

Szakma megnevezése:  
KKK hatályának kezdete:

Cukrász  
2023.11.21

#### Heti óraszámok Turizmus -Vendéglátás ágazati alapoktatásban

| Tantárgy                                        | Összesen  | 9. évfolyam  |               |
|-------------------------------------------------|-----------|--------------|---------------|
|                                                 |           | Tan-teremben | Tan-műhelyben |
| Munkavállalói ismeretek                         | 1         | 1            |               |
| A munka világa                                  | 1         | 1            |               |
| IKT a vendéglátásban                            | 1,67      | 1,67         |               |
| Mesterséges intelligencia alapjai               | 0,33      | 0,33         |               |
| Cukrászati termelés alapjai                     | 3         |              | 3             |
| Ételkészítés alapjai                            | 3         |              | 3             |
| Vendégtéri értékesítés alapjai                  | 3         |              | 3             |
| Turisztikai és szálláshelyi tevékenység alapjai | 3         | 3            |               |
| <b>Összesen:</b>                                | <b>16</b> | <b>7</b>     | <b>9</b>      |

#### Heti óraszámok közismereti oktatásban

| Tantárgy                              | Évfolyam  |          |          |
|---------------------------------------|-----------|----------|----------|
|                                       | 9.        | 10.      | 11.      |
| Kommunikáció-magyar nyelv és irodalom | 2         | 2        | 2        |
| Idegen nyelv                          | 2         | 2        | 2        |
| Matematika                            | 2         | 2        | 1        |
| Történelem és társadalomismeret       | 3         | 0        | 0        |
| Természetismeret                      | 3         | 0        | 0        |
| Testnevelés                           | 4         | 0,5      | 0,5      |
| Osztályközösség-építő program         | 1         | 0,5      | 0,5      |
| Honvédelem                            | 1         | 0        | 0        |
| Pénzügyi és vállalkozási ismeretek    | 0         | 0        | 1        |
| <b>Összesen:</b>                      | <b>18</b> | <b>7</b> | <b>7</b> |

#### Tananyagelemek felosztása a szakirányú oktatás helyszínei szerint

| Tantárgy /<br>tananyagelem              | 10. évfolyam                         |                                 |                                   |                    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------|
|                                         | Az összes óraszámából a heti óraszám |                                 |                                   |                    |
|                                         | A tananyag elem heti összes órászáma | szakképző intézmény tantermében | szakképző Intézmény tanműhelyében | duális képzőhelyen |
| Élelmiszerismeret                       | 1                                    | 1                               |                                   |                    |
| Cukrászati anyagok technológiai szerepe | 9                                    | 1                               |                                   | 8                  |
| Cukrászati termékek készítése           | 12                                   |                                 | 2                                 | 12                 |
| Anyaggazdálkodás                        | 2                                    | 2                               |                                   |                    |
| Szakmai idegen nyelv                    | 1                                    | 1                               |                                   |                    |
| Szakirányú ismeret (összesen 20 óra)    |                                      |                                 |                                   |                    |
| <b>Összesen</b>                         | <b>25</b>                            | <b>5</b>                        | <b>2</b>                          | <b>20</b>          |
| <b>Egybefüggő szakmai gyakorlat:</b>    | <b>175</b>                           |                                 |                                   | <b>175</b>         |

10. évfolyamon a tanulók 4 napot iskolai oktatásban vesznek részt, melyet 6 nap gyakorlati képzés követ duális partnereinknél.

| Tantárgy /<br>tananyagelem                                                                                                            | 11. évfolyam                                    |                                       |                                             |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                                                                                       | Az összes óraszámából a heti óraszám            |                                       |                                             |                       |
|                                                                                                                                       | A<br>tananyagel<br>em heti<br>összes<br>óraszám | szakképző<br>intézmény<br>tantermében | szakképző<br>Intézmény<br>tanműhelyéb<br>en | duális<br>képzőhelyen |
| Élelmiszerismeret                                                                                                                     | 1                                               | 1                                     |                                             |                       |
| Cukrászati termékek készítése                                                                                                         | 20                                              |                                       | 2                                           | 18                    |
| Anyaggazdálkodás                                                                                                                      | 2                                               | 2                                     |                                             |                       |
| Szakmai idegen nyelv                                                                                                                  | 1                                               | 1                                     |                                             |                       |
| Termékcsoportok tervezése                                                                                                             | 2,5                                             | 0,5                                   |                                             | 2                     |
| Portfólió készítés                                                                                                                    | 0,5                                             | 0,5                                   |                                             |                       |
| Szakirányú ismeret (összesen 20 óra)                                                                                                  |                                                 |                                       |                                             |                       |
| <b>Összesen:</b>                                                                                                                      | <b>27</b>                                       | <b>5</b>                              | <b>2</b>                                    | <b>20</b>             |
| <b>Egybefüggő szakmai gyakorlat:</b>                                                                                                  |                                                 |                                       |                                             | <b>0</b>              |
| <b>11. évfolyamon a tanulók 4 napot iskolai oktatásban vesznek részt, melyet 6 nap gyakorlati képzés követ duális partnereinknél.</b> |                                                 |                                       |                                             |                       |

Szakma megnevezése:  
KKK hatályának kezdete:

Szakács  
2023.11.21

#### Heti óraszámok Turizmus -vendéglátás ágazati alapoktatásban

| Tantárgy                                        | Összesen  | 9. évfolyam  |               |
|-------------------------------------------------|-----------|--------------|---------------|
|                                                 |           | Tan-teremben | Tan-műhelyben |
| Munkavállalói ismeretek                         | 1         | 3            |               |
| A munka világa                                  | 1         | 1            |               |
| IKT a vendéglátásban                            | 1,67      | 1,67         |               |
| Mesterséges intelligencia alapjai               | 0,33      | 0,33         |               |
| Cukrászati termelés alapjai                     | 3         |              | 3             |
| Ételkészítés alapjai                            | 3         |              | 3             |
| Vendégtéri értékesítés alapjai                  | 3         |              | 3             |
| Turisztikai és szálláshelyi tevékenység alapjai | 3         | 1            |               |
| <b>Összesen:</b>                                | <b>16</b> | <b>7</b>     | <b>9</b>      |

#### Heti óraszámok közismereti oktatásban

| Tantárgy                              | Évfolyam  |          |          |
|---------------------------------------|-----------|----------|----------|
|                                       | 9.        | 10.      | 11.      |
| Kommunikáció-magyar nyelv és irodalom | 2         | 2        | 2        |
| Idegen nyelv                          | 2         | 2        | 2        |
| Matematika                            | 2         | 2        | 1        |
| Történelem és társadalomismeret       | 3         | 0        | 0        |
| Természetismeret                      | 3         | 0        | 0        |
| Testnevelés                           | 4         | 0,5      | 0,5      |
| Osztályközösség-építő program         | 1         | 0,5      | 0,5      |
| Honvédelem                            | 1         | 0        | 0        |
| Pénzügyi és vállalkozási ismeretek    | 0         | 0        | 1        |
| <b>Összesen:</b>                      | <b>18</b> | <b>7</b> | <b>7</b> |

#### Tananyagelemek felosztása a szakirányú oktatás helyszínei szerint

| Tantárgy /<br>tananyagelem           | 10. évfolyam                         |                                 |                                  |                    |
|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--------------------|
|                                      | Az összes óraszámából a heti óraszám |                                 |                                  |                    |
|                                      | A tananyag elem heti összes óraszám  | szakképző intézmény tantermében | szakképző Intézmény tanműhelyben | duális képzőhelyen |
| Élelmiszerismeret                    | 1                                    | 1                               |                                  |                    |
| Ételkészítés alapjai                 | 14                                   |                                 | 2                                | 12                 |
| Ételkészítési technológiák alapjai   | 9                                    | 1                               |                                  | 8                  |
| Anyaggazdálkodás                     | 2                                    | 2                               |                                  |                    |
| Szakmai idegen nyelv                 | 1                                    | 1                               |                                  |                    |
| Szakirányú ismeret (összesen 20 óra) |                                      |                                 |                                  |                    |
| <b>Összesen:</b>                     | <b>27</b>                            | <b>5</b>                        | <b>2</b>                         | <b>20</b>          |
| <b>Egybefüggő szakmai gyakorlat:</b> | <b>175</b>                           |                                 |                                  | <b>175</b>         |

10. évfolyamon a tanulók 4 napot iskolai oktatásban vesznek részt, melyet 6 nap gyakorlati képzés követ duális partnereinknél.

| Tantárgy /<br>tananyagelem           | 11. évfolyam                                     |                                       |                                             |                       |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------|
|                                      | Az összes óraszámából a heti óraszám             |                                       |                                             |                       |
|                                      | A<br>tananyagel<br>em heti<br>összes<br>óraszama | szakképző<br>intézmény<br>tantermében | szakképző<br>Intézmény<br>tanműhelyéb<br>en | duális<br>képzőhelyen |
| Élelmiszerismeret                    | 1                                                | 1                                     |                                             |                       |
| Anyaggazdálkodás                     | 2                                                | 2                                     |                                             |                       |
| Szakmai idegen nyelv                 | 1                                                | 1                                     |                                             |                       |
| Ételkészítés                         | 20                                               |                                       | 2                                           | 18                    |
| Ételsorok tervezése                  | 2,5                                              | 0,5                                   |                                             | 2                     |
| Portfólió készítés                   | 0,5                                              | 0,5                                   |                                             |                       |
| Szakirányú ismeret (összesen 20 óra) |                                                  |                                       |                                             |                       |
| <b>Összesen:</b>                     | <b>27</b>                                        | <b>5</b>                              | <b>2</b>                                    | <b>20</b>             |
| <b>Egybefüggő szakmai gyakorlat:</b> | <b>0</b>                                         |                                       |                                             | <b>0</b>              |

11. évfolyamon a tanulók 4 napot iskolai oktatásban vesznek részt, melyet 6 nap gyakorlati képzés követ duális partnereinknél.

Szakma megnevezése:  
KKK hatályának kezdete:

Pincér  
2023.11.21

#### Heti óraszámok Turizmus -vendéglátás ágazati alapoktatásban

| Tantárgy                                        | Összesen  | 9. évfolyam  |               |
|-------------------------------------------------|-----------|--------------|---------------|
|                                                 |           | Tan-teremben | Tan-műhelyben |
| Munkavállalói ismeretek                         | 1         | 1            |               |
| A munka világa                                  | 1         | 1            |               |
| IKT a vendéglátásban                            | 1,67      | 1,67         |               |
| Mesterséges intelligencia alapjai               | 0,33      | 0,33         |               |
| Cukrászati termelés alapjai                     | 3         |              | 3             |
| Ételkészítés alapjai                            | 3         |              | 3             |
| Vendégtéri értékesítés alapjai                  | 3         |              | 3             |
| Turisztikai és szálláshelyi tevékenység alapjai | 3         | 3            |               |
| <b>Összesen:</b>                                | <b>16</b> | <b>7</b>     | <b>9</b>      |

#### Heti óraszámok közismereti oktatásban

| Tantárgy                              | Évfolyam  |          |          |
|---------------------------------------|-----------|----------|----------|
|                                       | 9.        | 10.      | 11.      |
| Kommunikáció-magyar nyelv és irodalom | 2         | 2        | 2        |
| Idegen nyelv                          | 2         | 2        | 2        |
| Matematika                            | 2         | 2        | 1        |
| Történelem és társadalomismeret       | 3         | 0        | 0        |
| Természetismeret                      | 3         | 0        | 0        |
| Testnevelés                           | 4         | 0,5      | 0,5      |
| Osztályközösség-építő program         | 1         | 0,5      | 0,5      |
| Honvédelem                            | 1         | 0        | 0        |
| Pénzügyi és vállalkozási ismeretek    | 0         | 0        | 1        |
| <b>Összesen:</b>                      | <b>18</b> | <b>7</b> | <b>7</b> |

