	<b>6,5</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>44</b>	<b>216</b>	<b>270</b>	<b>234</b>	<b>124</b>	<b>620</b>	<b>1464</b>
Nevelési gyakorlat			3	3		6	0	0	108	93	0	201	
Manuális készségfejlesztés				2,5		2,5	0	0	0	77,5	0	77,5	
Alkalmazott számítástechnika				1		1	0	0	0	31	0	31	
Kommunikációs gyakorlat		2			1	3	0	72	0	0	31	103	
Pedagógia gyakorlat	2	2,5	1,5	1,5	10	17,5	72	90	54	46,5	310	573	
	<b>Gyakorlat összesen:</b>	<b>2</b>	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>30</b>	<b>72</b>	<b>162</b>	<b>54</b>	<b>46,5</b>	<b>341</b>	<b>676</b>
	<b>Összes óratervi óra:</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>172</b>	<b>1260</b>	<b>1296</b>	<b>1152</b>	<b>884</b>	<b>1116</b>	<b>5553</b>
	<b>Nyári szakmai gyakorlat</b>						<b>0</b>	<b>140</b>	<b>140</b>				<b>280</b>
	Szakmai elmélet	6	7,5	6,5	4	20	44	216	270	234	124	620	1464
	Szakmai gyakorlat	2	4,5	4,5	8	11	30	72	302	194	46,5	341	956
	<b>Összes szakmai óra</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>31</b>	<b>74</b>	<b>288</b>	<b>572</b>	<b>428</b>	<b>171</b>	<b>961</b>	<b>2420</b>
								Elmélet	1464				61%
								Gyakorlat	956				39%

## PEDAGÓGIAI PROGRAM MELLÉKLET

## AMENNYIBEN NEM A MELLÉKSZAKKÉPESÍTÉST VÁLASZTJA

Tantárgy		Heti óraszám						Éves óraszám					
		9.	10.	11.	12.	13.	össz.	9.	10.	11.	12.	13.	össz.
Közismeret	Magyar nyelv	2	1	1	1		5	72	36	36	31	0	175
	Irodalom	2	3	3	3		11	72	108	108	93	0	381
	Idegen nyelv	4	4	4	4	4	16	144	144	144	124	124	556
	Matematika	3	4	4	5		16	108	144	144	155	0	551
	Etika				1		1	0	0	0	31	0	31
	Történelem	2	2	3	3		10	72	72	108	93	0	345
	Komplex természettudomány												
	<i>Komplex természettudomány - biológia</i>	1					1	36	0	0	0	0	36
	<i>Komplex természettudomány - fizika</i>	1					1	36	0	0	0	0	36
	<i>Komplex természettudomány - kémia</i>	0,5					0,5	18	0	0	0	0	18
	<i>Komplex természettudomány - földrajz</i>	0,5					0,5	18	0	0	0	0	18
	Biológia	2	2	2			6	72	72	72	0	0	216
	Művészetek-ének	1					1	36	0	0	0	0	36
	Informatika	2	2	1			5	72	72	36	0	0	180
	Testnevelés	5	4	4,5	4		17,5	180	144	162	124	0	610
	Pénzügyi és vállalkozói ismeretek		1				1	0	36	0	0	0	36
	Osztályfőnöki	1	1	1	1	1	4	36	36	36	31	31	139
	Ágazati érettségi felkészítés			0,5	1		1,5	0	0	18	31	0	49
		<b>27</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>5</b>	<b>98</b>	<b>972</b>	<b>864</b>	<b>864</b>	<b>713</b>	<b>155</b>	<b>3413</b>
Egészségtan			1,5			1,5	0	0	54	0	0	54	
Művészeti nevelés			2			2	0	0	72	0	0	72	
Gondozás és egészségnevelés		2				2	0	72	0	0	0	72	
Pedagógia	3	3	1,5	2	1,5	11	108	108	54	62	46,5	379	
Pszichológia	3	2,5	1,5	2	1,5	10,5	108	90	54	62	46,5	361	
Pedagógiai szociológia					5	5	0	0	0	0	155	155	
Mentálhigiéné					3	3	0	0	0	0	93	93	
Szabadidő szervezés					5	5	0	0	0	0	155	155	
Kommunikáció					1	1	0	0	0	0	31	31	
Munkahelyi egészség- és biztonság					0,5	0,5	0	0	0	0	15,5	15,5	
Foglalkoztatás II.					0,5	0,5	0	0	0	0	15,5	15,5	
Foglalkoztatás I.					2	2	0	0	0	0	62	62	
<b>Elmélet összesen:</b>	<b>6</b>	<b>7,5</b>	<b>6,5</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>44</b>	<b>216</b>	<b>270</b>	<b>234</b>	<b>124</b>	<b>620</b>	<b>1464</b>	
Nevelési gyakorlat			3	3		6	0	0	108	93	0	201	
Manuális készségfejlesztés				2,5		2,5	0	0	0	77,5	0	77,5	
Alkalmazott számítástechnika				1		1	0	0	0	31	0	31	
Kommunikációs gyakorlat		2			1	3	0	72	0	0	31	103	
Pedagógia gyakorlat	2	2,5	1,5	1,5	10	17,5	72	90	54	46,5	310	573	
<b>Gyakorlat összesen:</b>	<b>2</b>	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>30</b>	<b>72</b>	<b>162</b>	<b>54</b>	<b>46,5</b>	<b>341</b>	<b>676</b>	
<b>Összes óratervi óra:</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>172</b>	<b>1260</b>	<b>1296</b>	<b>1152</b>	<b>884</b>	<b>1116</b>	<b>5553</b>	
<b>Nyári szakmai gyakorlat</b>						<b>0</b>		<b>140</b>	<b>140</b>			<b>280</b>	
Szakmai elmélet	6	7,5	6,5	4	20	44	216	270	234	124	620	1464	
Szakmai gyakorlat	2	4,5	4,5	8	11	30	72	302	194	46,5	341	956	
<b>Összes szakmai óra</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>31</b>	<b>74</b>	<b>288</b>	<b>572</b>	<b>428</b>	<b>171</b>	<b>961</b>	<b>2420</b>	
								Elmélet	1464			61%	
								Gyakorlat	956			39%	

