

| Táplálkozástudományi mesterképzési szak - SZTE Mérnöki Kar, 2022. április, levelező tagozat |                                                                      |                                                                    |    |    |       |    |          |    |    |       |    |          |    |    |           |           |          |    |    |       |     |                         |     |             |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----|----|-------|----|----------|----|----|-------|----|----------|----|----|-----------|-----------|----------|----|----|-------|-----|-------------------------|-----|-------------|--|--|
| S.sz.                                                                                       | Tantárgy                                                             | 1. félév                                                           |    |    |       |    | 2. félév |    |    |       |    | 3. félév |    |    |           |           | 4. félév |    |    |       |     | Összesen (15 hét/félév) |     |             |  |  |
|                                                                                             |                                                                      | ea                                                                 | gy | kr | k     | gy | ea       | gy | kr | k     | gy | ea       | gy | kr | k         | gy        | ea       | gy | kr | k     | gy  | ea                      | gy  | kr          |  |  |
| ALAPOZÓ ISMERETKÖRÖK - TERMÉSZETTUDOMÁNYOS ISMERETEK, 20 - 35 kredit                        |                                                                      |                                                                    |    |    |       |    |          |    |    |       |    |          |    |    | Összesen: |           |          |    |    | 110   | 95  | 48                      |     |             |  |  |
| 1                                                                                           | Élelmiszerkémia                                                      | 10                                                                 | 10 | 4  | I     |    |          |    |    |       |    |          |    |    |           |           |          |    |    |       |     | 10                      | 10  | 4           |  |  |
| 2                                                                                           | Élelmiszer analitika                                                 | 5                                                                  | 10 | 4  |       | I  |          |    |    |       |    |          |    |    |           |           |          |    |    |       |     | 5                       | 10  | 4           |  |  |
| 3                                                                                           | Humán élettan                                                        | 20                                                                 | 0  | 5  | I     |    |          |    |    |       |    |          |    |    |           |           |          |    |    |       |     | 20                      | 0   | 5           |  |  |
| 4                                                                                           | A mikrobiom jelentősége                                              |                                                                    |    |    |       |    | 5        | 5  | 3  | I     |    |          |    |    |           |           |          |    |    |       |     | 5                       | 5   | 3           |  |  |
| 5                                                                                           | Élelmiszer nyersanyag ismeret                                        | 10                                                                 | 10 | 4  | I     |    |          |    |    |       |    |          |    |    |           |           |          |    |    |       |     | 10                      | 10  | 4           |  |  |
| 6                                                                                           | Élelmiszer-technológia                                               | 10                                                                 | 10 | 4  | I     |    |          |    |    |       |    |          |    |    |           |           |          |    |    |       |     | 10                      | 10  | 4           |  |  |
| 7                                                                                           | Termékfejlesztés és innováció                                        |                                                                    |    |    |       |    | 5        | 10 | 4  | I     |    |          |    |    |           |           |          |    |    |       |     | 5                       | 10  | 4           |  |  |
| 8                                                                                           | Klinikai immunológia alapjai, táplálékallergia és -intolerancia      |                                                                    |    |    |       |    |          |    |    |       |    | 10       | 0  | 3  | I         |           |          |    |    |       |     | 10                      | 0   | 3           |  |  |
| 9                                                                                           | A csecsemő- és a gyermekkor táplálási sajátosságai, tápszerek        |                                                                    |    |    |       |    |          |    |    |       |    |          |    |    |           |           | 5        | 5  | 3  | I     |     | 5                       | 5   | 3           |  |  |
| 10                                                                                          | Táplálkozás-biokémia                                                 |                                                                    |    |    |       |    | 10       | 15 | 6  | I     |    |          |    |    |           |           |          |    |    |       |     | 10                      | 15  | 6           |  |  |
| 11                                                                                          | Élelmiszer-biztonság I.: Élelmiszer-mikrobiológia                    | 10                                                                 | 10 | 4  | I     |    |          |    |    |       |    |          |    |    |           |           |          |    |    |       |     | 10                      | 10  | 4           |  |  |
| 12                                                                                          | Élelmiszer-biztonság II.: Élelmiszer-toxikológia                     |                                                                    |    |    |       |    | 10       | 10 | 4  |       | I  |          |    |    |           |           |          |    |    |       |     | 10                      | 10  | 4           |  |  |
|                                                                                             | Összesen:                                                            | 65                                                                 | 50 | 25 | 5     | 1  | 30       | 40 | 17 | 3     | 1  | 10       | 0  | 3  | 1         | 0         | 5        | 5  | 3  | 1     | 0   | 110                     | 95  | 48          |  |  |
| ALAPOZÓ ISMERETKÖRÖK - GAZDASÁGI ÉS HUMÁN ISMERETEK, 10 - 20 kredit                         |                                                                      |                                                                    |    |    |       |    |          |    |    |       |    |          |    |    | Összesen: |           |          |    |    | 25    | 20  | 12                      |     |             |  |  |
| 13                                                                                          | Táplálkozási zavarok pszichológiája és terápiája                     |                                                                    |    |    |       |    |          |    |    |       |    | 5        | 5  | 3  | I         |           |          |    |    |       |     | 5                       | 5   | 3           |  |  |
| 14                                                                                          | Egészségügyi menedzsment                                             |                                                                    |    |    |       |    |          |    |    |       |    |          |    |    |           |           | 5        | 10 | 4  | I     |     | 5                       | 10  | 4           |  |  |