#### Tananyagelemek felosztása a szakirányú oktatás helyszínei szerint

| Tantárgy /<br>tananyagelem           | 10. évfolyam                                    |                                       |                                            |                       |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|
|                                      | Az összes óraszámából a heti óraszám            |                                       |                                            |                       |
|                                      | A<br>tananyagel<br>em heti<br>összes<br>óraszám | szakképző<br>intézmény<br>tantermében | szakképző<br>Intézmény<br>tanműhelyb<br>en | duális<br>képzőhelyen |
| Élelmiszerismeret                    | 1                                               | 1                                     |                                            |                       |
| Italismeret és ételsor összeállítás  | 2,5                                             | 0,5                                   |                                            | 2                     |
| Élőmunka a gyakorlatban              | 19,5                                            |                                       | 1,5                                        | 18                    |
| Rendezvényszervezés                  | 1                                               | 1                                     |                                            |                       |
| Gazdasági ismeretek                  | 2                                               | 2                                     |                                            |                       |
| Szakmai idegen nyelv                 | 1                                               | 1                                     |                                            |                       |
| Szakirányú ismeret (összesen 20 óra) |                                                 |                                       |                                            |                       |
| <b>Összesen</b>                      | <b>27</b>                                       | <b>5,5</b>                            | <b>1,5</b>                                 | <b>20</b>             |
| <b>Egybefüggő szakmai gyakorlat:</b> | <b>175</b>                                      |                                       |                                            | <b>175</b>            |

10. évfolyamon a tanulók 4 napot iskolai oktatásban vesznek részt, melyet 6 nap gyakorlati képzés követ duális partnereinknél.

| Tantárgy /<br>tananyagelem           | 11. évfolyam                                    |                                       |                                             |                       |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------|
|                                      | Az összes óraszámából a heti óraszám            |                                       |                                             |                       |
|                                      | A<br>tananyagel<br>em heti<br>összes<br>óraszám | szakképző<br>intézmény<br>tantermében | szakképző<br>Intézmény<br>tanműhelyéb<br>en | duális<br>képzőhelyen |
| Élelmiszerismeret                    | 1                                               | 1                                     |                                             |                       |
| Italismeret és ételsor összeállítás  | 2,5                                             | 0,5                                   |                                             | 2                     |
| Élőmunka a gyakorlatban              | 19,5                                            |                                       | 1,5                                         | 18                    |
| Gazdasági ismeretek                  | 2                                               | 2                                     |                                             |                       |
| Szakmai idegen nyelv                 | 1                                               | 1                                     |                                             |                       |
| Informatika a vendéglátásban         | 0,5                                             | 0,5                                   |                                             |                       |
| Portfólió készítés                   | 0,5                                             | 0,5                                   |                                             |                       |
| Szakirányú ismeret (összesen 20 óra) |                                                 |                                       |                                             |                       |
| <b>Összesen:</b>                     | <b>27</b>                                       | <b>5,5</b>                            | <b>1,5</b>                                  | <b>20</b>             |
| <b>Egybefüggő szakmai gyakorlat:</b> | <b>0</b>                                        |                                       |                                             | <b>0</b>              |

11. évfolyamon a tanulók 4 napot iskolai oktatásban vesznek részt, melyet 6 nap gyakorlati képzés követ duális partnereinknél.

Szakma megnevezése:  
KKK hatályának kezdete:

Kereskedelmi értékesítő  
2023.11.21

#### Heti óraszámok Kereskedelem ágazati alapoktatásban

| Tantárgy                          | Összesen  | 9. évfolyam  |               |
|-----------------------------------|-----------|--------------|---------------|
|                                   |           | Tan-teremben | Tan-műhelyben |
| Munkavállalói ismeretek           | 1         | 1            |               |
| Gazdasági ismeretek               | 6         | 6            |               |
| Kommunikáció                      | 2         | 2            |               |
| Digitális alkalmazások            | 4,67      | 4,67         |               |
| Mesterséges intelligencia alapjai | 0,33      | 0,33         |               |
| Vállalkozások működtetése         | 2         | 2            |               |
| <b>Összesen:</b>                  | <b>16</b> | <b>16</b>    | <b>0</b>      |

#### Heti óraszámok közismereti oktatásban

| Tantárgy                              | Évfolyam  |          |          |
|---------------------------------------|-----------|----------|----------|
|                                       | 9.        | 10.      | 11.      |
| Kommunikáció-magyar nyelv és irodalom | 2         | 2        | 2        |
| Idegen nyelv                          | 2         | 2        | 2        |
| Matematika                            | 2         | 2        | 1        |
| Történelem és társadalomismeret       | 3         | 0        | 0        |
| Természetismeret                      | 3         | 0        | 0        |
| Testnevelés                           | 4         | 0,5      | 0,5      |
| Osztályközösség-építő program         | 1         | 0,5      | 0,5      |
| Honvédelem                            | 1         | 0        | 0        |
| Pénzügyi és vállalkozási ismeretek    | 0         | 0        | 1        |
| <b>Összesen:</b>                      | <b>18</b> | <b>7</b> | <b>7</b> |

#### Tananyagelemek felosztása a szakirányú oktatás helyszínei szerint

| Tantárgy /<br>tananyagelem              | 10. évfolyam                                     |                                       |                                              |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                         | Az összes óraszámából a heti óraszám             |                                       |                                              |
|                                         | A<br>tananyag-<br>elem heti<br>összes<br>órázáma | szakképző<br>intézmény<br>tantermében | szakképző<br>Intézmény<br>tanműhelyéb-<br>en |
| Kereskedelmi ismeretek                  | 12                                               | 2                                     |                                              |
| Termékismeret és forgalmazás-élelmiszer | 9                                                | 2                                     |                                              |
| Termékismeret és forgalmazás-ruházat    | 1                                                | 1                                     |                                              |
| Termékismeret forgalmazás-műszaki       | 0                                                | 0                                     |                                              |
| Szakmai számítás                        | 3                                                | 3                                     |                                              |
| Üzlet működtetése                       | 1                                                | 1                                     |                                              |
| Portfólió készítési alapok              | 1                                                | 1                                     |                                              |
| Szakirányú ismeret (összesen 17 óra)    |                                                  |                                       |                                              |
| <b>Összesen:</b>                        | <b>27</b>                                        | <b>10</b>                             |                                              |
| <b>Egybefüggő szakmai gyakorlat:</b>    | <b>140</b>                                       |                                       |                                              |

10. évfolyamon a tanulók 5 napot iskolai oktatásban vesznek részt, melyet 5 nap gyakorlati képzés követ duális partnereinknél.

| Tantárgy /<br>tananyagelem              | 11. évfolyam                                    |                                       |                                             |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|
|                                         | Az összes óraszámából a heti óraszám            |                                       |                                             |
|                                         | A<br>tananyagel<br>em heti<br>összes<br>óraszám | szakképző<br>intézmény<br>tantermében | szakképző<br>Intézmény<br>tanműhelyéb<br>en |
| Kereskedelmi ismeretek                  | 12                                              | 2                                     |                                             |
| Termékismeret és forgalmazás-élelmiszer | 8                                               | 1                                     |                                             |
| Termékismeret és forgalmazás-ruházat    | 0                                               | 0                                     |                                             |
| Termékismeret és forgalmazás-műszaki    | 1                                               | 1                                     |                                             |
| Szakmai számítás                        | 2                                               | 2                                     |                                             |
| Üzlet működtetése                       | 1                                               | 1                                     |                                             |
| Pénztárgépkezelés                       | 2                                               | 2                                     |                                             |
| Portfólió készítés                      | 1                                               | 1                                     |                                             |
| Szakirányú ismeret (összesen 17 óra)    |                                                 |                                       |                                             |
| <b>Összesen:</b>                        | <b>27</b>                                       | <b>10</b>                             |                                             |
| <b>Egybefüggő szakmai gyakorlat:</b>    | <b>0</b>                                        |                                       |                                             |

11. évfolyamon a tanulók 5 napot iskolai oktatásban vesznek részt, melyet 5 nap gyakorlati képzés követ duális partnereinknél.

Szakma megnevezése:  
KKK hatályának kezdete:

Kereskedő és webáruházi technikus  
2023.11.21

Heti óraszámok Kereskedelem ágazati alapoktatásban

| Tantárgy                  | Összesen  | 9. évfolyam  |               | 10. évfolyam |               |
|---------------------------|-----------|--------------|---------------|--------------|---------------|
|                           |           | Tan-teremben | Tan-műhelyben | Tan-teremben | Tan-műhelyben |
| Munkavállalói ismeretek   | 1         | 1            |               |              |               |
| Gazdasági ismeretek       | 3,5       | 1,5          |               | 2            |               |
| Kommunikáció              | 4         | 2            |               | 2            |               |
| Digitális alkalmazások    | 4,5       | 2,5          |               | 2            |               |
| Vállalkozások működtetése | 3         |              |               | 3            |               |
| <b>Összesen:</b>          | <b>16</b> | <b>7</b>     | <b>0</b>      | <b>9</b>     | <b>0</b>      |

Heti óraszámok közismereti oktatásban

| Tantárgy                                      | Évfolyam  |           |           |           |          |
|-----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
|                                               | 9.        | 10.       | 11.       | 12.       | 13.      |
| Magyar nyelv és irodalom                      | 4         | 5         | 3         | 3,5       | 0        |
| Idegen nyelv                                  | 4         | 4         | 3         | 3,5       | 3        |
| Matematika                                    | 4         | 4         | 3,5       | 3,5       | 0        |
| Történelem                                    | 3         | 3         | 2,5       | 2,5       |          |
| Állampolgári ismeretek                        | 0         | 0         | 0         | 1         | 0        |
| Digitális kultúra                             | 1,67      | 1         | 0         | 0         | 0        |
| Mesterséges intelligencia alapjai             | 0,33      | 0         | 0         | 0         | 0        |
| Testnevelés                                   | 4         | 4         | 3         | 3         | 0        |
| Osztályfőnöki                                 | 1         | 1         | 1         | 1         | 1        |
| Kötelező komplex természettudományos tantárgy | 3         | 0         | 0         | 0         | 0        |
| Ágazathoz kapcsolódó tantárgy: földrajz       | 0         | 2         | 2         | 0         | 0        |
| Érettségire felkészítő tantárgy               | 0         | 0         | 2         | 2         | 0        |
| Zöld Föld                                     | 1         | 0         | 0         | 0         | 0        |
| Honvédelem                                    | 1         | 0         | 0         | 0         | 0        |
| Pénzügyi és vállalkozási ismeretek            | 0         | 1         | 0         | 0         | 0        |
| <b>Összesen:</b>                              | <b>27</b> | <b>25</b> | <b>20</b> | <b>20</b> | <b>4</b> |