## PEDAGÓGIAI PROGRAM MELLÉKLET

54 812 02 Kozmetikus szakgimnáziumi szakképzés közismeret nélkül  
2018. szeptember 1-től

Tantárgy		Heti óraszám			Éves óraszám		
		1/13.	2/14.	össz.	1/13.	2/14.	össz.
	Szakmai idegen nyelv	4	4	<b>8</b>	144	124	<b>268</b>
Szakmai elmélet	Foglalkoztatás II. (munkajog)		0,5	<b>0,5</b>	0	15,5	<b>15,5</b>
	Foglalkoztatás I. (nyelv)		2	<b>2</b>	0	62	<b>62</b>
	Kozmetikus marketing	1	1	<b>2</b>	36	31	<b>67</b>
	Alkalmazott biológia	2,5		<b>2,5</b>	90	0	<b>90</b>
	Alkalmazott kémia	2,5		<b>2,5</b>	90	0	<b>90</b>
	Kozmetikus szakmai ismeretek	4	3,5	<b>7,5</b>	144	108,5	<b>252,5</b>
	Kozmetikus anyagismeret	3	3	<b>6</b>	108	93	<b>201</b>
	Elektrokozmetika		2			62	
	Speciális kozmetikai eljárások		1	<b>1</b>	0	31	<b>31</b>
		<b>Szakmai elmélet összesen:</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>24</b>	<b>468</b>	<b>403</b>
	<b>Elmélet összesen:</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>32</b>	<b>612</b>	<b>527</b>	<b>1077</b>
Szakmai gyakorlat	Kozmetikus szakmai gyakorlat	16	15	<b>31</b>	576	465	<b>1041</b>
	Labor gyakorlat	2		<b>2</b>	72	0	<b>72</b>
	Speciális kozmetikai eljárások gyakorlat		2	<b>2</b>	0	62	<b>62</b>
	Elektrokozmetika gyakorlat		1	<b>1</b>	0	31	<b>31</b>
		<b>Gyakorlat összesen:</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>648</b>	<b>558</b>
	<b>Nyári szakmai gyakorlat</b>				<b>160</b>		<b>160</b>
	Osztályfőnöki	1	1	<b>2</b>	<b>36</b>	31	<b>67</b>
	<b>Összes óratervi óra:</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>70</b>	<b>1296</b>	<b>1116</b>	<b>2350</b>
	Szakmai elmélet	13	13	<b>26</b>	468	403	<b>871</b>
	Szakmai gyakorlat	18	18	<b>36</b>	808	558	<b>1366</b>
	<b>Összes szakmai óra</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>62</b>	1276	961	<b>2237</b>
				Szakmai elmélet			<b>39%</b>
				Szakmai gyakorlat			<b>61%</b>

## PEDAGÓGIAI PROGRAM MELLÉKLET

54 812 01 Fodrász szakgimnáziumi szakképzés közismeret nélkül  
2018. szeptember 1-től

