

Iktatószám: FSG/155/2020.

**Miskolci Egyetem Ferenczi Sándor Egészségügyi Szakgimnázium**  
*(3529 Miskolc, Szigethy Mihály út 8.)*

**DIGITÁLIS OKTATÁS ELJÁRÁSRENDJE**  
**2020. március 16.**



## **Digitális munkarend eljárásrendje**

A katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény 51. § (4) bekezdés *b)* pontjában meghatározott hatáskörében eljárva – figyelemmel a veszélyhelyzet kihirdetéséről szóló 40/2020. (III. 11.) Korm. rendeletre – az Innovációs és Technológiai Miniszter meghatározta a szakképzési alapfeladat-ellátás rendjét.

### **Eljárásrend célja, hatálya**

#### **Az Eljárásrend célja**

Az eljárásrend célja, hogy a Miskolci Egyetem Ferenczi Sándor Egészségügyi Szakgimnázium a jogszabályi keretek között, a sajátosságainak figyelembevételével meghatározza a digitális munkarend alapján történő oktatási tevékenység valamennyi fontos kérdését.

#### **Az Eljárásrend hatálya**

Az Eljárásrendben foglaltak végrehajtása mindenki számára kötelező.

Az Eljárásrendben foglalt előírásoktól nagymértékben eltérni nem lehet.

#### **Személyi hatálya**

Az Eljárásrend személyi hatálya kiterjed a Miskolci Egyetem Ferenczi Sándor Egészségügyi Szakgimnázium állományába tartozó munkavállalókra, tanulókra, az intézménynél ideiglenesen vagy állandó jelleggel foglalkoztatott dolgozókra, még akkor is, ha az intézményen kívül végzik a munkát.

#### **Időbeni hatálya**

Az Eljárásrend időbeni hatálya 2020. március 16. -tól visszavonásig terjed ki.

**A fentiek alapján intézményünkben az alábbi intézkedéseket hoztuk:**

- A szakképzés 2020. március 16. napjától a közismereti és szakmai elméleti ismeretanyag oktatása tekintetében **tantermen kívüli, digitális munkarendben** került megszervezésre a **nappali és esti (felnőttoktatás) munkarend helyett.**
- Ha a tanulónak otthonában nem áll rendelkezésére a digitális munkarend alkalmazásához szükséges eszköz vagy internet-elérés, – korlátozott számban – az iskolában rendelkezésre álló informatikai eszközök (tablet, laptop) a tanuló, illetve kiskorú esetén szülője/gondviselője által átvehető, átvételi elismervény aláírása mellett. Ennek igényét az osztályfőnökök értesítésével vagy az iskola titkárságán lehet jelezni.
- Amennyiben a tanulónak otthonában nem áll rendelkezésére a digitális munkarend alkalmazásához szükséges eszköz vagy internet-elérés és az iskolai eszközök már kiadásra kerültek, és egyéb más módon nem megoldható, iskolánk gondoskodhat arról, hogy a tanulók részére munkanapokon biztosított napközbeni felügyelet keretében az intézmény eszközeit, internet-elérését legfeljebb 5 fős csoportokban, személyenként külön eszköz biztosításával, a járványügyi előírások – különös tekintettel az eszközök minden használatát követő azonnali fertőtlenítésére – szigorú betartása mellett használhassák. Az igényt az osztályfőnökök értesítésével vagy az iskola titkárságán lehet jelezni. Az eszközök használatát az intézmény könyvtárában biztosítjuk tanári felügyelettel.
- A digitális oktatás során a pedagógusok által használt szoftverek meghatározása a tanulók technikai eszköz teljesítményének minél alacsonyabb szintű igénybe vételével történt. Főként olyan programok használata ajánlott, melyekkel a tanulók laptopon, kisebb teljesítményű okos telefonon, illetve tableten egyaránt tudnak dolgozni.

## 1. Egészségügyi/szociális ágazati nappali munkarendű képzés rendelkezései:

- A 9-12. évfolyamban tanulók számára munkanapokon 4 órában, 9:00-tól 13:00 óráig (heti 20 óra, 4 x 45 perc) kötelező az online tanórai részvétel, meghatározott órarend szerint. (1 sz. melléklet digitális tanrend órarendje) További órák megtartása az alábbiak szerint.
- Digitális csengetési rend:

| Tanóra | Tanóra kezdete | Tanóra vége |
|--------|----------------|-------------|
| 1.     | 9:00           | 9:45        |
| 2.     | 10:00          | 10:45       |
| 3.     | 11:00          | 11:45       |
| 4.     | 12:00          | 12:45       |