## Tananyagelemek felosztása a szakirányú oktatás helyszínei szerint

| Tantárgy /<br>tananyagelem                                                                                                                                                                               | 11. évfolyam                                     |                                       |                                             |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                          | Az összes óraszámából a heti óraszám             |                                       |                                             |                       |
|                                                                                                                                                                                                          | A<br>tananyagel<br>em heti<br>összes<br>óraszama | szakképző<br>intézmény<br>tantermében | szakképző<br>Intézmény<br>tanműhelyéb<br>en | duális<br>képzőhelyen |
| Kereskedelem alapjai                                                                                                                                                                                     | 4                                                | 2                                     |                                             | 2                     |
| Termékismeret és forgalmazás                                                                                                                                                                             | 3                                                | 2                                     |                                             | 1                     |
| Kereskedelmi gazdaságtan (szakmai<br>számítás)                                                                                                                                                           | 3                                                | 3                                     |                                             |                       |
| Marketing                                                                                                                                                                                                | 2                                                | 2                                     |                                             |                       |
| Digitalizáció                                                                                                                                                                                            | 2                                                | 2                                     |                                             |                       |
| Szakirányú ismeret (összesen 3 óra)                                                                                                                                                                      |                                                  |                                       |                                             |                       |
| <b>Összesen:</b>                                                                                                                                                                                         | <b>14</b>                                        | <b>11</b>                             |                                             | <b>3</b>              |
| <b>Egybefüggő szakmai gyakorlat:</b>                                                                                                                                                                     | <b>140</b>                                       |                                       |                                             | <b>140</b>            |
| 11. évfolyamon május első hetével kezdődően tanulóink 11 hetes duális képzésben vesznek részt. Ebből 6 hét a tömbösített duális gyakorlat és 5 hét a nyári egybefüggő szakmai gyakorlat (szabadságokkal) |                                                  |                                       |                                             |                       |

| Tantárgy /<br>tananyagelem                                                      | 12. évfolyam                                     |                                       |                                             |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                                 | Az összes óraszámából a heti óraszám             |                                       |                                             |                       |
|                                                                                 | A<br>tananyagel<br>em heti<br>összes<br>óraszama | szakképző<br>intézmény<br>tantermében | szakképző<br>Intézmény<br>tanműhelyéb<br>en | duális<br>képzőhelyen |
| Kereskedelem alapjai                                                            | 2                                                | 2                                     |                                             |                       |
| Termékismeret és forgalmazás                                                    | 3                                                | 3                                     |                                             |                       |
| Kereskedelmi gazdaságtan (szakmai<br>számítás)                                  | 3                                                | 3                                     |                                             |                       |
| Marketing                                                                       | 2                                                | 2                                     |                                             |                       |
| Digitalizáció                                                                   | 3                                                | 3                                     |                                             |                       |
| Pénztárgépismeret                                                               | 1                                                | 1                                     |                                             |                       |
| Szakirányú ismeret                                                              | 0                                                |                                       |                                             | 0                     |
| <b>Összesen:</b>                                                                | <b>14</b>                                        | <b>14</b>                             |                                             | <b>0</b>              |
| <b>Egybefüggő szakmai gyakorlat:</b>                                            | <b>140</b>                                       |                                       |                                             | <b>140</b>            |
| 12. évfolyamon tanulóink 140 órás egybefüggő szakmai gyakorlaton vesznek részt. |                                                  |                                       |                                             |                       |

| Tantárgy /<br>tananyagelem   | 13. évfolyam                                     |                                       |                                             |                       |
|------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------|
|                              | Az összes óraszámából a heti óraszám             |                                       |                                             |                       |
|                              | A<br>tananyagel<br>em heti<br>összes<br>óraszama | szakképző<br>intézmény<br>tantermében | szakképző<br>Intézmény<br>tanműhelyéb<br>en | duális<br>képzőhelyen |
| Kereskedelem alapjai         | 12                                               | 2                                     |                                             | 10                    |
| Termékismeret és forgalmazás | 8                                                | 1                                     |                                             | 7                     |

|                                             |           |           |  |           |
|---------------------------------------------|-----------|-----------|--|-----------|
| Vállalkozási ismeretek                      | 3         | 3         |  |           |
| Kereskedelmi gazdaságtan (szakmai számítás) | 2         | 2         |  |           |
| Marketing                                   | 1         | 1         |  |           |
| Webáruház működtetése                       | 3         | 3         |  |           |
| Portfólió készítés                          | 1         | 1         |  |           |
| Szakirányú ismeret (összesen 17 óra)        |           |           |  |           |
| <b>Összesen:</b>                            | <b>30</b> | <b>13</b> |  | <b>17</b> |

13. évfolyamon a tanulók 2 hetes ciklusban tanulnak. (2 nap iskola + 3 nap gyakorlat, majd 3 nap iskola 2 nap gyakorlat)

Szakma megnevezése:  
KKK hatályának kezdete:

Cukrász Szaktechnikus  
2023.11.21

Heti óraszámok Turizmus -vendéglátás ágazati alapoktatásban

| Tantárgy                                       | Összesen  | 9. évfolyam  |               | 10. évfolyam |               |
|------------------------------------------------|-----------|--------------|---------------|--------------|---------------|
|                                                |           | Tan-teremben | Tanmű-helyben | Tante-remben | Tan-műhelyben |
| A munka világa                                 | 1         | 1            |               |              |               |
| Munkavállalói ismeretek                        | 1         | 1            |               |              |               |
| IKT a vendéglátásban                           | 2         | 2            |               |              |               |
| Turisztika és szálláshelyi tevékenység alapjai | 3         | 3            |               |              |               |
| Cukrászati termelés alapjai                    | 3         |              |               |              | 3             |
| Ételkészítés alapjai                           | 3         |              |               |              | 3             |
| A vendégtéri értékesítés alapjai               | 3         |              |               |              | 3             |
| <b>Összesen:</b>                               | <b>16</b> | <b>7</b>     | <b>0</b>      | <b>0</b>     | <b>9</b>      |

Heti óraszámok közismereti oktatásban

| Tantárgy                                      | Évfolyam  |           |           |           |          |
|-----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
|                                               | 9.        | 10.       | 11.       | 12.       | 13.      |
| Magyar nyelv és irodalom                      | 4         | 5         | 3         | 3,5       | 0        |
| Idegen nyelv                                  | 4         | 4         | 3         | 3,5       | 3        |
| Matematika                                    | 4         | 4         | 3,5       | 3,5       | 0        |
| Történelem                                    | 3         | 3         | 2,5       | 2,5       | 0        |
| Állampolgári ismeretek                        | 0         | 0         | 0         | 1         | 0        |
| Digitális kultúra                             | 1,67      | 1         | 0         | 0         | 0        |
| Mesterséges intelligencia alapjai             | 0,33      | 0         | 0         | 0         | 0        |
| Testnevelés                                   | 4         | 4         | 3         | 3         | 0        |
| Osztályfőnöki                                 | 1         | 1         | 1         | 1         | 1        |
| Kötelező komplex természettudományos tantárgy | 3         | 0         | 0         | 0         | 0        |
| Ágazathoz kapcsolódó tantárgy: földrajz       | 0         | 2         | 2         | 0         | 0        |
| Érettségire felkészítő tantárgy/fakultáció    | 0         | 0         | 2         | 2         | 0        |
| Zöld Föld                                     | 1         | 0         | 0         | 0         | 0        |
| Honvédelem                                    | 1         | 0         | 0         | 0         | 0        |
| Pénzügyi és vállalkozási ismeretek            | 0         | 1         | 0         | 0         | 0        |
| <b>Összesen:</b>                              | <b>27</b> | <b>25</b> | <b>20</b> | <b>20</b> | <b>4</b> |

## Tananyagelemek felosztása a szakirányú oktatás helyszínei szerint

| Tantárgy /<br>tananyagelem                                                                                                                                                                               | 11. évfolyam                                    |                                           |                                                     |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------|
|                                                                                                                                                                                                          | Az összes óraszámából a heti óraszám            |                                           |                                                     |                           |
|                                                                                                                                                                                                          | A<br>tananyagele<br>m heti<br>összes<br>óraszám | szakképző<br>intézmény<br>tanterméb<br>en | szakképz<br>ő<br>Intézmé<br>ny<br>tanműh<br>elyében | duális<br>képzőhelye<br>n |
| Élelmiszerismeret                                                                                                                                                                                        | 2                                               | 2                                         |                                                     |                           |
| Cukrászati anyagok technológiai szerepe                                                                                                                                                                  | 1                                               | 1                                         |                                                     |                           |
| Cukrászati termékek készítése                                                                                                                                                                            | 6                                               |                                           | 3                                                   | 3                         |
| Anyaggazdálkodás                                                                                                                                                                                         | 2                                               | 2                                         |                                                     |                           |
| Szakmai idegen nyelv - angol                                                                                                                                                                             | 1                                               | 1                                         |                                                     |                           |
| Üzleti menedzsment                                                                                                                                                                                       | 2                                               | 2                                         |                                                     |                           |
| Szakirányú ismeret (összesen 3 óra)                                                                                                                                                                      |                                                 |                                           |                                                     |                           |
| <b>Összesen:</b>                                                                                                                                                                                         | <b>14</b>                                       | <b>8</b>                                  | <b>3</b>                                            | <b>3</b>                  |
| <b>Egybefüggő szakmai gyakorlat:</b>                                                                                                                                                                     | <b>175</b>                                      |                                           |                                                     | <b>175</b>                |
| 11. évfolyamon május első hetével kezdődően tanulóink 11 hetes duális képzésben vesznek részt. Ebből 6 hét a tömbösített duális gyakorlat és 6 hét a nyári egybefüggő szakmai gyakorlat (szabadságokkal) |                                                 |                                           |                                                     |                           |

| Tantárgy /<br>tananyagelem                                                      | 12. évfolyam                                    |                                           |                                                     |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------|
|                                                                                 | Az összes óraszámából a heti óraszám            |                                           |                                                     |                           |
|                                                                                 | A<br>tananyagele<br>m heti<br>összes<br>óraszám | szakképző<br>intézmény<br>tanterméb<br>en | szakképz<br>ő<br>Intézmé<br>ny<br>tanműh<br>elyében | duális<br>képzőhelye<br>n |
| Élelmiszerismeret                                                               | 2                                               | 2                                         |                                                     |                           |
| Cukrászati termékek készítése                                                   | 3                                               |                                           | 3                                                   |                           |
| Speciális cukrászati termékek                                                   | 1                                               | 1                                         |                                                     |                           |
| Anyaggazdálkodás                                                                | 2                                               | 2                                         |                                                     |                           |
| Szakmai idegen nyelv - angol                                                    | 2                                               | 2                                         |                                                     |                           |
| Marketing és protokoll                                                          | 1                                               | 1                                         |                                                     |                           |
| Üzleti menedzsment                                                              | 3                                               | 3                                         |                                                     |                           |
| Szakirányú ismeret                                                              | 0                                               |                                           |                                                     | 0                         |
| <b>Összesen:</b>                                                                | <b>14</b>                                       | <b>11</b>                                 | <b>3</b>                                            | <b>0</b>                  |
| <b>Egybefüggő szakmai gyakorlat:</b>                                            | <b>200</b>                                      |                                           |                                                     | <b>200</b>                |
| 12. évfolyamon tanulóink 200 órás egybefüggő szakmai gyakorlaton vesznek részt. |                                                 |                                           |                                                     |                           |

| Tantárgy /<br>tananyagelem                    | 13. évfolyam                                    |                                           |                                                     |                           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------|
|                                               | Az összes óraszámából a heti óraszám            |                                           |                                                     |                           |
|                                               | A<br>tananyagele<br>m heti<br>összes<br>óraszám | szakképző<br>intézmény<br>tanterméb<br>en | szakképz<br>ő<br>Intézmé<br>ny<br>tanműh<br>elyében | duális<br>képzőhelye<br>n |
| Cukrászati termékek készítése                 | 19                                              |                                           | 2                                                   | 17                        |
| Termékcsoporthoz tervezése                    | 4                                               | 1                                         |                                                     | 2,5                       |
| Anyaggazdálkodás                              | 2                                               | 2                                         |                                                     |                           |
| Szakmai idegen nyelv - angol                  | 1                                               | 1                                         |                                                     |                           |
| Portfólió készítés                            | 1                                               | 1                                         |                                                     |                           |
| Marketing és protokoll                        | 2                                               | 2                                         |                                                     |                           |
| Üzleti menedzsment                            | 1,5                                             | 1,5                                       |                                                     |                           |
| <b>Szakirányú ismeret (összesen 19,5 óra)</b> |                                                 |                                           |                                                     |                           |
| <b>Összesen:</b>                              | <b>30</b>                                       | <b>8,5</b>                                | <b>2</b>                                            | <b>19,5</b>               |

13. évfolyamon a tanulók 2 napot iskolai oktatásban vesznek részt, melyet 3 nap követ duális partnereinknél.