Tantárgy							
		1/13.	2/14.	össz.	1/13.	2/14.	össz.
	Szakmai idegen nyelv	4	4	<b>8</b>	144	124	<b>268</b>
Szakmai elmélet	Foglalkoztatás II.		0,5	<b>0,5</b>	0	15,5	<b>15,5</b>
	Foglalkoztatás I.		2	<b>2</b>	0	62	<b>62</b>
	Alkalmazott biológia	1		<b>1</b>	36	0	<b>36</b>
	Alkalmazott kémia	1,5		<b>1,5</b>	54	0	<b>54</b>
	Művészeti ismeretek	1,5	1,5	<b>3</b>	54	46,5	<b>100,5</b>
	Fodrász szakmai ismeretek	4,5	2	<b>6,5</b>	162	62	<b>224</b>
	Fodrász anyagismeret	3,5	2	<b>5,5</b>	126	62	<b>188</b>
	Munkavédelem és marketing		1	<b>1</b>	0	31	<b>31</b>
		<b>Szakmai elmélet összesen:</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>21</b>	<b>432</b>	<b>279</b>
	<b>Elmélet összesen:</b>	16	13	29	576	403	979
Sz. gyakorlat	Fodrász szakmai gyakorlat	19	22	<b>41</b>	684	682	<b>1366</b>
	<b>Gyakorlat összesen:</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>41</b>	<b>684</b>	<b>682</b>	<b>1366</b>
	<b>Nyári szakmai gyakorlat</b>				<b>160</b>		<b>160</b>
	Osztályfőnöki	1	1	<b>2</b>	36	31	<b>67</b>
	<b>Összes óratervi óra:</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>72</b>	<b>1296</b>	<b>1116</b>	<b>2412</b>
	Szakmai elmélet	12	9	<b>21</b>	432	279	<b>711</b>
	Szakmai gyakorlat	19	22	<b>41</b>	844	682	<b>1526</b>
	<b>Összes szakmai óra</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>62</b>	1276	961	<b>2237</b>
		Szakmai elmélet					<b>32%</b>
		Szakmai gyakorlat					<b>68%</b>

## PEDAGÓGIAI PROGRAM MELLÉKLET

54 140 02 Pedagógiai- és családsegítő munkatárs szakgimnáziumi  
szakképzés közismeret nélkül

2018. szeptember 1-től

Tantárgy							
		1/13.	2/14.	össz.	1/13.	2/14.	össz.
	Szakmai idegen nyelv	4	4	<b>8</b>	144	124	<b>268</b>
Szakmai elmélet	Foglalkoztatás II.		0,5	<b>0,5</b>	0	15,5	<b>15,5</b>
	Foglalkoztatás I.		2	<b>2</b>	0	62	<b>62</b>
	Gondozás és egészségnevelés	2		<b>2</b>	72	0	<b>72</b>
	Pedagógia	9	1,5	<b>10,5</b>	324	46,5	<b>370,5</b>
	Pszichológia	9	1,5	<b>10,5</b>	324	46,5	<b>370,5</b>
	Pedagógiai szociológia		5	<b>5</b>	0	155	<b>155</b>
	Mentálhigiéné		3	<b>3</b>	0	93	<b>93</b>
	Szabadidő szervezés		5	<b>5</b>	0	155	<b>155</b>
	Kommunikáció		1	<b>1</b>	0	31	<b>31</b>
	Munkahelyi egészség- és biztonság		0,5	<b>0,5</b>	0	15,5	<b>15,5</b>
		<b>Szakmai elmélet összesen:</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>40</b>	<b>720</b>	<b>620</b>
	<b>Elmélet összesen:</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>48</b>	<b>864</b>	<b>744</b>	<b>1608</b>
Sz. gya- korlat	Kommunikációs gyakorlat	3	1	<b>4</b>	108	31	<b>139</b>
	Pedagógia gyakorlat	8	10	<b>18</b>	288	310	<b>598</b>
	<b>Gyakorlat összesen:</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>22</b>	<b>396</b>	<b>341</b>	<b>737</b>
	<b>Nyári szakmai gyakorlat</b>				<b>160</b>		<b>160</b>
	Osztályfőnöki	1	1	<b>2</b>	36	31	<b>67</b>
	<b>Összes óratervi óra:</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>72</b>	<b>1296</b>	<b>1116</b>	<b>2412</b>
	Szakmai elmélet	20	20	<b>40</b>	720	620	<b>1340</b>
	Szakmai gyakorlat	11	11	<b>22</b>	556	341	<b>897</b>
	<b>Összes szakmai óra</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>62</b>	<b>1276</b>	<b>961</b>	<b>2237</b>
				Szakmai elmélet			<b>60%</b>
				Szakmai gyakorlat			<b>40%</b>