- A digitális oktatás megvalósítása céljából a tanulócsoportok számára Google Classroom került létrehozásra, melyen keresztül a tananyagok átadása, a számonkérés, illetve annak chat falán keresztül a közvetlen jelelét is megvalósítható.
- A heti 20 órában a tantárgyak óraszámainak meghatározása a 9-11. évfolyamban a kerettanterv szerinti kötelező óraszámok arányosításával történt. A heti 35 óra 60%-a kerül kötelező online jelenléttel megtartásra. A kötelező online jelenléten kívüli további 40 % tanóra tanári instrukciók alapján egyéni felkészülés formájában valósul meg, melynek számonkérésére a kötelező online jelenlét során vagy egyéb számonkérési módon van lehetőség. (Beadandó dolgozat, teszt kitöltése tetszőleges időpontban, kiselőadás és/vagy ppt készítés, stb.) A szakmai elméleti oktatásra osztályonként 2 fő szakmai elméletet oktató pedagógus került kijelölésre, akik koordinálják az osztályban szakmai tantárgyat tanító valamennyi kolléga munkáját. A tananyag tartalom megegyezik a kerettantervben foglaltakkal. A kötelező online jelenlét során megtartott szakmai elméleti órák tantárgyankénti súlyozása a kerettantervi óraszámok arányosításával történt. Ezen

túlmenően az egy osztályban szakmai elméletet tanító kollégák között, valamint a pedagógusok és tanulók között folyamatos a kapcsolattartás.

- A 12. évfolyamon a heti 20 óra digitális órakeretben az érettségi tantárgyak oktatása, azaz érettségire történő felkészítés folyik. Az érettségi tantárgyakon kívüli tantárgyak tekintetében a tanóra tanári instrukciók alapján egyéni felkészülés formájában valósul meg, melynek számonkérésére a kötelező online jelenlét során vagy egyéb számonkérési módon van lehetőség. (Beadandó dolgozat, teszt kitöltése tetszőleges időpontban, kiselőadás és/vagy ppt készítés, stb.) A szakmai elméleti oktatásra osztályonként 2 fő szakmai elméletet oktató pedagógus került kijelölésre, akik koordinálják az osztályban szakmai tantárgyat tanító valamennyi kolléga munkáját. A tananyag tartalom megegyezik a kerettantervben foglaltakkal. A kötelező online jelenlét során megtartott szakmai elméleti órák tantárgyankénti súlyozása a kerettantervi óraszámok arányosításával történt. Ezen túlmenően az egy osztályban szakmai elméletet tanító kollégák között, valamint a pedagógusok és tanulók között folyamatos a kapcsolattartás.
- A szakmai gyakorlati oktatást szintén digitális munkarendben, részben egyéni felkészüléssel, illetve projektfeladat előírásával teljesítik a tanulók.

## **2. Egészségügyi/szociális nappali munkarendű szakképzés rendelkezései:**

- Az 5/13., 1/13. és 2/14. évfolyamban tanulók számára kötelező online tanórai részvétel előírt időpontban nem kötelező, a tananyag átadása az osztályfőnök és a szakmai oktatásért felelős kijelölt személy koordinálásával – a szaktanárok által – folyamatosan történik.
- A digitális oktatás megvalósítása céljából a tanulócsoporthoz számára intézményünk ajánlása a Google Classroom, vagy Facebook és/vagy Messenger csoport létrehozása,

melyeken keresztül a tananyagok átadása, a számonkérés, illetve a közvetlen jelenlét is megvalósítható.

- A tananyagtartalom követi a szakképzési kerettantervben foglaltakat, kiemelt figyelemmel a komplex szakmai vizsgára való felkészítésre, illetve az adott szakmához kapcsolódó szakmai és vizsgáztatási követelmények előírásaira.
- A szakmai gyakorlati oktatást szintén digitális munkarendben, részben egyéni felkészüléssel, illetve projektfeladat előírásával teljesítik a tanulók. A tanulók könnyebb elérése és a számon kérhetőség céljából a gyakorlóléhelyek digitális osztálytermet hozhatnak létre, melyben oktató filmek, feladatlapok, egyéb tananyag átadására van lehetőség, majd a számonkéréshez szintén ezen a felületen a tananyag tartalomhoz kapcsolódó tesztek kitöltésére van lehetőség.