Szakma megnevezése:  
KKK hatályának kezdete:

Szakács Szaktechnikus  
2023.11.21

#### Heti óraszámok Turizmus -vendéglátás ágazati alapoktatásban

| Tantárgy                                       | Összesen  | 9. évfolyam  |              | 10. évfolyam |              |
|------------------------------------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                |           | Tante-remben | Tanműhelyben | Tante-remben | Tanműhelyben |
| A munka világa                                 | 1         | 1            |              |              |              |
| Munkavállalói ismeretek                        | 1         | 1            |              |              |              |
| IKT a vendéglátásban                           | 2         | 2            |              |              |              |
| Turisztika és szálláshelyi tevékenység alapjai | 3         | 3            |              |              |              |
| Cukrászati termelés alapjai                    | 3         |              |              |              | 3            |
| Ételkészítés alapjai                           | 3         |              |              |              | 3            |
| A vendégtéri értékesítés alapjai               | 3         |              |              |              | 3            |
| <b>Összesen:</b>                               | <b>16</b> | <b>7</b>     | <b>0</b>     | <b>0</b>     | <b>9</b>     |

#### Heti óraszámok közismereti oktatásban

| Tantárgy                                      | Évfolyam  |           |           |           |          |
|-----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
|                                               | 9.        | 10.       | 11.       | 12.       | 13.      |
| Magyar nyelv és irodalom                      | 4         | 5         | 3         | 3,5       | 0        |
| Idegen nyelv                                  | 4         | 4         | 3         | 3,5       | 3        |
| Matematika                                    | 4         | 4         | 3,5       | 3,5       | 0        |
| Történelem                                    | 3         | 3         | 2,5       | 2,5       | 0        |
| Állampolgári ismeretek                        | 0         | 0         | 0         | 1         | 0        |
| Digitális kultúra                             | 1,67      | 1         | 0         | 0         | 0        |
| Mesterséges intelligencia alapjai             | 0,33      | 0         | 0         | 0         | 0        |
| Testnevelés                                   | 4         | 4         | 3         | 3         | 0        |
| Osztályfőnöki                                 | 1         | 1         | 1         | 1         | 1        |
| Kötelező komplex természettudományos tantárgy | 3         | 0         | 0         | 0         | 0        |
| Ágazathoz kapcsolódó tantárgy: földrajz       | 0         | 2         | 2         | 0         | 0        |
| Érettségire felkészítő tantárgy/fakultáció    | 0         | 0         | 2         | 2         | 0        |
| Zöld Föld                                     | 1         | 0         | 0         | 0         | 0        |
| Honvédelem                                    | 1         | 0         | 0         | 0         | 0        |
| Pénzügyi és vállalkozási ismeretek            | 0         | 1         | 0         | 0         | 0        |
| <b>Összesen:</b>                              | <b>27</b> | <b>25</b> | <b>20</b> | <b>20</b> | <b>4</b> |

## Tananyagelemek felosztása a szakirányú oktatás helyszínei szerint

| Tantárgy /<br>tananyagelem                                                                                                                                                                               | 11. évfolyam                                     |                                       |                                                     |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------|
|                                                                                                                                                                                                          | Az összes óraszámából a heti óraszám             |                                       |                                                     |                           |
|                                                                                                                                                                                                          | A<br>tananyagel<br>em heti<br>összes<br>óraszama | szakképző<br>intézmény<br>tantermében | szakképz<br>ő<br>Intézmén<br>y<br>tanműhe<br>lyében | duális<br>képzőhel<br>yen |
| Élelmiszerismeret                                                                                                                                                                                        | 2                                                | 2                                     |                                                     |                           |
| Ételkészítés gyakorlata                                                                                                                                                                                  | 6                                                |                                       | 3                                                   | 3                         |
| Ételkészítési technológiák                                                                                                                                                                               | 1                                                | 1                                     |                                                     |                           |
| Anyaggazdálkodás                                                                                                                                                                                         | 2                                                | 2                                     |                                                     |                           |
| Szakmai idegen nyelv - angol                                                                                                                                                                             | 1                                                | 1                                     |                                                     |                           |
| Üzleti menedzsment                                                                                                                                                                                       | 2                                                | 2                                     |                                                     |                           |
| Szakirányú ismeret (összesen 3 óra)                                                                                                                                                                      |                                                  |                                       |                                                     |                           |
| <b>Összesen:</b>                                                                                                                                                                                         | <b>14</b>                                        | <b>8</b>                              | <b>3</b>                                            | <b>3</b>                  |
| <b>Egybefüggő szakmai gyakorlat:</b>                                                                                                                                                                     | <b>175</b>                                       |                                       |                                                     | <b>175</b>                |
| 11. évfolyamon május első hetével kezdődően tanulóink 11 hetes duális képzésben vesznek részt. Ebből 6 hét a tömbösített duális gyakorlat és 6 hét a nyári egybefüggő szakmai gyakorlat (szabadságokkal) |                                                  |                                       |                                                     |                           |

| Tantárgy /<br>tananyagelem                                                      | 12. évfolyam                                     |                                       |                                                     |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------|
|                                                                                 | Az összes óraszámából a heti óraszám             |                                       |                                                     |                           |
|                                                                                 | A<br>tananyagel<br>em heti<br>összes<br>óraszama | szakképző<br>intézmény<br>tantermében | szakképz<br>ő<br>Intézmén<br>y<br>tanműhe<br>lyében | duális<br>képzőhel<br>yen |
| Élelmiszerismeret                                                               | 2                                                | 2                                     |                                                     |                           |
| Ételkészítés gyakorlata                                                         | 3                                                |                                       | 3                                                   |                           |
| Ételsorok tervezése                                                             | 1                                                | 1                                     |                                                     |                           |
| Anyaggazdálkodás                                                                | 2                                                | 2                                     |                                                     |                           |
| Szakmai idegen nyelv - angol                                                    | 2                                                | 2                                     |                                                     |                           |
| Marketing és protokoll                                                          | 1                                                | 1                                     |                                                     |                           |
| Üzleti menedzsment                                                              | 3                                                | 3                                     |                                                     |                           |
| Szakirányú ismeret                                                              | 0                                                |                                       |                                                     | 0                         |
| <b>Összesen:</b>                                                                | <b>14</b>                                        | <b>11</b>                             | <b>3</b>                                            | <b>0</b>                  |
| <b>Egybefüggő szakmai gyakorlat:</b>                                            | <b>200</b>                                       |                                       |                                                     | <b>200</b>                |
| 12. évfolyamon tanulóink 200 órás egybefüggő szakmai gyakorlaton vesznek részt. |                                                  |                                       |                                                     |                           |

| Tantárgy /<br>tananyagelem                                                                                   | 13. évfolyam                                     |                                       |                                                     |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------|
|                                                                                                              | Az összes óraszámából a heti óraszám             |                                       |                                                     |                           |
|                                                                                                              | A<br>tananyagel<br>em heti<br>összes<br>óraszama | szakképző<br>intézmény<br>tantermében | szakképz<br>ő<br>Intézmén<br>y<br>tanműhe<br>lyében | duális<br>képzőhel<br>yen |
| Ételkészítés gyakorlata                                                                                      | 19                                               |                                       | 2                                                   | 17                        |
| Ételsorok tervezése                                                                                          | 3,5                                              | 1                                     |                                                     | 2,5                       |
| Anyaggazdálkodás                                                                                             | 2                                                | 2                                     |                                                     |                           |
| Szakmai idegen nyelv - angol                                                                                 | 1                                                | 1                                     |                                                     |                           |
| Portfólió készítés                                                                                           | 1                                                | 1                                     |                                                     |                           |
| Marketing és protokoll                                                                                       | 2                                                | 2                                     |                                                     |                           |
| Üzleti menedzsment                                                                                           | 1,5                                              | 1,5                                   |                                                     |                           |
| Szakirányú ismeret (összesen 19,5 óra)                                                                       |                                                  |                                       |                                                     |                           |
| <b>Összesen:</b>                                                                                             | <b>30</b>                                        | <b>8,5</b>                            | <b>2</b>                                            | <b>19,5</b>               |
| 13. évfolyamon a tanulók 2 napot iskolai oktatásban vesznek részt, melyet 3 nap követ duális partnereinknél. |                                                  |                                       |                                                     |                           |

Szakma megnevezése:  
KKK hatályának kezdete:

Vendégtéri Szaktechnikus  
2023.11.21

Heti óraszámok Turizmus -vendéglátás ágazati alapoktatásban

| Tantárgy                                       | Összesen  | 9. évfolyam  |              | 10. évfolyam |              |
|------------------------------------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                |           | Tante-remben | Tanműhelyben | Tante-remben | Tanműhelyben |
| A munka világa                                 | 1         | 1            |              |              |              |
| Munkavállalói ismeretek                        | 1         | 1            |              |              |              |
| IKT a vendéglátásban                           | 2         | 2            |              |              |              |
| Turisztika és szálláshelyi tevékenység alapjai | 3         | 3            |              |              |              |
| Cukrászati termelés alapjai                    | 3         |              |              |              | 3            |
| Ételkészítés alapjai                           | 3         |              |              |              | 3            |
| A vendégtéri értékesítés alapjai               | 3         |              |              |              | 3            |
| <b>Összesen:</b>                               | <b>16</b> | <b>7</b>     | <b>0</b>     | <b>0</b>     | <b>9</b>     |

Heti óraszámok közismereti oktatásban

| Tantárgy                                      | Évfolyam  |           |           |           |          |
|-----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
|                                               | 9.        | 10.       | 11.       | 12.       | 13.      |
| Magyar nyelv és irodalom                      | 4         | 5         | 3         | 3,5       | 0        |
| Idegen nyelv                                  | 4         | 4         | 3         | 3,5       | 3        |
| Matematika                                    | 4         | 4         | 3,5       | 3,5       | 0        |
| Történelem                                    | 3         | 3         | 2,5       | 2,5       | 0        |
| Állampolgári ismeretek                        | 0         | 0         | 0         | 1         | 0        |
| Digitális kultúra                             | 1,67      | 1         | 0         | 0         | 0        |
| Mesterséges intelligencia alapjai             | 0,33      | 0         | 0         | 0         | 0        |
| Testnevelés                                   | 4         | 4         | 3         | 3         | 0        |
| Osztályfőnöki                                 | 1         | 1         | 1         | 1         | 1        |
| Kötelező komplex természettudományos tantárgy | 3         | 0         | 0         | 0         | 0        |
| Ágazathoz kapcsolódó tantárgy: földrajz       | 0         | 2         | 2         | 0         | 0        |
| Érettségire felkészítő tantárgy/fakultáció    | 0         | 0         | 2         | 2         | 0        |
| Zöld Föld                                     | 1         | 0         | 0         | 0         | 0        |
| Honvédelem                                    | 1         | 0         | 0         | 0         | 0        |
| Pénzügyi és vállalkozási ismeretek            | 0         | 1         | 0         | 0         | 0        |
| <b>Összesen:</b>                              | <b>27</b> | <b>25</b> | <b>20</b> | <b>20</b> | <b>4</b> |

## Tananyagelemek felosztása a szakirányú oktatás helyszínei szerint

| Tantárgy /<br>tananyagelem           | 11. évfolyam                                    |                                                   |                                                     |                           |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------|
|                                      | Az összes óraszámából a heti óraszám            |                                                   |                                                     |                           |
|                                      | A<br>tananyagele<br>m heti<br>összes<br>óraszám | szakképz<br>ő<br>intézmé<br>ny<br>tanterm<br>ében | szakképz<br>ő<br>Intézmén<br>y<br>tanműhe<br>lyében | duális<br>képzőhely<br>en |
| Élelmiszerismeret                    | 2                                               | 2                                                 |                                                     |                           |
| Italismeret és ételsor összeállítás  | 1                                               | 1                                                 |                                                     |                           |
| Rendezvényszervezés                  | 1                                               | 1                                                 |                                                     |                           |
| Élő munka a gyakorlatban             | 5                                               |                                                   | 2                                                   | 3                         |
| Gazdasági ismeretek                  | 2                                               | 2                                                 |                                                     |                           |
| Szakmai idegen nyelv                 | 1                                               | 1                                                 |                                                     |                           |
| Üzleti menedzsment                   | 2                                               | 2                                                 |                                                     |                           |
| Szakirányú ismeret (összesen 3 óra)  |                                                 |                                                   |                                                     |                           |
| <b>Összesen:</b>                     | <b>14</b>                                       | <b>9</b>                                          | <b>2</b>                                            | <b>3</b>                  |
| <b>Egybefüggő szakmai gyakorlat:</b> | <b>175</b>                                      |                                                   |                                                     | <b>175</b>                |