**Szakközépiskolai közismereti óraterv valamennyi  
szakmacsoportra**

Tantárgy		Heti óraszám				Éves óraszám			
		9.	10.	11.	össz.	9.	10.	11.	össz.
<b>Közismeret</b>	Magyar-Kommunikáció	2	1,5	1,5	<b>5</b>	72	54	46,5	<b>172,5</b>
	Idegen nyelv	2	2	2	<b>6</b>	72	72	62	<b>206</b>
	Matematika	3	1,5	2	<b>6,5</b>	108	54	62	<b>224</b>
	Társadalomismeret	2	1		<b>3</b>	72	36	0	<b>108</b>
	Természetismeret								
	Természetismeret -FIZIKA	1			<b>1</b>	36	0	0	<b>36</b>
	Természetismeret -KÉMIA	1			<b>1</b>	36	0	0	<b>36</b>
	Természetismeret -BIOLÓGIA	1			<b>1</b>	36	0	0	<b>36</b>
	Testnevelés és sport	4	3	3	<b>10</b>	144	108	93	<b>345</b>
	Informatika	1	1		<b>2</b>	36	36	0	<b>72</b>
	Osztályközösség-építő Program	1	1	1	<b>3</b>	36	36	31	<b>103</b>

## PEDAGÓGIAI PROGRAM MELLÉKLET

**34 522 03 Elektronikai műszerész szakképesítés szakmai óraterve  
2016. szeptember 1-től.**

Tantárgy		Heti óraszám				Éves óraszám			
		9.	10.	11.	össz.	9.	10.	11.	össz.
Közismeret	Kommunikáció-Magyar nyelv és irodalom	2	1,5	1,5	<b>5</b>	72	54	46,5	<b>172,5</b>
	Idegen nyelv	2	2	2	<b>6</b>	72	72	62	<b>206</b>
	Matematika	3	1,5	2	<b>6,5</b>	108	54	62	<b>224</b>
	Társadalomismeret	2	1		<b>3</b>	72	36	0	<b>108</b>
	Természetismeret -FIZIKA	1			<b>1</b>	36	0	0	<b>36</b>
	Természetismeret -KÉMIA	1			<b>1</b>	36	0	0	<b>36</b>
	Természetismeret -BIOLÓGIA	1			<b>1</b>	36	0	0	<b>36</b>
	Testnevelés és sport	4	3	3	<b>10</b>	144	108	93	<b>345</b>
	Informatika	1	1		<b>2</b>	36	36	0	<b>72</b>
	Osztályközösség-építő Program	1	1	1	<b>3</b>	36	36	31	<b>103</b>
	<b>Közismeret összesen:</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>9,5</b>	<b>38,5</b>	<b>648</b>	<b>396</b>	<b>294,5</b>	<b>1339</b>
Szakmai elmélet	Munkahelyi egészség és biztonság	0,5			<b>0,5</b>	18	0	0	<b>18</b>
	Foglalkoztatás II.			0,5	<b>0,5</b>	0	0	15,5	<b>15,5</b>
	Foglalkoztatás I.			2	<b>2</b>	0	0	62	<b>62</b>
	Műszaki ismeretek	<b>3</b>			<b>3</b>	108	0	0	<b>108</b>
	Elektronika	<b>4,5</b>	3		<b>7,5</b>	162	108	0	<b>270</b>
	Elektronikus áramkörök		3	3	<b>6</b>	0	108	93	<b>201</b>
	Ipari alkalmazástechnika			3	<b>3</b>	0	0	93	<b>93</b>
	<b>Szakmai elmélet összesen:</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>8,5</b>	<b>22,5</b>	<b>288</b>	<b>216</b>	<b>263,5</b>	<b>767,5</b>
Szakmai gyakorlat	Műszaki informatika gyakorlat	2			<b>2</b>	72	0	0	<b>72</b>
	Műszaki gyakorlatok	3			<b>3</b>	108	0	0	<b>108</b>
	Elektronika gyakorlat	<b>4</b>	<b>8,5</b>		<b>12,5</b>	144	306	0	<b>450</b>
	Ipari alkalmazástechnika		<b>10,5</b>	<b>17</b>	<b>27,5</b>	0	378	527	<b>905</b>
	<b>Szakmai gyakorlat összesen:</b>	<b>9</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>45</b>	<b>324</b>	<b>684</b>	<b>527</b>	<b>1535</b>
<b>Elmélet összesen:</b>	<b>26</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>61</b>	<b>936</b>	<b>612</b>	<b>558</b>	<b>2106</b>	
<b>Összes óratervi óra:</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>106</b>	<b>1260</b>	<b>1296</b>	<b>1085</b>	<b>3641</b>	
<b>Nyári szakmai gyakorlat</b>					<b>140</b>	<b>140</b>		<b>280</b>	
Szakmai elmélet	8	6	8,5	<b>22,5</b>	288	216	263,5	<b>767,5</b>	
Szakmai gyakorlat	9	19	17	<b>45</b>	464	824	527	<b>1815,0</b>	
Összes szakmai óra	17	25	25,5	<b>67,5</b>	752	1040	790,5	<b>2582,5</b>	
					Elmélet	767,5		<b>30%</b>	
					Gyakorlat	1815,0		<b>70%</b>	