### **3. Egészségügyi/szociális esti munkarendű felnőttoktatás szakképzés rendelkezései:**

- Az E/1/13., E/2/14. és E/1/15. évfolyamban tanulók számára kötelező online tanórai részvétel előírt időpontban nincs, a tananyag átadása az osztályfőnök koordinálásával – a szaktanárok által – folyamatosan történik.
- A digitális oktatás megvalósítása céljából a tanulócsoporthoz számára intézményünk ajánlása a Google Classroom, vagy Facebook és/vagy Messenger csoport létrehozása, melyeken keresztül a tananyagok átadása, a számonkérés, illetve a közvetlen jelenlét is megvalósítható.
- A tananyagtartalom követi a szakképzési kerettantervben foglaltakat, kiemelt figyelemmel a komplex szakmai vizsgára való felkészítésre, illetve az adott szakmához kapcsolódó szakmai és vizsgáztatási követelmények előírásaira.
- A szakmai gyakorlati oktatást szintén digitális munkarendben, részben egyéni felkészüléssel, illetve projektfeladat előírásával teljesítik a tanulók. A tanulók könnyebb elérése és a számon kérhetőség céljából az osztályfőnök digitális osztálytermet és/vagy

Facebook csoportot hoz létre, melyben oktató filmek, feladatlapok, egyéb tananyag átadására van lehetőség, majd a számonkéréshez szintén ezen a felületen a tananyag tartalomhoz kapcsolódó tesztek kitöltése lehetséges. A sikeres gyakorlati vizsga érdekében a felkészítést – a gyakorlat elméleti háttérét - a szakma specifikus tantárgyakat legmagasabb óraszámú tanító kolléga koordinálja. A kizárólag gyakorlatban elsajátítható ismeretek/munkafolyamatok gyakorlására a veszélyhelyzet feloldását követően tömbösítve lesz lehetőség.

- A felnőttoktatásban a tananyag átadásának ütemezése az eddig érvényben lévő órarend szerint történik.

#### **4. A digitális oktatás során alkalmazott módszerek, munkaformák, a tanulók tanulmányi előrehaladásának ellenőrzésének, beszámoltatásának, értékelésének rendje**

- *A társadalomtudományi munkaközösség (magyar nyelv és irodalom, történelem, etika és művészetek tantárgy):*

A munkaközösség feladata segíteni a kialakult helyzetre való tekintettel azt, hogy a tanulók otthonukban is tudjanak tanulni fejlődni és a végzős diákok megfelelően fel tudjanak készülni az érettségire.

A tananyag összeállítása során figyelembe kell venni, hogy az maximálisan megfeleljen a kerettanterv követelményeinek. A digitális tananyagok kiválasztása során az Oktatási Hivatal honlapján megjelölt ajánlásokat kell figyelembe venni.

A tanulók számonkérése folyamatosan történik. A Google Classroom chat falán a tanuló kérdéseire is azonnali válaszadás lehetséges. A 12. évfolyam esetében a korábbi érettségi feladatlapok megoldása gyakorlásképpen folyamatosan történik.

- ✓ Hangoskönyvek
- ✓ Elektronikus olvasókönyv
- ✓ Elektronikusan elérhető tankönyvek
- ✓ Online színházi előadások, tananyagok

- ✓ REDMENTA alkalmazása

- **Matematika/fizika/informatika munkaközösség:**

A tananyag átadása a kerettanterv szerint, a tanmenetet követve történik.

Fizika tantárgy esetében video-bejátszások alkalmazása történik az aktuális tananyaghoz, valamint projektmunkák kitűzése és határidőre való bekérése (főleg PPT formában).

A matematika tantárgy oktatásában az alábbi módszerek alkalmazása valósul meg:

- ✓ „mateking.hu” - MATEK egyszerűen (a középiskolai tananyag átfogó ismereteit tartalmazza)
- ✓ „Zseni leszek” - YouTube videók alkalmazása
- ✓ „Oktondi,, - Matematika (módszertanok, szemléltetések)
- ✓ „Zanza Tv,, – matematika (Google Searc)
- ✓ Geogebra tananyagai, szemléltetései
- ✓ Az érettségi előtt álló tanulóknak: érettségi feladatsorok kitűzése, megoldások áttekintése, (segítség a tanulóknak)
- ✓ További, ábrákat, szemléltetéseket tartalmazó tananyagok elküldése (9. évfolyamom jelenleg: függvénytranszformációk)
- ✓ REDMENTA alkalmazása

- **A természettudományi és testnevelés munkaközösség:**

Biológia tantárgy esetében:

- ✓ Ppt., tankönyvi forrás megadásával tananyag feldolgozás, melyhez kiadásra kerülnek a visszaküldendő feladatok.
- ✓ Ellenőrzés: megadott időpontra REDMENTÁS feladatlap megoldása. Kahoot alkalmazása.
- ✓ Érettségizők: tételek kidolgozása - kézzel írva, majd lefotózva, visszaküldve, illetve előző évi érettségi tesztek kidolgozása, visszaküldése.