11. évfolyamon május első hetével kezdődően tanulóink 11 hetes duális képzésben vesznek részt. Ebből 6 hét a tömbösített duális gyakorlat és 6 hét a nyári egybefüggő szakmai gyakorlat (szabadságokkal)

| Tantárgy /<br>tananyagelem           | 12. évfolyam                                    |                                                   |                                                     |                           |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------|
|                                      | Az összes óraszámából a heti óraszám            |                                                   |                                                     |                           |
|                                      | A<br>tananyagele<br>m heti<br>összes<br>óraszám | szakképz<br>ő<br>intézmé<br>ny<br>tanterm<br>ében | szakképz<br>ő<br>Intézmén<br>y<br>tanműhe<br>lyében | duális<br>képzőhely<br>en |
| Élelmiszerismeret                    | 2                                               | 2                                                 |                                                     |                           |
| Italismeret és ételsor összeállítás  | 1                                               | 1                                                 |                                                     |                           |
| Rendezvényszervezés                  | 1                                               | 1                                                 |                                                     |                           |
| Élő munka a gyakorlatban             | 2                                               |                                                   | 2                                                   |                           |
| Gazdasági ismeretek                  | 2                                               | 2                                                 |                                                     |                           |
| Szakmai idegen nyelv                 | 2                                               | 2                                                 |                                                     |                           |
| Marketing és protokoll               | 1                                               | 1                                                 |                                                     |                           |
| Üzleti menedzsment                   | 3                                               | 3                                                 |                                                     |                           |
| Szakirányú ismeret                   | 0                                               |                                                   |                                                     | 0                         |
| <b>Összesen:</b>                     | <b>14</b>                                       | <b>12</b>                                         | <b>2</b>                                            | <b>0</b>                  |
| <b>Egybefüggő szakmai gyakorlat:</b> | <b>200</b>                                      |                                                   |                                                     | <b>200</b>                |

12. évfolyamon tanulóink 200 órás egybefüggő szakmai gyakorlaton vesznek részt.

| Tantárgy /<br>tananyagelem             | 13. évfolyam                                    |                                                   |                                                     |                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------|
|                                        | Az összes óraszámából a heti óraszám            |                                                   |                                                     |                           |
|                                        | A<br>tananyagele<br>m heti<br>összes<br>óraszám | szakképz<br>ő<br>intézmé<br>ny<br>tanterm<br>ében | szakképz<br>ő<br>Intézmén<br>y<br>tanműhe<br>lyében | duális<br>képzőhely<br>en |
| Italismeret és ételsor összeállítás    | 4                                               | 1                                                 |                                                     | 2,5                       |
| Rendezvényszervezés                    | 0,5                                             | 0,5                                               |                                                     |                           |
| Élő munka a gyakorlatban               | 18,5                                            |                                                   | 1,5                                                 | 17                        |
| Gazdasági ismeretek                    | 2                                               | 2                                                 |                                                     |                           |
| Szakmai idegen nyelv                   | 1,0                                             | 1,0                                               |                                                     |                           |
| Informatika a vendéglátásban           | 0,5                                             | 0,5                                               |                                                     |                           |
| Portfólió készítés                     | 1                                               | 1                                                 |                                                     |                           |
| Marketing és protokoll                 | 2                                               | 2                                                 |                                                     |                           |
| Üzleti menedzsment                     | 1,0                                             | 1,0                                               |                                                     |                           |
| Szakirányú ismeret (összesen 19,5 óra) |                                                 |                                                   |                                                     |                           |
| <b>Összesen:</b>                       | <b>30</b>                                       | <b>9</b>                                          | <b>1,5</b>                                          | <b>19,5</b>               |

13. évfolyamon a tanulók 2 napot iskolai oktatásban vesznek részt, melyet 3 nap követ duális partnereinknél.

Szakma megnevezése:  
KKK hatályának kezdete:

Turisztikai technikus  
2023.11.21

#### Heti óraszámok Turizmus-vendéglátás ágazati alapoktatásban

| Tantárgy                                        | Összesen  | 9. évfolyam  |               | 10. évfolyam |               |
|-------------------------------------------------|-----------|--------------|---------------|--------------|---------------|
|                                                 |           | Tante-remben | Tanmű-helyben | Tante-remben | Tanmű-helyben |
| Munka világa                                    | 1         | 1            |               |              |               |
| Munkavállalói ismeretek                         | 1         | 1            |               |              |               |
| IKT a vendéglátásban                            | 2         | 2            |               |              |               |
| Turisztikai és szálláshelyi tevékenység alapjai | 3         | 3            |               |              |               |
| Cukrászati termelés alapjai                     | 3         |              |               | 3            | 3             |
| Ételkészítés alapjai                            | 3         |              |               | 3            | 3             |
| A vendégtéri értékesítés alapjai                | 3         |              |               | 3            | 3             |
| <b>Összesen:</b>                                | <b>16</b> | <b>7</b>     | <b>0</b>      | <b>9</b>     | <b>9</b>      |

#### Heti óraszámok közismereti oktatásban

| Tantárgy                                      | Évfolyam  |           |           |           |            |
|-----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
|                                               | 9.        | 10.       | 11.       | 12.       | 13.        |
| Magyar nyelv és irodalom                      | 4         | 5         | 3         | 3,5       | 0          |
| Idegen nyelv                                  | 4         | 4         | 3         | 3,5       | 3          |
| Matematika                                    | 4         | 4         | 3,5       | 3,5       | 0          |
| Történelem                                    | 3         | 3         | 2,5       | 2,5       |            |
| Állampolgári ismeretek                        | 0         | 0         | 0         | 1         | 0          |
| Digitális kultúra                             | 1,67      | 1         | 0         | 0         | 0          |
| Mesterséges intelligencia alapjai             | 0,33      | 0         | 0         | 0         | 0          |
| Testnevelés                                   | 4         | 4         | 3         | 3         | 0          |
| Osztályfőnöki                                 | 1         | 1         | 1         | 1         | 0,5        |
| Kötelező komplex természettudományos tantárgy | 3         | 0         | 0         | 0         | 0          |
| Ágazathoz kapcsolódó tantárgy: földrajz       | 0         | 2         | 2         | 0         | 0          |
| Érettségire felkészítő tantárgy/fakultáció    | 0         | 0         | 2         | 2         | 0          |
| Zöld Föld                                     | 1         | 0         | 0         | 0         | 0          |
| Honvédelem                                    | 1         | 0         | 0         | 0         | 0          |
| Pénzügyi és vállalkozási ismeretek            | 0         | 1         | 0         | 0         | 0          |
| <b>Összesen:</b>                              | <b>27</b> | <b>25</b> | <b>20</b> | <b>20</b> | <b>3,5</b> |

## Tananyagelemek felosztása a szakirányú oktatás helyszínei szerint

| Tantárgy /<br>tananyagelem                                                                                                                                                                                      | 11. évfolyam                                    |                                                   |                                                     |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                 | Az összes óraszámából a heti óraszám            |                                                   |                                                     |                           |
|                                                                                                                                                                                                                 | A<br>tananyagel<br>em heti<br>összes<br>óraszám | szakkép<br>ző<br>intézmé<br>ny<br>tanterm<br>ében | szakképz<br>ő<br>Intézmé<br>ny<br>tanműhe<br>lyében | duális<br>képzőhely<br>en |
| Beszerzés és adminisztráció                                                                                                                                                                                     | 5                                               | 3                                                 |                                                     | 2                         |
| Üzleti kalkuláció és költséggazdálkodás                                                                                                                                                                         | 4,5                                             | 4,5                                               |                                                     |                           |
| Reklám és vásárlásösztönzés, ügyfélkapcsolatok                                                                                                                                                                  | 3                                               | 2                                                 |                                                     | 1                         |
| Szakmai idegen nyelv angol                                                                                                                                                                                      | 1,5                                             | 1,5                                               |                                                     |                           |
| Szakirányú ismeret (összesen 3 óra)                                                                                                                                                                             |                                                 |                                                   |                                                     |                           |
| <b>Összesen:</b>                                                                                                                                                                                                | <b>14</b>                                       | <b>11</b>                                         |                                                     | <b>3</b>                  |
| <b>Egybefüggő szakmai gyakorlat:</b>                                                                                                                                                                            | <b>175</b>                                      |                                                   |                                                     | <b>175</b>                |
| <b>11. évfolyamon május első hetével kezdődően tanulóink 11 hetes duális képzésben vesznek részt. Ebből 6 hét a tömbösített duális gyakorlat és 6 hét a nyári egybefüggő szakmai gyakorlat (szabadságokkal)</b> |                                                 |                                                   |                                                     |                           |

| Tantárgy /<br>tananyagelem                                                             | 12. évfolyam                                    |                                                   |                                                     |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------|
|                                                                                        | Az összes óraszámából a heti óraszám            |                                                   |                                                     |                           |
|                                                                                        | A<br>tananyagel<br>em heti<br>összes<br>óraszám | szakkép<br>ző<br>intézmé<br>ny<br>tanterm<br>ében | szakképz<br>ő<br>Intézmé<br>ny<br>tanműhe<br>lyében | duális<br>képzőhely<br>en |
| Beszerzés és adminisztráció                                                            | 2                                               | 2                                                 |                                                     |                           |
| Üzleti kalkuláció és költséggazdálkodás                                                | 4,5                                             | 4,5                                               |                                                     |                           |
| Speciális szolgáltatások                                                               | 1                                               | 1                                                 |                                                     |                           |
| Reklám és vásárlásösztönzés, ügyfélkapcsolatok                                         | 2                                               | 2                                                 |                                                     |                           |
| Szakmai idegen nyelv angol                                                             | 2                                               | 2                                                 |                                                     |                           |
| Országismeret                                                                          | 2,5                                             | 2,5                                               |                                                     |                           |
| Szakirányú ismeret                                                                     | 0                                               |                                                   |                                                     | 0                         |
| <b>Összesen:</b>                                                                       | <b>14</b>                                       | <b>14</b>                                         |                                                     | <b>0</b>                  |
| <b>Egybefüggő szakmai gyakorlat:</b>                                                   | <b>200</b>                                      |                                                   |                                                     | <b>200</b>                |
| <b>12. évfolyamon tanulóink 200 órás egybefüggő szakmai gyakorlaton vesznek részt.</b> |                                                 |                                                   |                                                     |                           |

| Tantárgy /<br>tananyagelem              | 13. évfolyam                                    |                                                   |                                                     |                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------|
|                                         | Az összes óraszámából a heti óraszám            |                                                   |                                                     |                           |
|                                         | A<br>tananyagel<br>em heti<br>összes<br>óraszám | szakkép<br>ző<br>intézmé<br>ny<br>tanterm<br>ében | szakképz<br>ő<br>Intézmé<br>ny<br>tanműhe<br>lyében | duális<br>képzőhely<br>en |
| Üzleti kalkuláció és költséggazdálkodás | 3,5                                             | 3,5                                               |                                                     |                           |
| Szakmai idegen nyelv angol              | 1,5                                             | 1,5                                               |                                                     |                           |
| Országismeret                           | 2                                               | 2                                                 |                                                     |                           |
| Üzleti menedzsment a turizmusban        | 12                                              | 2                                                 |                                                     | 10                        |
| Turizmusmarketing és protokoll          | 11                                              | 1,5                                               |                                                     | 9,5                       |
| Szakirányú ismeret (összesen 19,5 óra)  |                                                 |                                                   |                                                     |                           |
| <b>Összesen:</b>                        | <b>30</b>                                       | <b>10,5</b>                                       | <b>0</b>                                            | <b>19,5</b>               |

13. évfolyamon a tanulók 2 napot iskolai oktatásban vesznek részt, melyet 3 nap követ duális partnereinknél.