## PEDAGÓGIAI PROGRAM MELLÉKLET

**34 522 04 Villanszerelő szakképesítés szakmai óraterve  
2016. szeptember 1-től.**

Tantárgy		Heti óraszám				Éves óraszám			
		9.	10.	11.	össz.	9.	10.	11.	össz.
Közismeret	Kommunikáció-Magyar nyelv és irodalom	2	1,5	1,5	5	72	54	46,5	173
	Idegen nyelv	2	2	2	6	72	72	62	206
	Matematika	3	1,5	2	6,5	108	54	62	224
	Társadalomismeret	2	1		3	72	36	0	108
	Természetismeret -FIZIKA	1			1	36	0	0	36
	Természetismeret -KÉMIA	1			1	36	0	0	36
	Természetismeret -BIOLÓGIA	1			1	36	0	0	36
	Testnevelés és sport	4	3	3	10	144	108	93	345
	Informatika	1	1		2	36	36	0	72
	Osztályközösség-építő Program	1	1	1	3	36	36	31	103
		<b>18</b>	<b>11</b>	<b>9,5</b>	<b>38,5</b>	<b>648</b>	<b>396</b>	<b>295</b>	<b>1339</b>
Szakmai elmélet	Munkahelyi egészség és biztonság	0,5			0,5	18	0	0	18
	Foglalkoztatás II.			0,5	0,5	0	0	15,5	15,5
	Foglalkoztatás I.			2	2	0	0	62	62
	Műszaki ismeretek	3			3	108	0	0	108
	Épületvillamossági szerelés	1,5	3		4,5	54	108	0	162
	Elektrotechnikai számítások	2	1		3	72	36	0	108
	Villamosipari anyagismeret	1	1		2	36	36	0	72
	Vállalkozási ismeretek			1	1	0	0	31	31
	Ipari elektronika			1	1	0	0	31	31
	Villamos gépek			3	3	0	0	93	93
	Villamos műszaki ábrázolás		1	1	2	0	36	31	67
		<b>Elmélet összesen:</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>8,5</b>	<b>22,5</b>	<b>288</b>	<b>216</b>	<b>264</b>
Szakmai gyakorlat	Műszaki informatika	2			2	72	0	0	72
	Épületvillamossági mérés gyak.	1	2		3	36	72	0	108
	Szakmai gyakorlat	6	17	17	40	216	612	527	1355
	<i>Műszaki gyakorlatok</i>	3			3	108	0	0	108
	<i>Épületvillamossági szerelés gyak.</i>	3	17		20	108	612	0	720
	<i>Villamos gépek és berendezések üzemvitele, mérése</i>			17	17	0	0	527	527
		<b>Gyakorlat összesen:</b>	<b>9</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>45</b>	<b>324</b>	<b>684</b>	<b>527</b>
<b>Összes óratervi óra:</b>		<b>35</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>106</b>	<b>1260</b>	<b>1296</b>	<b>1085</b>	<b>3641</b>
<b>Nyári szakmai gyakorlat</b>					<b>0</b>	<b>140</b>	<b>140</b>		<b>280</b>
Szakmai elmélet		8	6	8,5	22,5	288	216	272	776
Szakmai gyakorlat		9	19	17	45	464	824	527	1815
Összes szakmai óra		17	25	25,5	67,5	752	1040	799	2591
						Elmélet	767,5		30%
						Gyakorlat	1815		70%