- ✓ Ankocka és learningappset alkalmazása.
- ✓ Okos Doboz használata – biológia feladatok
- ✓ Projekt munka kiadása
- ✓ Youtube – szervek, szervrendszerek működése, anatómiai videók magyarul
- ✓ Saját készítésű feladatlapok közzététele
- ✓ Hasznos linkek megosztása

Testnevelés tantárgy esetében:

- ✓ Otthon elvégezhető gyakorlatsor megadása. Interneten megtalálható sport és mozgásformákat tartalmazó videók elküldése a tanulók számára, ezek alapján meghatározott feladat kidolgozása.
- ✓ Sportági projekt feladat elkészítése.
- ✓ Ellenőrzés: tesztek, applikációk letöltésével visszaellenőrizhető mozgás.

- ***Idegen nyelvi munkaközösség (angol, német)***

- ✓ A munkaközösség tagjai egy zárt e-mail-, illetve egy Facebook - csoportban tartja a kapcsolatot egymással.
- ✓ A munkaközösség kiemelt figyelmet fordít a digitális konzultáció lehetőségére a tantárgyak kommunikatív jellegére tekintettel.
- ✓ Rendszeres számonkérés történik mind írásban, mind szóban video chat felhasználásával.
- ✓ Érettségizők esetében: korábbi érettségi feladatlapok megoldása.
- ✓ A tananyag megfelel a kerettanterv követelményeinek, az Oktatási Hivatal honlapján megjelent ajánlásokat és a korábban már az oktatás során használt digitális tananyagokat felhasználva.
- ✓ A diákok számára a tankönyvek pdf. formátumú verziója és hanganyaga a hallott szövegértési kompetencia otthoni fejlesztése céljából digitálisan is elérhető formába kerül.
- ✓ Az online egynyelvű- és kétnyelvű szótárak oldalai is felhasználásra kerülnek.

- ✓ A tanári magyarázatot igénylő tananyag részek oktatása előzetesen felvett tanári videók megosztásával valósul meg.
- ✓ REDMENTA
- ✓ KAHOOT

- ***Szakmai munkaközösség:***

- ✓ A 9-12. évfolyamban a szakmai tantárgyak oktatásának koordinálása céljából osztályonként 2 fő szakmai elméletet oktató tanár került kijelölésre.
- ✓ A szakmai ismeretek kerettantervben található átfedéseinek figyelembe vételével a tanmenet ésszerű módosításra került.
- ✓ A szakmai tananyagok elküldése a tanulók számára folyamatosan történik, az anyaghoz tartozó szakirodalom megadásával (tankönyv-oldalszám, digitális tankönyv olvasható formában).
- ✓ Saját készítésű vázlatok és ppt-k, oktató videók linkjének küldése.
- ✓ A számonkérés: házi feladat – kézzel írva, lefotózva és visszaküldve.
- ✓ A vizsga előtt álló osztályok esetében korábbi írásbeli vizsga feladatlapok kitöltése.
- ✓ Használt eszközök: Google Classroom, Kréta, Messenger-zártcsoportok, Facebook-zártcsoportok, Youtube videók: pl. Medicatio (oktató videók)
- ✓ A külső óraadókkal történő kapcsolattartás az osztályban kijelölt szakmai elméletet oktató tanár feladata. Az óraadók a következő tananyagot, az ahhoz tartozó forrás megjelöléseket, illetve a számonkérés eszközeit folyamatosan küldik meg a felelős szaktanárnak. Szükség esetén egy-egy tananyag megbeszélése céljából 9-12. évfolyam esetében az óraadó is bekapcsolódik az online jelenlét során tartott szakmai tanórába.
- ✓ A nappali munkarendű szakképzés, illetve az esti felnőttoktatás esetén az óraadó feladata az online tananyagok felkutatása, saját digitális tananyagok készítése, ezek továbbítása a tanulók felé, továbbá a számonkéréshez használatos feladatlapok összeállítása, valamint kapcsolattartás az intézmény vezetésével, osztályfőnökkel, kollégákkal, valamint a tanulókkal.

## **5. A pedagógusok, oktatók munkavégzésének formái, rendje, a tanórák dokumentálása:**

- Az oktatásban közvetlenül résztvevő pedagógusok a digitális oktatást saját otthonukból végzik.