Szakma megnevezése:  
KKK hatályának kezdete:

Logisztikai technikus  
2023.11.21

Heti óraszámok Közlekedés és szállítmányozás ágazati alapoktatásban

| Tantárgy                | Összesen  | 9. évfolyam  |               | 10. évfolyam |               |
|-------------------------|-----------|--------------|---------------|--------------|---------------|
|                         |           | Tante-remben | Tanmű-helyben | Tante-remben | Tanmű-helyben |
| Kommunikáció            | 3         | 1            | 0             | 2            | 0             |
| Digitális alkalmazások  | 4,5       | 2,5          | 0             | 2            | 0             |
| Gazdasági ismeretek     | 6         | 3            | 0             | 3            | 0             |
| Munkavállalói ismeretek | 2,5       | 0,5          | 0             | 2            | 0             |
| <b>Összesen:</b>        | <b>16</b> | <b>7</b>     | <b>0</b>      | <b>9</b>     | <b>0</b>      |

Heti óraszámok közismereti oktatásban

| Tantárgy                                      | Évfolyam  |           |           |           |          |
|-----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
|                                               | 9.        | 10.       | 11.       | 12.       | 13.      |
| Magyar nyelv és irodalom                      | 4         | 5         | 3         | 3,5       | 0        |
| Idegen nyelv                                  | 4         | 4         | 3         | 3,5       | 3        |
| Matematika                                    | 4         | 4         | 3,5       | 3,5       | 0        |
| Történelem                                    | 3         | 3         | 2,5       | 2,5       |          |
| Állampolgári ismeretek                        | 0         | 0         | 0         | 1         | 0        |
| Digitális kultúra                             | 1,67      | 1         | 0         | 0         | 0        |
| Mesterséges intelligencia alapjai             | 0,33      | 0         | 0         | 0         | 0        |
| Testnevelés                                   | 4         | 4         | 3         | 3         | 0        |
| Osztályfőnöki                                 | 1         | 1         | 1         | 1         | 1        |
| Kötelező komplex természettudományos tantárgy | 3         | 0         | 0         | 0         | 0        |
| Ágazathoz kapcsolódó tantárgy: földrajz       | 0         | 2         | 2         | 0         | 0        |
| Érettségire felkészítő tantárgy/fakultáció    | 0         | 0         | 2         | 2         | 0        |
| Zöld Föld                                     | 1         | 0         | 0         | 0         | 0        |
| Honvédelem                                    | 1         | 0         | 0         | 0         | 0        |
| Pénzügyi és vállalkozási ismeretek            | 0         | 1         | 0         | 0         | 0        |
| <b>Összesen:</b>                              | <b>27</b> | <b>25</b> | <b>20</b> | <b>20</b> | <b>4</b> |

## Tananyagelemek felosztása a szakirányú oktatás helyszínei szerint

| Tantárgy /<br>tananyagelem           | 11. évfolyam                                    |                                                   |                                                     |                           |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------|
|                                      | Az összes óraszámából a heti óraszám            |                                                   |                                                     |                           |
|                                      | A<br>tananyagel<br>em heti<br>összes<br>óraszám | szakképz<br>ő<br>intézmén<br>y<br>tantermé<br>ben | szakképz<br>ő<br>Intézmén<br>y<br>tanműhe<br>lyében | duális<br>képzőhel<br>yen |
| Közlekedési alapok                   | 3                                               | 3                                                 | 0                                                   | 0                         |
| Közlekedés technikája és üzemvitele  | 3                                               | 3                                                 | 0                                                   | 0                         |
| Szakmai idegen nyelv                 | 1                                               | 1                                                 | 0                                                   | 0                         |
| Raktározási ismeretek                | 4                                               | 4                                                 | 0                                                   | 0                         |
| Külkereskedelmi és vámismeretek      | 3                                               | 3                                                 | 0                                                   | 0                         |
| <b>Összesen:</b>                     | <b>14</b>                                       | <b>14</b>                                         | <b>0</b>                                            | <b>0</b>                  |
| <b>Egybefüggő szakmai gyakorlat:</b> | <b>140</b>                                      |                                                   |                                                     | <b>140</b>                |

| Tantárgy /<br>tananyagelem           | 12. évfolyam                                    |                                                   |                                                     |                           |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------|
|                                      | Az összes óraszámából a heti óraszám            |                                                   |                                                     |                           |
|                                      | A<br>tananyagel<br>em heti<br>összes<br>óraszám | szakképz<br>ő<br>intézmén<br>y<br>tantermé<br>ben | szakképz<br>ő<br>Intézmén<br>y<br>tanműhe<br>lyében | duális<br>képzőhel<br>yen |
| Általános szállítmányozás            | 3                                               | 3                                                 | 0                                                   | 0                         |
| Ágazati szabályozások                | 3                                               | 3                                                 | 0                                                   | 0                         |
| Raktári mutatószámok                 | 1                                               | 1                                                 | 0                                                   | 0                         |
| Logisztika                           | 2                                               | 2                                                 | 0                                                   | 0                         |
| Portfólió készítési alapok           | 1                                               | 1                                                 | 0                                                   | 0                         |
| Szállítmányozói feladatok            | 2                                               | 2                                                 | 0                                                   | 0                         |
| Logisztikai számítások               | 2                                               | 2                                                 | 0                                                   | 0                         |
| <b>Összesen:</b>                     | <b>14</b>                                       | <b>14</b>                                         | <b>0</b>                                            | <b>0</b>                  |
| <b>Egybefüggő szakmai gyakorlat:</b> | <b>160</b>                                      |                                                   |                                                     | <b>160</b>                |

| Tantárgy /<br>tananyagelem      | 13. évfolyam                                     |                                                   |                                                     |                           |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------|
|                                 | Az összes óraszámából a heti óraszám             |                                                   |                                                     |                           |
|                                 | A<br>tananyagel<br>em heti<br>összes<br>óraszama | szakképz<br>ő<br>intézmén<br>y<br>tantermé<br>ben | szakképz<br>ő<br>Intézmén<br>y<br>tanműhe<br>lyében | duális<br>képzőhel<br>yen |
| Külkereskedelmi és vámismeretek | 1                                                | 1                                                 | 0                                                   | 0                         |
| Általános szállítmányozás       | 4                                                | 4                                                 | 0                                                   | 0                         |
| Logisztika                      | 6                                                | 6                                                 | 0                                                   | 0                         |
| Szállítmányozói feladatok       | 5                                                | 5                                                 | 0                                                   | 0                         |
| Raktározás                      | 4                                                | 4                                                 | 0                                                   | 0                         |
| Raktározási programok           | 1                                                | 1                                                 | 0                                                   | 0                         |
| Logisztikai számítások          | 5                                                | 5                                                 | 0                                                   | 0                         |
| Közlekedés földrajz             | 2                                                | 2                                                 | 0                                                   | 0                         |
| Portfólió készítés              | 2                                                | 2                                                 | 0                                                   | 0                         |
| <b>Összesen:</b>                | <b>30</b>                                        | <b>30</b>                                         | <b>0</b>                                            | <b>0</b>                  |

**Ágazati alapoktatás érettségire épülő 2 éves képzésen I. félévben**

| Tantárgy                  | Összesen    | 13. évfolyam     |                       |
|---------------------------|-------------|------------------|-----------------------|
|                           |             | Tan-<br>teremben | Tan-<br>műhelyb<br>en |
| Kommunikáció              | 2           | 2                | 0                     |
| Munkavállalói ismeretek   | 0,5         | 0,5              | 0                     |
| Vállalkozások működtetése | 2           | 2                | 0                     |
| Gazdasági ismeretek       | 3           | 3                | 0                     |
| Digitális alkalmazások    | 3           | 3                | 0                     |
| <b>Összesen:</b>          | <b>10,5</b> | <b>10,5</b>      | <b>0</b>              |

| Tantárgy /<br>tananyagelem           | 1/13. érettségire épülő közismeret nélküli<br>képzés |                                                      |                                                        |                            |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------|
|                                      | Az összes óraszámából a heti óraszám                 |                                                      |                                                        |                            |
|                                      | A<br>tananyagel-<br>em heti<br>összes<br>óraszám     | szakképz-<br>ő<br>intézmén-<br>y<br>tantermé-<br>ben | szakképz-<br>ő<br>Intézmén-<br>y<br>tanműhe-<br>lyében | duális<br>képzőhel-<br>yen |
| Közlekedési alapok                   | 1,5                                                  | 1,5                                                  |                                                        |                            |
| Közlekedés technikája és üzemvitele  | 4                                                    | 4                                                    |                                                        |                            |
| Raktározási alapok                   | 1,5                                                  | 1,5                                                  |                                                        |                            |
| Szakmai idegen nyelv                 | 2                                                    | 2                                                    |                                                        |                            |
| Ágazati szabályozások                | 3                                                    | 3                                                    |                                                        |                            |
| Általános szállítmányozás            | 2                                                    | 2                                                    |                                                        |                            |
| Külkereskedelmi és vámismeretek      | 2                                                    | 2                                                    |                                                        |                            |
| Logisztika                           | 2                                                    | 2                                                    |                                                        |                            |
| Raktározás gyakorlata                | 3                                                    | 3                                                    |                                                        |                            |
| Ügyiratkezelés                       | 1,5                                                  | 1,5                                                  |                                                        |                            |
| Osztályfőnöki                        | 1                                                    | 1                                                    |                                                        |                            |
| <b>Összesen:</b>                     | <b>23,5</b>                                          | <b>23,5</b>                                          | <b>0</b>                                               | <b>0</b>                   |
| <b>Egybefüggő szakmai gyakorlat:</b> | <b>160</b>                                           |                                                      |                                                        | <b>160</b>                 |

| Tantárgy /<br>tananyagelem      | 2/14 érettségire épülő közismeret nélküli<br>képzés |                                                      |                                                        |                            |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------|
|                                 | Az összes óraszámából a heti óraszám                |                                                      |                                                        |                            |
|                                 | A<br>tananyagel-<br>em heti<br>összes<br>óraszám    | szakképz-<br>ő<br>intézmén-<br>y<br>tantermé-<br>ben | szakképz-<br>ő<br>Intézmén-<br>y<br>tanműhe-<br>lyében | duális<br>képzőhel-<br>yen |
| Külkereskedelmi és vámismeretek | 2                                                   | 2                                                    |                                                        |                            |
| Általános szállítmányozás       | 4                                                   | 4                                                    |                                                        |                            |
| Logisztika                      | 5                                                   | 5                                                    |                                                        |                            |
| Szállítmányozói feladatok       | 5                                                   | 5                                                    |                                                        |                            |
| Ágazati szabályozások           | 1                                                   | 1                                                    |                                                        |                            |
| A raktárirányítás rendszere     | 2                                                   | 2                                                    |                                                        |                            |
| Raktárvezetés és mutatószámok   | 3                                                   | 3                                                    |                                                        |                            |
| Közlekedési alapok              | 1                                                   | 1                                                    |                                                        |                            |
| Logisztikai számítások          | 3                                                   | 3                                                    |                                                        |                            |
| Közlekedés földrajz             | 2                                                   | 2                                                    |                                                        |                            |
| Szakmai idegen nyelv            | 3                                                   | 3                                                    |                                                        |                            |
| Portfólió készítés              | 2                                                   | 2                                                    |                                                        |                            |
| Osztályfőnöki                   | 1                                                   | 1                                                    |                                                        |                            |
| <b>Összesen:</b>                | <b>34</b>                                           | <b>34</b>                                            | <b>0</b>                                               | <b>0</b>                   |

Szakma megnevezése:  
KKK hatályának kezdete:

Logisztikai technikus  
2023.11.21

Heti óraszámok Közlekedés és szállítmányozás ágazati alapoktatásban

| Tantárgy                 | Összesen  | 9. évfolyam  |               | 10. évfolyam |               |
|--------------------------|-----------|--------------|---------------|--------------|---------------|
|                          |           | Tante-remben | Tanmű-helyben | Tante-remben | Tan-műhelyben |
| Kommunikáció             | 3         | 1            | 0             | 2            | 0             |
| Digitális alkalmazások   | 4,5       | 2,5          | 0             | 2            | 0             |
| Gazdasági ismeretek      | 5,5       | 2,5          | 0             | 3            | 0             |
| Munkavállalói ismeretek  | 1         | 1            | 0             | 0            | 0             |
| Vállalkozások mködtetése | 2         |              |               | 2            |               |
| <b>Összesen:</b>         | <b>14</b> | <b>7</b>     | <b>0</b>      | <b>9</b>     | <b>0</b>      |

Heti óraszámok közismereti oktatásban

| Tantárgy                                      | Évfolyam  |           |           |           |            |
|-----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
|                                               | 9.        | 10.       | 11.       | 12.       | 13.        |
| Magyar nyelv és irodalom                      | 4         | 5         | 3         | 3,5       | 0          |
| Idegen nyelv                                  | 4         | 4         | 3         | 3,5       | 2          |
| Matematika                                    | 4         | 4         | 3,5       | 3,5       | 0          |
| Történelem                                    | 3         | 3         | 2,5       | 2,5       |            |
| Állampolgári ismeretek                        | 0         | 0         | 0         | 1         | 0          |
| Digitális kultúra                             | 1,67      | 1         | 0         | 0         | 0          |
| Mesterséges intelligencia alapja              | 0,33      | 0         | 0         | 0         | 0          |
| Testnevelés                                   | 4         | 4         | 3         | 3         | 0          |
| Osztályfőnöki                                 | 1         | 1         | 1         | 1         | 0,5        |
| Kötelező komplex természettudományos tantárgy | 3         | 0         | 0         | 0         | 0          |
| Ágazathoz kapcsolódó tantárgy: földrajz       | 0         | 2         | 2         | 0         | 0          |
| Érettségire felkészítő tantárgy/              | 0         | 0         | 2         | 2         | 0          |
| Zöld Föld                                     | 1         | 0         | 0         | 0         | 0          |
| Honvédelmi ismeretek                          | 1         | 0         | 0         | 0         | 0          |
| Pénzügyi és vállalkozási ismeretek            | 0         | 1         | 0         | 0         | 0          |
| <b>Összesen:</b>                              | <b>27</b> | <b>25</b> | <b>20</b> | <b>20</b> | <b>2,5</b> |

**Tananyagelemek felosztása a szakirányú oktatás helyszínei szerint**

| Tantárgy /<br>tananyagelem             | 11. évfolyam                                    |                                       |                                             |                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------|
|                                        | Az összes óraszámából a heti óraszám            |                                       |                                             |                           |
|                                        | A<br>tananyagel<br>em heti<br>összes<br>óraszám | szakképző<br>intézmény<br>tantermében | szakképző<br>Intézmény<br>tanműhely<br>ében | duális<br>képzőhelye<br>n |
| Közlekedési alapok                     | 3                                               | 3                                     | 0                                           | 0                         |
| Közlekedés technikája és<br>üzemvitele | 3                                               | 3                                     | 0                                           | 0                         |
| Szakmai idegen nyelv                   | 1                                               | 1                                     | 0                                           | 0                         |
| Raktározási ismeretek                  | 4                                               | 4                                     | 0                                           | 0                         |
| Külkereskedelmi és<br>vámismeretek     | 3                                               | 3                                     | 0                                           | 0                         |
| <b>Összesen:</b>                       | <b>14</b>                                       | <b>14</b>                             | <b>0</b>                                    | <b>0</b>                  |
| <b>Egybefüggő szakmai gyakorlat:</b>   | <b>140</b>                                      |                                       |                                             | <b>140</b>                |

| Tantárgy /<br>tananyagelem           | 12. évfolyam                                    |                                       |                                             |                           |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------|
|                                      | Az összes óraszámából a heti óraszám            |                                       |                                             |                           |
|                                      | A<br>tananyagel<br>em heti<br>összes<br>óraszám | szakképző<br>intézmény<br>tantermében | szakképző<br>Intézmény<br>tanműhely<br>ében | duális<br>képzőhelye<br>n |
| Általános szállítmányozás            | 3                                               | 3                                     | 0                                           | 0                         |
| Ágazati szabályozások                | 3                                               | 3                                     | 0                                           | 0                         |
| Raktári mutatószámok                 | 1                                               | 1                                     | 0                                           | 0                         |
| Logisztika                           | 2                                               | 2                                     | 0                                           | 0                         |
| Portfólió alapozás                   | 1                                               | 1                                     | 0                                           | 0                         |
| Szállítmányozói feladatok            | 2                                               | 2                                     | 0                                           | 0                         |
| Logisztikai számítások               | 2                                               | 2                                     | 0                                           | 0                         |
| <b>Összesen:</b>                     | <b>14</b>                                       | <b>14</b>                             | <b>0</b>                                    | <b>0</b>                  |
| <b>Egybefüggő szakmai gyakorlat:</b> | <b>160</b>                                      |                                       |                                             | <b>160</b>                |

| Tantárgy /<br>tananyagelem              | 13. évfolyam                                    |                                       |                                             |                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------|
|                                         | Az összes óraszámából a heti óraszám            |                                       |                                             |                           |
|                                         | A<br>tananyagel<br>em heti<br>összes<br>óraszám | szakképző<br>intézmény<br>tantermében | szakképző<br>Intézmény<br>tanműhely<br>ében | duális<br>képzőhelye<br>n |
| Külkereskedelmi és<br>vámismeretek      | 1                                               | 1                                     | 0                                           |                           |
| Általános szállítmányozás               | 5                                               | 2                                     | 0                                           |                           |
| Logisztika                              | 6,5                                             | 1,5                                   | 0                                           |                           |
| Szállítmányozói feladatok               | 5                                               | 1                                     | 0                                           | 12                        |
| Raktározás                              | 4                                               | 1                                     | 0                                           | 5                         |
| Raktározási programok                   | 1                                               | 1                                     | 0                                           | 3                         |
| Logisztikai számítások                  | 6                                               | 2                                     | 0                                           |                           |
| Közlekedés földrajz                     | 2                                               | 1                                     | 0                                           |                           |
| Portfólió készítés                      | 1                                               | 1                                     | 0                                           |                           |
| Szakirányú ismeret (összesen<br>20 óra) |                                                 |                                       |                                             |                           |
| <b>Összesen:</b>                        | <b>31,5</b>                                     | <b>11,5</b>                           | <b>0</b>                                    | <b>20</b>                 |

Ágazati alapkutatás érettségire épülő 2 éves képzésen I. félévben

| Tantárgy                  | Összesen    | 13. évfolyam |               |
|---------------------------|-------------|--------------|---------------|
|                           |             | Tan-teremben | Tan-műhelyben |
| Kommunikáció              | 2           | 2            | 0             |
| Munkavállalói ismeretek   | 0,5         | 0,5          | 0             |
| Vállalkozások működtetése | 2           | 2            | 0             |
| Gazdasági ismeretek       | 3           | 3            | 0             |
| Digitális alkalmazások    | 3           | 3            | 0             |
| <b>Összesen:</b>          | <b>10,5</b> | <b>10,5</b>  | <b>0</b>      |

| Tantárgy / tananyagelem              | 1/13. érettségire épülő közismeret nélkül képzés |                                       |                                             |                           |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------|
|                                      | Az összes óraszámából a heti óraszám             |                                       |                                             |                           |
|                                      | A tananyag<br>em heti<br>összes<br>óraszám       | szakképző<br>intézmény<br>tantermében | szakképző<br>Intézmény<br>tanműhely<br>ében | duális<br>képzőhelye<br>n |
| Közlekedési alapok                   | 1,5                                              | 1,5                                   |                                             |                           |
| Közlekedés technikája és üzemvitele  | 4                                                | 4                                     |                                             |                           |
| Raktározási alapok                   | 1,5                                              | 1,5                                   |                                             |                           |
| Szakmai idegen nyelv                 | 2                                                | 2                                     |                                             |                           |
| Ágazati szabályozások                | 3                                                | 3                                     |                                             |                           |
| Általános szállítmányozás            | 2                                                | 2                                     |                                             |                           |
| Külkereskedelmi és vámismeretek      | 2                                                | 2                                     |                                             |                           |
| Logisztika                           | 2                                                | 2                                     |                                             |                           |
| Raktározás gyakorlata                | 3                                                | 3                                     |                                             |                           |
| Ügyiratkezelés                       | 1,5                                              | 1,5                                   |                                             |                           |
| Osztályfőnöki                        | 1                                                | 1                                     |                                             |                           |
| <b>Összesen:</b>                     | <b>23,5</b>                                      | <b>23,5</b>                           | <b>0</b>                                    | <b>0</b>                  |
| <b>Egybefüggő szakmai gyakorlat:</b> | <b>160</b>                                       |                                       |                                             | <b>160</b>                |

| Tantárgy / tananyagelem         | 2/14 érettségire épülő közismeret nélküli képzés |                                       |                                             |                           |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------|
|                                 | Az összes óraszámából a heti óraszám             |                                       |                                             |                           |
|                                 | A tananyag<br>em heti<br>összes<br>óraszám       | szakképző<br>intézmény<br>tantermében | szakképző<br>Intézmény<br>tanműhely<br>ében | duális<br>képzőhelye<br>n |
| Külkereskedelmi és vámismeretek | 2                                                | 2                                     |                                             |                           |
| Általános szállítmányozás       | 4                                                | 4                                     |                                             |                           |
| Logisztika                      | 5                                                | 5                                     |                                             |                           |
| Szállítmányozói feladatok       | 5                                                | 5                                     |                                             |                           |
| Ágazati szabályozások           | 1                                                | 1                                     |                                             |                           |
| Raktárirányítási rendszere      | 2                                                | 2                                     |                                             |                           |
| Raktárvezetés és mutatószámok   | 3                                                | 3                                     |                                             |                           |
| Közlekedési alapok              | 1                                                | 1                                     |                                             |                           |
| Logisztikai számítások          | 3                                                | 3                                     |                                             |                           |
| Közlekedés földrajz             | 2                                                | 2                                     |                                             |                           |
| Szakmai idegen nyelv            | 3                                                | 3                                     |                                             |                           |
| Portfólió készítés              | 2                                                | 2                                     |                                             |                           |
| Osztályfőnöki                   | 1                                                | 1                                     |                                             |                           |
| <b>Összesen:</b>                | <b>34</b>                                        | <b>34</b>                             | <b>0</b>                                    | <b>0</b>                  |

Szakma megnevezése:  
KKK hatályának kezdete:

Vállalkozási ügyviteli ügyintéző  
2023.11.21

#### Heti óraszámok Gazdálkodás és menedzsment ágazati alapkutatásban

| Tantárgy                                   | Összesen  | 9. évfolyam  |               | 10. évfolyam |               |
|--------------------------------------------|-----------|--------------|---------------|--------------|---------------|
|                                            |           | Tanterem-ben | Tanmű-helyben | Tante-remben | Tanműhely-ben |
| Munkavállalói ismeretek                    | 0,5       | 0,5          | 0             | 0            | 0             |
| Gazdasági és jogi alapismeretek            | 6         | 3            | 0             | 3            | 0             |
| Kommunikáció                               | 1         | 1            | 0             | 0            | 0             |
| Digitális alkalmazások                     | 4,5       | 2,5          | 0             | 2            | 0             |
| Vállalkozások működtetésének alapismeretei | 4         | 0            | 0             | 4            | 0             |
| <b>Összesen:</b>                           | <b>16</b> | <b>7</b>     | <b>0</b>      | <b>9</b>     | <b>0</b>      |