## PEDAGÓGIAI PROGRAM MELLÉKLET

**34 542 06 Női szabó szakképesítés szakmai óraterve  
2016. szeptember 1-től.**

Tantárgy		Heti óraszám				Éves óraszám			
		9.	10.	11.	össz.	9.	10.	11.	össz.
Közismeret	Kommunikáció-Magyar nyelv és irodalom	2	1,5	1,5	<b>5</b>	72	54	46,5	<b>172,5</b>
	Idegen nyelv	2	2	2	<b>6</b>	72	72	62	<b>206</b>
	Matematika	3	1,5	2	<b>6,5</b>	108	54	62	<b>224</b>
	Társadalomismeret	2	1		<b>3</b>	72	36	0	<b>108</b>
	Természetismeret -FIZIKA	1			<b>1</b>	36	0	0	<b>36</b>
	Természetismeret -KÉMIA	1			<b>1</b>	36	0	0	<b>36</b>
	Természetismeret -BIOLÓGIA	1			<b>1</b>	36	0	0	<b>36</b>
	Testnevelés és sport	4	3	3	<b>10</b>	144	108	93	<b>345</b>
	Informatika	1	1		<b>2</b>	36	36	0	<b>72</b>
	Osztályközösség-építő Program	1	1	1	<b>3</b>	36	36	31	<b>103</b>
	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>9,5</b>	<b>38,5</b>	<b>648</b>	<b>396</b>	<b>294,5</b>	<b>1339</b>	
Szakmai elmélet	Munkahelyi egészség és biztonság	0,5			<b>0,5</b>	18	0	0	<b>18</b>
	Foglalkoztatás II.			0,5	<b>0,5</b>	0	0	15,5	<b>15,5</b>
	Foglalkoztatás I.			2	<b>2</b>	0	0	62	<b>62</b>
	Ruhaipari anyag-és áruismeret	1	0,5	0,5	<b>2</b>	36	18	15,5	<b>69,5</b>
	Ruhaipari gyártáselőkészítés	0,5	0,5	1	<b>2</b>	18	18	31	<b>67</b>
	Szakrajz	1	1		<b>2</b>	36	36	0	<b>72</b>
	Textiltermékek szabásminta készítése	1			<b>1</b>	36	0	0	<b>36</b>
	Ruhaipari gépek üzemeltetése	0,5	0,5		<b>1</b>	18	18	0	<b>36</b>
	Textiltermékek gyártástechnológiája	<b>1,5</b>			<b>1,5</b>	54	0	0	<b>54</b>
	Lakástextíliák gyártástechnológiája	1			<b>1</b>	36	0	0	<b>36</b>
	Női ruhák szerkesztése, modellezése		2	<b>1,5</b>	<b>3,5</b>	0	72	46,5	<b>118,5</b>
	Női ruhák gyártástechnológiája		2	2	<b>4</b>	0	72	62	<b>134</b>
	Női ruhák értékesítése		0,5	0,5	<b>1</b>	0	18	15,5	<b>33,5</b>
	<b>Elmélet összesen:</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>248</b>	<b>752</b>
Szakmai gyakorlat	Szakrajz gyakorlat	0,5	1,5		<b>2</b>	18	54	0	<b>72</b>
	Anyagvizsgálatok gyakorlat		0,5	0,5	<b>1</b>	0	18	15,5	<b>33,5</b>
	Számítógépes ruhaipari gyártáselőkészítés gyakorlat	0,5	0,5	<b>1</b>	<b>2</b>	18	18	31	<b>67</b>
	Textiltermékek készítése gyakorlat	<b>6</b>			<b>6</b>	216	0	0	<b>216</b>
	Lakástextíliák készítése, javítása gyakorlat	3			<b>3</b>	108	0	0	<b>108</b>
	Női ruhák szerkesztése, modellezése gyakorlat		1,5	2	<b>3,5</b>	0	54	62	<b>116</b>
	Női ruhák készítése gyakorlat		<b>14</b>	<b>14</b>	<b>28</b>	0	504	434	<b>938</b>
	<b>Gyakorlat összesen:</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>17,5</b>	<b>5</b>	<b>360</b>	<b>648</b>	<b>542,5</b>	<b>1550,5</b>
<b>Összes óratervi óra:</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>65,5</b>	<b>1260</b>	<b>1296</b>	<b>1085,0</b>	<b>3641,0</b>	
<b>Nyári szakmai gyakorlat</b>				<b>0</b>	<b>140</b>	<b>140</b>		<b>280,0</b>	
Szakmai elmélet	7	7	8	<b>22</b>	252	252	248	<b>752,0</b>	
Szakmai gyakorlat	10	18	17,5	<b>5</b>	500	788	542,5	<b>1830,5</b>	
Összes szakmai óra	17	25	25,5	<b>67,5</b>	752	1040	790,5	<b>2582,5</b>	
					Elmélet	752		<b>29%</b>	
					Gyakorlat	1830,5		<b>71%</b>	

## PEDAGÓGIAI PROGRAM MELLÉKLET

Szakközépiskola érettségi megszerzésére irányuló nappali tagozatos  
képzés 12-13. évfolyama

2016. szeptember 1-től

Tantárgyak	Heti óraszámok		Éves óraszámok		
	évfolyam		évfolyam		
	12.	13.	12.	13.	
Magyar nyelv	2	2	72	62	
Irodalom	5	5	180	155	
Idegen nyelv (Angol/Német)	7	7	252	217	
Matematika	7	7	252	217	
Történelem, társadalmi és állampolgári ismeretek- Etika	4	5	144	155	
Természetismeret	Fizika	1	0	31	
	Kémia	1		36	
	Földrajz		1	0	31
	Biológia	1		36	
Informatika	2	2	72	62	
Osztályfőnöki óra	1	1	36	31	
Testnevelés és sport	5	5	180	155	
<b>Kötelező tanórai foglalkozások</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>1260</b>	<b>1116</b>	
<b>Összesen</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>1260</b>	<b>1116</b>	