- Amennyiben a pedagógusnak nincs a digitális oktatás megvalósításához megfelelő minőségű informatikai eszköze, az oktatást – az iskola igazgatójával történt egyeztetés alapján – az iskola épületéből is végezheti. Ez esetben az intézmény pedagógusonként külön helyiséget biztosít a munkavégzés céljából. A 60. életévüket betöltött munkavállalók számára az iskolában történő munkavégzés nem javasolt.
- A 9-12. évfolyamban tanulók számára munkanapokon 4 órában, 9:00-tól 13:00 óráig (heti 20 óra, 4 x 45 perc) kötelező az online tanórai részvétel, mely egyben a tantárgyat tanító pedagógus azonos idejű részvételével történik. A további órák megtartása és a számonkérés a feladatok online megküldésével történik.
- A digitális munkarend heti 20 óra kötelező időtartamára egyedi órarend készült. (1 sz. melléklet) A heti 20 órán felüli időtartamban a pedagógus feladata az online tananyagok felkutatása, saját digitális tananyagok készítése, a számonkéréshez használatos feladatlapok összeállítása, valamint kapcsolattartás az intézmény vezetésével, osztályfőnökkel, kollégákkal, valamint a tanulókkal.
- A szakképzésben résztvevő osztályok esetében a tanulókkal való kapcsolattartás folyamatos a szaktanár a tanulócsoporthoz létrehozott Google Classroom osztályteremben vagy Facebook csoportban előre egyeztetett időpontokban rendelkezésre áll. A tanulókkal való közvetlen kapcsolat időtartamán kívül a pedagógus/óraadó feladata az online tananyagok felkutatása, saját digitális tananyagok készítése, a számonkéréshez használatos feladatlapok összeállítása, valamint kapcsolattartás az intézmény vezetésével, osztályfőnökkel, kollégákkal, valamint a tanulókkal.
- A tanórákat a pedagógusok és az óraadók a Kréta rendszerben továbbra is kötelesek dokumentálni. A tanulók eredményeit, értékelését, érdemjegyeit a Google Classroomban és a Kréta rendszerben is dokumentálni kell.
- A kötelező online jelenlétkor felmerülő hiányzások dokumentálása a Kréta rendszerben a tanóra könyvelésével egyidejűleg kötelező, melynek nyomon követése továbbra is az

osztályfőnökök feladata. Bármelyik tanuló esetében előforduló többszöri hiányzást az osztályfőnöknek haladéktalanul jelentenie kell az intézményvezetőnek.

#### **6. A feladatellátás koordinálása és nyomon követése:**

- Az iskola intézményvezetője valamennyi munkanapon 8:00 – 16:00 óráig az intézményben tartózkodik, egyébként 0-24 órában ügyeletet lát el, valamint 7:30 – 20:00 óráig e-mailben és telefonon elérhető.
- A digitális oktatással kapcsolatos valamennyi helyben hozható intézkedés meghozatalára kizárólag az intézményvezető jogosult (pl.: pedagógus esetében iskolában történő munkavégzés engedélyezése, tanulók által iskolai eszköz igénybevétele, tanulócsoport létrehozása és engedélyezése, illetve felügyelő tanár biztosítása, stb.)
- A feladatellátás koordinálásának segítése céljából munkanapokon 8:00 – 16:00 óráig az intézményvezető mellett 1 fő intézményvezető-helyettes az intézményben tartózkodik.
- Az intézményben tartózkodásra aznapra nem kijelölt intézményvezető-helyettes vezetői, illetve osztályfőnöki és szaktanári feladatait otthonából, távmunkában látja el.
- A munkaközösség-vezetők folyamatosan figyelemmel kísérik a munkaközösség tagjainak munkavégzését, és arról minden héten hétfőn e-mailben beszámolót küldenek az intézmény vezetése részére.


#### **7. A tanulók, a szülők és az alkalmazottak tájékoztatásának eszközei és csatornái:**

A hatékony tájékoztatás megvalósítása érdekében a feladat ellátásába valamennyi osztályfőnök bevonásra került. A tanulók és a szülők elérése elsősorban az osztályfőnöki munkaközösség feladata, mely az alábbiak szerint valósul meg:

- ✓ Tanulók és szülők tájékoztatása internetes felületeken, illetve telefonon a digitális munkarendű oktatásról.

- ✓ Tanulók Gmail-es elérhetőségének létrehozása, majd összegyűjtése a Classroom osztályterem használata, illetve kapcsolattartás céljából.
- ✓ Az internet és eszközellátottság felmérése a diákok és szülők körében.
- ✓ Tanulók és szülők értesítése az iskolában maradt taneszközök átvételéről időbeosztás szerint (2. sz. melléklet)
- ✓ Tanulók és szülők értesítése az online oktatás során alkalmazott internetes felületről, kezeléséről.
- ✓ A tantárgyi kurzusok kódjairól tájékoztatás a tanulóknak, segítségnyújtás, ha nem sikerül belépnie az adott tantárgy kurzusába.
- ✓ A Kréta üzenet és házi feladat funkció további használata a tanulók és a szülők tájékoztatása céljából.
- ✓ Az intézménnyel és a pedagógusokkal történő kapcsolatfelvétel megkönnyítése céljából az intézmény titkárságának telefonon történő megkeresésére is van lehetőség.