#### Heti óraszámok közismereti oktatásban

| Tantárgy                                      | Évfolyam  |           |           |           |          |
|-----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
|                                               | 9.        | 10.       | 11.       | 12.       | 13.      |
| Magyar nyelv és irodalom                      | 4         | 5         | 3         | 3,5       | 0        |
| Idegen nyelv                                  | 4         | 4         | 3         | 3,5       | 3        |
| Matematika                                    | 4         | 4         | 3,5       | 3,5       | 0        |
| Történelem                                    | 3         | 3         | 2,5       | 2,5       | 0        |
| Állampolgári ismeretek                        | 0         | 0         | 0         | 1         | 0        |
| Digitális kultúra                             | 1,67      | 1         | 0         | 0         | 0        |
| Mesterséges intelligencia alapjai             | 0,33      | 0         | 0         | 0         | 0        |
| Testnevelés                                   | 4         | 4         | 3         | 3         | 0        |
| Osztályfőnöki                                 | 1         | 1         | 1         | 1         | 1        |
| Kötelező komplex természettudományos tantárgy | 3         | 0         | 0         | 0         | 0        |
| Zöld Föld                                     | 1         | 0         | 0         | 0         | 0        |
| Ágazathoz kapcsolódó tantárgy:földrajz        | 0         | 2         | 2         | 0         | 0        |
| Érettségire felkészítő tantárgy/fakultáció    | 0         | 0         | 2         | 2         | 0        |
| Pénzügyi és vállalkozási ismeretek            | 0         | 1         | 0         | 0         | 0        |
| Honvédelem                                    | 1         | 0         | 0         | 0         | 0        |
| <b>Összesen:</b>                              | <b>27</b> | <b>25</b> | <b>20</b> | <b>20</b> | <b>4</b> |

#### Tananyagelemek felosztása a szakirányú oktatás helyszínei szerint

| Tantárgy /<br>tananyagelem              | 11. évfolyam                         |                                 |                                   |                    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------|
|                                         | Az összes órászámból a heti óraszám  |                                 |                                   |                    |
|                                         | A tananyag elem heti összes órászáma | szakképző intézmény tantermében | szakképző Intézmény tanműhelyében | duális képzőhelyen |
| Üzleti adminisztráció                   | 3                                    | 3                               |                                   |                    |
| Kis- és középvállalkozások gazdálkodása | 2                                    | 2                               |                                   |                    |
| Adózási ismeretek                       | 1                                    | 1                               |                                   |                    |
| Irodai dokumentumok készítése           | 2                                    | 2                               |                                   |                    |
| Hivatalos és üzleti levelezés           | 1                                    | 1                               |                                   |                    |
| Titkári ügyintézés                      | 2                                    | 2                               |                                   |                    |
| Ügyfélszolgálati kommunikáció           | 2                                    | 2                               |                                   |                    |
| Titkári kommunikáció                    | 1                                    | 1                               |                                   |                    |
| <b>Összesen:</b>                        | <b>14</b>                            | <b>14</b>                       | <b>0</b>                          | <b>0</b>           |

| Tantárgy /<br>tananyagelem              | 12. évfolyam                                     |                                           |                                             |                           |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------|
|                                         | Az összes órászámból a heti órászám              |                                           |                                             |                           |
|                                         | A<br>tananyage<br>lem heti<br>összes<br>órászáma | szakképző<br>intézmény<br>tanterméb<br>en | szakképző<br>Intézmény<br>tanműhely<br>ében | duális<br>képzőhel<br>yen |
| Üzleti adminisztráció                   | 2                                                | 2                                         |                                             |                           |
| Kis- és középvállalkozások gazdálkodása | 1                                                | 1                                         |                                             |                           |
| Munkaerő-gazdálkodás                    | 2                                                | 2                                         |                                             |                           |
| Adózási ismeretek                       | 2                                                | 2                                         |                                             |                           |
| Könyvviteli ismeretek                   | 1                                                | 1                                         |                                             |                           |
| Hivatalos és üzleti levelezés           | 1                                                | 1                                         |                                             |                           |
| Irodai dokumentumok készítése           | 3                                                | 3                                         |                                             |                           |
| Titkári ügyintézés                      | 1                                                | 1                                         |                                             |                           |
| Titkári kommunikáció                    | 1                                                | 1                                         |                                             |                           |
| <b>Összesen:</b>                        | <b>14</b>                                        | <b>14</b>                                 | <b>0</b>                                    | <b>0</b>                  |

| Tantárgy /<br>tananyagelem              | 13. évfolyam                                     |                                           |                                             |                           |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------|
|                                         | Az összes órászámból a heti órászám              |                                           |                                             |                           |
|                                         | A<br>tananyage<br>lem heti<br>összes<br>órászáma | szakképző<br>intézmény<br>tanterméb<br>en | szakképző<br>Intézmény<br>tanműhely<br>ében | duális<br>képzőhel<br>yen |
| Pénzforgalmi nyilvántartások            | 4                                                | 4                                         |                                             |                           |
| Kis- és középvállalkozások gazdálkodása | 4                                                | 4                                         |                                             |                           |
| Munkaerő-gazdálkodás                    | 2                                                | 2                                         |                                             |                           |
| Adózási ismeretek                       | 3                                                | 3                                         |                                             |                           |
| Elektronikus beállítás gyakorlata       | 3                                                | 3                                         |                                             |                           |
| Könyvviteli ismeretek                   | 3                                                | 3                                         |                                             |                           |
| Irodai dokumentumok készítése           | 2                                                | 2                                         |                                             |                           |
| Hivatalos és üzleti levelezés           | 2                                                | 2                                         |                                             |                           |
| Titkári ügyintézés                      | 2                                                | 2                                         |                                             |                           |
| Titkári kommunikáció                    | 2                                                | 2                                         |                                             |                           |
| Gazdaságtan                             | 2                                                | 2                                         |                                             |                           |
| Portfólió készítés                      | 1                                                | 1                                         |                                             |                           |
| <b>Összesen:</b>                        | <b>30</b>                                        | <b>30</b>                                 | <b>0</b>                                    | <b>0</b>                  |

Szakma megnevezése:  
KKK hatályának kezdete:

Pénzügyi-számviteli ügyintéző  
2023.11.21

#### Heti óraszámok Gazdálkodás és menedzsment ágazati alapoktatásban

| Tantárgy                                  | Összesen  | 9. évfolyam  |               | 10. évfolyam |               |
|-------------------------------------------|-----------|--------------|---------------|--------------|---------------|
|                                           |           | Tante-remben | Tanmű-helyben | Tante-remben | Tanmű-helyben |
| Munkavállalói ismeretek                   | 0,5       | 0,5          | 0             | 0            | 0             |
| Gazdasági és jogi alapismeretek           | 6         | 3            | 0             | 3            | 0             |
| Kommunikáció                              | 1         | 1            | 0             | 0            | 0             |
| Vállalkozások működtetésének alapismerete | 4         | 0            | 0             | 4            | 0             |
| Digitális alkalmazások                    | 4,5       | 2,5          | 0             | 2            | 0             |
| <b>Összesen:</b>                          | <b>16</b> | <b>7</b>     | <b>0</b>      | <b>9</b>     | <b>0</b>      |

#### Heti óraszámok közismereti oktatásban

| Tantárgy                                      | Évfolyam  |           |           |           |          |
|-----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
|                                               | 9.        | 10.       | 11.       | 12.       | 13.      |
| Magyar nyelv és irodalom                      | 4         | 5         | 3         | 3,5       | 0        |
| Idegen nyelv                                  | 4         | 4         | 3         | 3,5       | 3        |
| Matematika                                    | 4         | 4         | 3,5       | 3,5       | 0        |
| Történelem                                    | 3         | 3         | 2,5       | 2,5       | 0        |
| Állampolgári ismeretek                        | 0         | 0         | 0         | 1         | 0        |
| Digitális kultúra                             | 1,67      | 1         | 0         | 0         | 0        |
| Mesterséges intelligencia alapjai             | 0,33      | 0         | 0         | 0         | 0        |
| Testnevelés                                   | 4         | 4         | 3         | 3         | 0        |
| Osztályfőnöki                                 | 1         | 1         | 1         | 1         | 1        |
| Kötelező komplex természettudományos tantárgy | 3         | 0         | 0         | 0         | 0        |
| Zöld Föld                                     | 1         | 0         | 0         | 0         | 0        |
| Ágazathoz kapcsolódó tantárgy: földrajz       | 0         | 2         | 2         | 0         | 0        |
| Érettségire felkészítő tantárgy/fakultáció    | 0         | 0         | 2         | 2         | 0        |
| Pénzügyi és vállalkozási ismeretek            | 0         | 1         | 0         | 0         | 0        |
| Honvédelem                                    | 1         | 0         | 0         | 0         | 0        |
| <b>Összesen:</b>                              | <b>27</b> | <b>25</b> | <b>20</b> | <b>20</b> | <b>4</b> |

#### Tananyagelemek felosztása a szakirányú oktatás helyszínei szerint

| Tantárgy / tananyagelem    | 11. évfolyam                         |                                 |                                   |                    |
|----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------|
|                            | Az összes óraszámából a heti óraszám |                                 |                                   |                    |
|                            | A tananyagelem heti összes óraszám   | szakképző intézmény tantermében | szakképző Intézmény tanműhelyében | duális képzőhelyen |
| Gazdálkodási ismeretek     | 2                                    | 2                               |                                   |                    |
| Pénzügy                    | 5                                    | 5                               |                                   |                    |
| Számvitel                  | 4                                    | 4                               |                                   |                    |
| Számviteli esettanulmányok | 2                                    | 2                               |                                   |                    |
| Gazdasági számítások       | 1                                    | 1                               |                                   |                    |
| <b>Összesen:</b>           | <b>14</b>                            | <b>14</b>                       | <b>0</b>                          | <b>0</b>           |

| Tantárgy /<br>tananyagelem | 12. évfolyam                                    |                                       |                                             |                           |
|----------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------|
|                            | Az összes óraszámából a heti óraszám            |                                       |                                             |                           |
|                            | A<br>tananyagel<br>em heti<br>összes<br>óraszám | szakképző<br>intézmény<br>tantermében | szakképző<br>Intézmény<br>tanműhelyé<br>ben | duális<br>képzőhely<br>en |
| Gazdálkodási ismeretek     | 2                                               | 2                                     |                                             |                           |
| Pénzügy                    | 5                                               | 5                                     |                                             |                           |
| Számvitel                  | 4                                               | 4                                     |                                             |                           |
| Számviteli esettanulmányok | 1                                               | 1                                     |                                             |                           |
| Gazdasági számítások       | 1                                               | 1                                     |                                             |                           |
| Adózás                     | 1                                               | 1                                     |                                             |                           |
| <b>Összesen:</b>           | <b>14</b>                                       | <b>14</b>                             | <b>0</b>                                    | <b>0</b>                  |

| Tantárgy /<br>tananyagelem       | 13. évfolyam                                    |                                       |                                             |                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------|
|                                  | Az összes óraszámából a heti óraszám            |                                       |                                             |                           |
|                                  | A<br>tananyagel<br>em heti<br>összes<br>óraszám | szakképző<br>intézmény<br>tantermében | szakképző<br>Intézmény<br>tanműhelyé<br>ben | duális<br>képzőhely<br>en |
| Gazdálkodási ismeretek           | 1,5                                             | 1,5                                   |                                             |                           |
| Pénzügy                          | 4                                               | 4                                     |                                             |                           |
| Számvitel                        | 5                                               | 5                                     |                                             |                           |
| Számviteli esettanulmányok       | 1,5                                             | 1,5                                   |                                             |                           |
| Gazdasági számítások             | 1                                               | 1                                     |                                             |                           |
| Adózás                           | 3                                               | 3                                     |                                             |                           |
| Elektronikus bevallás gyakorlata | 4                                               | 4                                     |                                             |                           |
| Számítógépes könyvelés           | 4                                               | 4                                     |                                             |                           |
| Irodai szoftverek alkalmazása    | 3                                               | 3                                     |                                             |                           |
| Gazdaságtan                      | 2                                               | 2                                     |                                             |                           |
| Portfólió készítés               | 1                                               | 1                                     |                                             |                           |
| <b>Összesen:</b>                 | <b>30</b>                                       | <b>30</b>                             | <b>0</b>                                    | <b>0</b>                  |