*Az érettségi felkészítés tanórán kívül nem kötelező tanórai foglalkozás*

## PEDAGÓGIAI PROGRAM MELLÉKLET

**FELNŐTTOKTATÁS**

Szakközépiskola érettségi megszerzésére irányuló ESTI TAGOZATOS  
képzés 12-13. évfolyama

2016. szeptember 1-től

		Heti óraszámok		Éves óraszámok	
		évfolyam		évfolyam	
Tantárgyak		12.	13.	12.	13.
Magyar nyelv		1	1	36	31
Irodalom		3	3	108	93
Idegen nyelv (Angol/Német)		4	4	144	124
Matematika		4	4	144	124
Történelem, társadalmi és állampolgári ismeretek - Etika		4	4	144	124
Természetismeret	Fizika		0,5	0	15,5
	Kémia	0,5		18	0
	Földrajz		0,5	0	15,5
	Biológia	0,5		18	0
Informatika		1	1	36	31
<b>Kötelező tanórai foglalkozások</b>		<b>18</b>	<b>18</b>	<b>648</b>	<b>558</b>
<b>Összesen</b>		<b>18</b>	<b>18</b>	<b>648</b>	<b>558</b>

*Az érettségi felkészítés tanórán kívül nem kötelező tanórai foglalkozás*

## PEDAGÓGIAI PROGRAM MELLÉKLET

54 812 02 Kozmetikus szakgimnáziumi szakképzés közismeret nélkül  
esti tagozat  
2016. szeptember 1-től

		13.			14.	
		esti tagozat				
		éves		ögy	éves	
		e	gy		e	gy
A fő szakképesítésre vonatkózóán:	Összesen	252	432	160	217	372
	Összesen	684			589	
Összes szakmai óra összefüggő szakmai gyakorlat nélkül				1273		
összes elmélet		37%		469		
összes gyakorlat		63%		804		
		heti óraszám		ögy	heti óraszám	
		e	gy		e	gy
A teljes szakképesítésre vonatkózóán:	Összesen	7	12	160	7	12
	Összesen	19			19	
11499-12 Foglalkoztatás II.	Foglalkoztatás II.				8	
11498-12 Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén)	Foglalkoztatás I.				15	
11720-16 Kozmetikus szakmai gyakorlat	Kozmetikus szakmai gyakorlat		396			310
	Laboratóriumi gyakorlat		36			
11721-16 Kozmetikus szakmai elmélet	Alkalmazott biológia	36				
	Alkalmazott kémia	54				
	Szakmai ismeretek	63			62	
	Anyagismeret	63			62	
11722-16 Elektrokozmetika	Elektrokozmetika				38	
	Elektrokozmetika gyakorlat					31
11723-16 Speciális kozmetikai eljárások	Speciális kozmetikai eljárások				16	
	Speciális kozmetikai eljárások gyakorlat					31
11724-16 Kozmetikus marketing	Kozmetikus marketing	36			16	

## PEDAGÓGIAI PROGRAM MELLÉKLET

54 812 01 Fodrász szakgimnáziumi szakképzés közismeret nélkül  
esti tagozat  
2018. szeptember 1-től

Modulok/Tantárgyak		13.		14.			
		esti tagozat					
		éves óraszám		ögy	éves óraszám		
		e	gy		e	gy	
A teljes szakképesítésre vonatkozóan:	Összesen	180	504	160	155	434	
	Összesen	684			589		
Összes szakmai óra összefüggő szakmai gyakorlat nélkül				1273			
összes elmélet	26%	335					
összes gyakorlat	74%	938					
		heti óraszám		ögy	heti óraszám		
		e	gy		e	gy	
A teljes szakképesítésre vonatkozóan:	Összesen	5	14	160	5	14	
	Összesen	19			19		
11499-12 Foglalkoztatás II.	Foglalkoztatás II.				8		
11498-12 Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén)	Foglalkoztatás I.				15		
11707-16 Fodrász manuális alpműveletek	Szakmai ismeretek	9					
	Alkalmazott biológia	18					
	Alkalmazott kémia	36					
	Művészeti ismeretek	9					
	Fodrász szakmai gyakorlat 1.		72				
11706-16 Férfi frizurakészítés	Szakmai ismeretek	9					
	Művészeti ismeretek	27					
	Fodrász szakmai gyakorlat 2.		168				
11708-16 Fodrász vegyszeres műveletek	Szakmai ismeretek	36					
	Anyagismeret	36					
	Fodrász szakmai gyakorlat 3.		264				
11705-16 Női frizurakészítés	Szakmai ismeretek				47		
	Anyagismeret				47		
	Művészeti ismeretek				23		
	Fodrász szakmai gyakorlat 4.					434	
11709-16 Szépségszalon üzemeltetése	Munkavédelem és marketing				15		



## PEDAGÓGIAI PROGRAM MELLÉKLET

34 542 06 Női szabó szakközépiskolai szakképzés közismeret nélkül  
esti tagozat  
2018. szeptember 1-től