Miskolc, 2020. március 16.



**Zsúdel Antónia Orsolya**  
**intézményvezető**

Digitális oktatás órarendje

Osztályok összesített órarendje

Miskolci SZC Ferenczi Sándor Egészségügyi Szakgimnáziuma, Szigethy Mihály u. 8.

|      | Hétfő |       |      |       |       | Kedd  |      |     |      |       | Szerda |      |     |      |       | Csütörtök |      |     |      |       | Péntek |      |     |      |       |
|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|-----|------|-------|--------|------|-----|------|-------|-----------|------|-----|------|-------|--------|------|-----|------|-------|
|      | 1     | 2     | 3    | 4     | 5     | 1     | 2    | 3   | 4    | 5     | 1      | 2    | 3   | 4    | 5     | 1         | 2    | 3   | 4    | 5     | 1      | 2    | 3   | 4    | 5     |
|      | szaki | test  | irf  | magy  | szaki | szaki | test | irf | magy | szaki | szaki  | test | irf | magy | szaki | szaki     | test | irf | magy | szaki | szaki  | test | irf | magy | szaki |
| 9.A  | szaki | test  | irf  | magy  | szaki | szaki | test | irf | magy | szaki | szaki  | test | irf | magy | szaki | szaki     | test | irf | magy | szaki | szaki  | test | irf | magy | szaki |
| 9.B  | magy  | szaki | test | irf   | szaki | szaki | test | irf | magy | szaki | szaki  | test | irf | magy | szaki | szaki     | test | irf | magy | szaki | szaki  | test | irf | magy | szaki |
| 9.C  | magy  | test  | irf  | szaki | szaki | szaki | test | irf | magy | szaki | szaki  | test | irf | magy | szaki | szaki     | test | irf | magy | szaki | szaki  | test | irf | magy | szaki |
| 9.F  | szaki | test  | irf  | magy  | szaki | szaki | test | irf | magy | szaki | szaki  | test | irf | magy | szaki | szaki     | test | irf | magy | szaki | szaki  | test | irf | magy | szaki |
| 10.A | irf   | szaki | test | szaki | szaki | szaki | test | irf | magy | szaki | szaki  | test | irf | magy | szaki | szaki     | test | irf | magy | szaki | szaki  | test | irf | magy | szaki |
| 10.B | szaki | test  | irf  | magy  | szaki | szaki | test | irf | magy | szaki | szaki  | test | irf | magy | szaki | szaki     | test | irf | magy | szaki | szaki  | test | irf | magy | szaki |
| 10.C | test  | szaki | irf  | szaki | szaki | szaki | test | irf | magy | szaki | szaki  | test | irf | magy | szaki | szaki     | test | irf | magy | szaki | szaki  | test | irf | magy | szaki |
| 10.F | magy  | szaki | test | irf   | szaki | szaki | test | irf | magy | szaki | szaki  | test | irf | magy | szaki | szaki     | test | irf | magy | szaki | szaki  | test | irf | magy | szaki |
| 11.A | szaki | test  | irf  | szaki | szaki | szaki | test | irf | magy | szaki | szaki  | test | irf | magy | szaki | szaki     | test | irf | magy | szaki | szaki  | test | irf | magy | szaki |
| 11.B | szaki | test  | irf  | szaki | szaki | szaki | test | irf | magy | szaki | szaki  | test | irf | magy | szaki | szaki     | test | irf | magy | szaki | szaki  | test | irf | magy | szaki |

Elkészült az órarend: 2020. 03. 20.

85C ÓraRend

Miskolci SZC Ferencai Sándor Egészségügyi Szakgimnáziuma, Szigetgyi Mihály u. 8.

|      | Hétfő         |             |               |               |   | Kedd       |            |               |               |             | Szerda        |              |               |               |               | Csütörtök     |               |               |               |               | Péntek        |               |               |               |           |
|------|---------------|-------------|---------------|---------------|---|------------|------------|---------------|---------------|-------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------|
|      | 1             | 2           | 3             | 4             | 5 | 1          | 2          | 3             | 4             | 5           | 1             | 2            | 3             | 4             | 5             | 1             | 2             | 3             | 4             | 5             | 1             | 2             | 3             | 4             | 5         |
| 11.C | magy<br>VO    | bio<br>JNO  | szaki<br>CNYK | szaki<br>BP   |   | tört<br>BH | mat<br>PI  | magy<br>VO    | szaki<br>BH   | szaki<br>BH | szaki<br>CNYK | tört<br>BH   | tört<br>BH    | mat<br>BH     | mat<br>BH     | szaki<br>BE   | szaki<br>CNYK | szaki<br>CNYK | mat<br>PI     | mat<br>PI     | szaki<br>CNYK | mat<br>PI     | mat<br>PI     | mat<br>PI     | mat<br>PI |
| 11.D | né<br>TV      | mat<br>DI   | szaki<br>JA   | magy<br>KSSZ  |   | né<br>TV   | bio<br>JNO | szaki<br>KSSZ | mat<br>DI     | lel<br>KSSZ | tört<br>KSSZ  | tört<br>KSSZ | szaki<br>KSSZ | mat<br>DI     | szaki<br>KSSZ | szaki<br>KSSZ | szaki<br>KSSZ | szaki<br>KSSZ | szaki<br>KSSZ | szaki<br>KSSZ | szaki<br>KSSZ | szaki<br>KSSZ | szaki<br>KSSZ | szaki<br>KSSZ |           |
| 11.E | szaki<br>HK   | a<br>LAV    | szaki<br>KSSZ | tört<br>BH    |   | lel<br>LAV | mat<br>BH  | a<br>LAV      | szaki<br>KSSZ | lel<br>LAV  | tört<br>BH    | tört<br>BH   | mat<br>BH     | szaki<br>KSSZ | lel<br>LAV    | lel<br>LAV    | lel<br>LAV    | mat<br>BH     | mat<br>BH     | szaki<br>KSSZ | szaki<br>KSSZ | szaki<br>KSSZ | szaki<br>KSSZ | szaki<br>KSSZ |           |
| 11.F | szaki<br>CNYK | mat<br>LAV  | mat<br>LAV    | szaki<br>KSSZ |   | magy<br>VO | tört<br>BH | szaki<br>KSSZ | lel<br>LAV    | magy<br>VO  | bio<br>JNO    | bio<br>JNO   | szaki<br>KSSZ | szaki<br>KSSZ | szaki<br>CNYK | szaki<br>CNYK | szaki<br>CNYK | mat<br>PI     | mat<br>PI     | szaki<br>CNYK | szaki<br>CNYK | szaki<br>CNYK | szaki<br>CNYK | szaki<br>CNYK |           |
| 12.A | mat<br>DI     | magy<br>TE  | mat<br>LAV    | tört<br>BH    |   | mat<br>DI  | tört<br>BH | szaki<br>KSSZ | szaki<br>KSSZ | magy<br>VO  | mat<br>BH     | mat<br>BH    | szaki<br>KSSZ | szaki<br>KSSZ | mat<br>DI     | mat<br>DI     | mat<br>DI     | mat<br>BH     | mat<br>BH     | mat<br>DI     | mat<br>DI     | mat<br>DI     | mat<br>BH     | mat<br>BH     |           |
| 12.B | mat<br>DI     | magy<br>TE  | mat<br>LAV    | tört<br>BH    |   | mat<br>DI  | tört<br>BH | szaki<br>KSSZ | szaki<br>KSSZ | magy<br>VO  | mat<br>BH     | mat<br>BH    | szaki<br>KSSZ | szaki<br>KSSZ | mat<br>DI     | mat<br>DI     | mat<br>DI     | mat<br>BH     | mat<br>BH     | mat<br>DI     | mat<br>DI     | mat<br>DI     | mat<br>BH     | mat<br>BH     |           |
| 12.C | szaki<br>JA   | mat<br>BH   | mat<br>CNYK   | szaki<br>KSSZ |   | mat<br>BH  | mat<br>BH  | szaki<br>KSSZ | szaki<br>KSSZ | mat<br>BH   | mat<br>BH     | mat<br>BH    | szaki<br>KSSZ | szaki<br>KSSZ | szaki<br>JA   | szaki<br>JA   | szaki<br>JA   | mat<br>BH     | mat<br>BH     | szaki<br>JA   | szaki<br>JA   | szaki<br>JA   | szaki<br>KSSZ | szaki<br>KSSZ |           |
| 12.D | tört<br>KSSZ  | mat<br>BH   | mat<br>KSSZ   | szaki<br>KSSZ |   | magy<br>BH | mat<br>BH  | szaki<br>KSSZ | szaki<br>KSSZ | magy<br>BH  | mat<br>BH     | mat<br>BH    | szaki<br>KSSZ | szaki<br>KSSZ | tört<br>KSSZ  | tört<br>KSSZ  | tört<br>KSSZ  | mat<br>BH     | mat<br>BH     | tört<br>KSSZ  | tört<br>KSSZ  | tört<br>KSSZ  | tört<br>KSSZ  | tört<br>KSSZ  |           |
| 12.E | tört<br>BH    | iro<br>KSSZ | mat<br>KSSZ   | mat<br>KSSZ   |   | tört<br>BH | mat<br>BH  | szaki<br>KSSZ | szaki<br>KSSZ | tört<br>BH  | mat<br>BH     | mat<br>BH    | szaki<br>KSSZ | szaki<br>KSSZ | tört<br>BH    | tört<br>BH    | tört<br>BH    | mat<br>BH     | mat<br>BH     | tört<br>BH    | tört<br>BH    | tört<br>BH    | tört<br>KSSZ  | tört<br>KSSZ  |           |
| 12.F | mat<br>PI     | mat<br>BH   | mat<br>KSSZ   | tört<br>KSSZ  |   | mat<br>PI  | tört<br>BH | szaki<br>KSSZ | szaki<br>KSSZ | mat<br>PI   | tört<br>BH    | tört<br>BH   | szaki<br>KSSZ | szaki<br>KSSZ | mat<br>PI     | mat<br>PI     | mat<br>PI     | mat<br>BH     | mat<br>BH     | mat<br>PI     | mat<br>PI     | mat<br>PI     | mat<br>BH     | mat<br>BH     |           |