34 542 06 NŐI SZABÓ		Szakközépiskolai képzés közismereti oktatás nélkül ESTI TAGOZAT											
		1. évfolyam			2. évfolyam			1. évfolyam			2. évfolyam		
		éves óraszám		ögy	éves óraszám		HETI óraszám	éves óraszám		HETI óraszám	éves óraszám		
		e	gy		e	gy		e	gy		e	gy	
A fő szakképesítésre vonatkozóan:	Összesen	252	504	100	217	434	7	14	100	7	14		
	Összesen	756			651			21					
	Összes szakmai óra	1407			42								
	szakmai elmélet összesen	469			33%			14			33%		
	szakmai gyakorlat összesen összefüggő gyakorlat nélkül	938			67%			28			67%		
11499-12 Foglalkoztatás II.	Foglalkoztatás II.	9					0,25						
11497-12 Foglalkoztatás I.	Foglalkoztatás I.	36					1						
10113-16 Ruhaiipari anyagvizsgálatok	Ruhaiipari anyag- és áruismeret	9			15		0,25			0,5			
	Anyagvizsgálatok gyakorlat		18			15		0,5			0,5		
10114-16 Ruhaiipari gyártmánytervezés	Ruhaiipari gyártás-előkészítés	18			16		0,5			0,5			
	Szakrajz	18			31		0,5			1			
	Szakrajz gyakorlat		36			15		1			0,5		
	Számítógépes ruhaiipari gyártás- előkészítés gyakorlat		18			16		0,5			0,5		
10115-16 Textiltermékek összeállítása	Textiltermékek szabásminta készítése	18					0,5						
	Ruhaiipari gépek üzemeltetése	9			8		0,25			0,25			
	Textiltermékek gyártástechnológiája	27					0,75						
	Textiltermékek készítése gyakorlat		108					3					
10118-16 Lakástextiliák készítése	Lakástextiliák gyártástechnológiája	18					0,5						
	Lakástextiliák készítése, javítása gyakorlat		63					1,75					
10120-16 Női ruhák készítése és értékesítése	Női ruhák szerkesztése, modellezése	36			62		1			2			
	Női ruhakészítés gyártás- technológiája	36			76		1			2,5			
	Női ruhák értékesítése	9			9		0,25			0,25			
	Női ruhák szerkesztése, modellezése gyakorlat		45			31		1,25			1		
	Női ruhák készítése gyakorlat		216			357		6			11,5		
10500-16 Munkahelyi egészség és biztonság	Munkahelyi egészség és biztonság	9					0,25						

## PEDAGÓGIAI PROGRAM MELLÉKLET

34 522 04 Villanszerelő szakközépiskolai szakképzés közismeret nélkül  
esti tagozat  
2018. szeptember 1-től

<b>FELNÖTTOKTATÁS- ESTI TAGOZAT</b>						
<b>34 522 04 Villanszerelő szakképzés szakmai óraterve</b>						
Szakmai követelmény-modulok	Tantárgyak	Szakképzés közismereti oktatás nélkül				
		1. évfolyam			2. évfolyam	
		elméleti éves óraszám	gyakorlati éves óraszám	ögy	elméleti éves óraszám	gyakorlati éves óraszám
11500-12 Munkahelyi egészség és biztonság	Munkahelyi egészség és biztonság	10				
11499-12 Foglalkoztatás II.	Foglalkoztatás II.				5	
11497-12 Foglalkoztatás I.	Foglalkoztatás I.				20	
10007-12 Informatikai és műszaki alapok	Műszaki informatika gyakorlat		16			
	Műszaki ismeretek	55				
	Műszaki gyakorlatok		52	60		36
10023-12 Épületvillamossági szerelés	Épületvillamossági szerelés	45			35	
	Épületvillamossági szerelés gyakorlata		315	80		
	Épületvillamossági mérések gyakorlat		49	20		31
	Vállalkozási ismeretek				10	
	Ipari elektronika				10	
	Elektrotechnikai számítások	35			15	
10024-12 Villamos gépek és ipari elosztóberendezések szerelése	Villamosipari anyagismeret	10			15	
	Villamos gépek és berendezések				35	
	Villamos műszaki ábrázolás	25			15	
	Villamos gépek és berendezések üzemvitelének, mérésének gyakorlata					317
<b>Összes heti óra</b>		5	12	160	5	12
<b>Összes heti szakmai óra</b>		17			17	
<b>Összes évi óra</b>		180	432	160	160	384
<b>Összes szakmai elmélet/gyakorlat</b>		összefüggő gyakorlat nélkül			340	816
<b>Évi összes szakmai óra</b>		összefüggő gyakorlat nélkül				1156
<b>Szakmai elmélet, szakmai gyakorlat aránya</b>					29%	71%