Elkészült az órarend:2020. 03. 20. ASC ÓraRend

**Szakmai oktatásért felelős tanárok osztályonként**

9.A Csopják Judit, Illés Éva

9.B Csopják Judit, Porcs Doszpoly Piroska,

9.C Kiss Krisztina, Leszták Péter,

9.F Gálné Pataki Gabriella, Novek Zsuzsa

10.A Leszták Péter, Porcs Doszpoly Piroska,

10.B Paszternák Ténia, Kiss Krisztina

10.C Almási Ágnes, Dobosi Mária

10.F Gálné Pataki Gabriella, Roskóné Szilágyi Ágnes

11.A Borza Beáta, Csató-Batári Eszter

11.B Gyöngy Tiborné, Dr. Vargáné Barna Tímea

11.C Csizmárné Tóth Katalin, Borza Beáta

11.D Birkás Zsuzsanna, Járasi Mónika

11.E Kiss Krisztina, Novek Zsuzsa

11.F Csató-Batári Eszter, Roskóné Szilágyi Ágnes

12.A Borzáné Kádár Marianna, Kosztyu Tünde

12.B Demeter János, Kosztyu Tünde

12.C Járasi Mónika, Kosztyu Tünde

12.D Csizmárné Tóth Katalin, Kosztyu Tünde

12.E Almási Ágnes, Birkás Zsuzsanna

12.F Gálné Pataki Gabriella, Roskóné Szilágyi Ágnes

5/13A Borzáné Kádár Marianna

5/13.B Járasi Mónika

5/13.C1 Demeter János

5/13.C2 Birkás Zsuzsanna

5/13.D Leszták Péter

1/13.B Novek Zsuzsa

1/13.CS Dr. Vargáné Barna Tímea

1/13.D Borza Beáta

2/14.B Vass Zsoltné

2/14 K Roskóné Szilágyi Ágnes

2/14.D Gálné Pataki Gabriella



**Taneshközök átvételének rendje**

| <b>2020. március 17.</b> |                |
|--------------------------|----------------|
| <b>Osztályok</b>         | <b>Időpont</b> |
| <b>9. A</b>              | 09:00 - 10:00  |
| <b>9. B</b>              | 10:00 - 11:00  |
| <b>9. C</b>              | 11:00 - 12:00  |
| <b>9. F</b>              | 12:00 - 13:00  |
|                          |                |
| <b>Osztályok</b>         | <b>Időpont</b> |
| <b>10. A</b>             | 13:00 - 14:00  |
| <b>10. B</b>             | 14:00 - 15:00  |
| <b>10. C</b>             | 15:00 - 16:00  |
| <b>10. F</b>             | 16:00 - 17:00  |
|                          |                |
| <b>2020. március 18.</b> |                |
| <b>Osztályok</b>         | <b>Időpont</b> |
| <b>11. A</b>             | 09:00 - 09:30  |
| <b>11. B</b>             | 09:30 - 10:00  |
| <b>11. C</b>             | 10:00-10:30    |
| <b>11. D</b>             | 10:30-11:00    |
| <b>11. E</b>             | 11:00-11:30    |
| <b>11. F</b>             | 11:30-12:00    |
|                          |                |
| <b>Osztályok</b>         | <b>Időpont</b> |
| <b>12. A</b>             | 12:00-12:30    |
| <b>12. B</b>             | 12:30-13:00    |
| <b>12. C</b>             | 13:00-13:30    |
| <b>12. D</b>             | 13:30-14:00    |
| <b>12. E</b>             | 14:00-14:30    |
| <b>12. F</b>             | 14:30-15:00    |

**Szakmások: 13 14. évfolyam 15:00 - 15:30**

**Egyszerre maximum 3 fő beengedése megengedett!**