| 15                                                                                          | Epidemiológia és a statisztika módszertana                           | 5                                                                  | 5  | 2  |       | I  |          |    |    |       |    |          |    |    |           |           |          |    |    |       |     | 5                       | 5   | 2           |  |  |
| 16                                                                                          | Élelmiszer minőség és -biztonság jogi szabályozása                   |                                                                    |    |    |       |    |          |    |    |       |    |          |    |    |           |           | 10       | 0  | 3  | I     |     | 10                      | 0   | 3           |  |  |
|                                                                                             | Összesen:                                                            | 5                                                                  | 5  | 2  | 0     | 1  | 0        | 0  | 0  | 0     | 0  | 5        | 5  | 3  | 1         | 0         | 15       | 10 | 7  | 2     | 0   | 25                      | 20  | 12          |  |  |
| DIFFERENCIÁLT SZAKMAI ISMERETEK (specializáció + diplomaterv), 46 - 60 kredit               |                                                                      |                                                                    |    |    |       |    |          |    |    |       |    |          |    |    | Összesen: |           |          |    |    | 65    | 125 | 44                      |     |             |  |  |
|                                                                                             |                                                                      |                                                                    |    |    |       |    |          |    |    |       |    |          |    |    |           |           |          |    |    |       |     |                         |     |             |  |  |
| 17                                                                                          | Funkcionális élelmiszerek                                            |                                                                    |    |    |       |    |          |    |    |       |    | 15       | 10 | 4  | I         |           |          |    |    |       |     | 15                      | 10  | 4           |  |  |
| 18                                                                                          | Étrend-kiegészítők, élettani hatások és kockázatok                   |                                                                    |    |    |       |    | 10       | 0  | 3  | I     |    |          |    |    |           |           |          |    |    |       |     | 10                      | 0   | 3           |  |  |
| 19                                                                                          | Tápanyagok, étrend-kiegészítők farmakológiája, gyógyszer-tani alapok |                                                                    |    |    |       |    | 10       | 0  | 3  | I     |    |          |    |    |           |           |          |    |    |       |     | 10                      | 0   | 3           |  |  |
| 20                                                                                          | Gyógyszer-élelmiszer interakciók                                     |                                                                    |    |    |       |    |          |    |    |       |    |          |    |    |           |           | 5        | 5  | 2  | I     |     | 5                       | 5   | 2           |  |  |
| 21                                                                                          | Táplálkozás-egészségtan                                              | 5                                                                  | 5  | 3  | I     |    |          |    |    |       |    |          |    |    |           |           |          |    |    |       |     | 5                       | 5   | 3           |  |  |
| 22                                                                                          | Táplálkozással összefüggő civilizációs betegségek                    |                                                                    |    |    |       |    |          |    |    |       |    | 5        | 5  | 3  | I         |           |          |    |    |       |     | 5                       | 5   | 3           |  |  |
| 23                                                                                          | Egészségmegőrző táplálkozás                                          |                                                                    |    |    |       |    |          |    |    |       |    |          |    |    |           |           | 10       | 5  | 3  | I     |     | 10                      | 5   | 3           |  |  |
| 24                                                                                          | Táplálkozásterápia                                                   |                                                                    |    |    |       |    |          |    |    |       |    |          |    |    |           |           | 5        | 5  | 3  |       | I   | 5                       | 5   | 3           |  |  |
|                                                                                             |                                                                      |                                                                    |    |    |       |    |          |    |    |       |    |          |    |    |           |           |          |    |    |       |     |                         |     |             |  |  |
| 25                                                                                          | DIPLOMAMUNKA                                                         |                                                                    |    |    |       |    |          | 20 | 5  |       | I  |          | 30 | 5  |           | I         |          | 40 | 10 |       | I   | 0                       | 90  | 20          |  |  |
|                                                                                             |                                                                      |                                                                    |    |    |       |    |          |    |    |       |    |          |    |    |           |           |          |    |    |       |     |                         |     |             |  |  |
| SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK, min. 6 kredit                                                 |                                                                      |                                                                    |    |    |       |    |          |    |    |       |    |          |    |    | Összesen: |           |          |    |    | 30    | 0   | 16                      |     |             |  |  |
| 26                                                                                          | Választható tárgy I.                                                 |                                                                    |    |    |       |    | 10       | 0  | 2  | besz  |    |          |    |    |           |           |          |    |    |       |     | 10                      | 0   | 2           |  |  |
| 27                                                                                          | Választható tárgy II.                                                |                                                                    |    |    |       |    |          |    |    |       |    | 10       | 0  | 2  | besz      |           |          |    |    |       |     | 10                      | 0   | 2           |  |  |
| 28                                                                                          | Választható tárgy III.                                               |                                                                    |    |    |       |    |          |    |    |       |    |          |    |    |           |           | 10       | 0  | 2  | besz  |     | 10                      | 0   | 2           |  |  |
|                                                                                             | Összesen:                                                            | 5                                                                  | 5  | 3  | 1     | 0  | 30       | 20 | 13 | 2     | 1  | 30       | 45 | 14 | 2         | 1         | 30       | 55 | 20 | 2     | 2   | 95                      | 125 | 66          |  |  |
|                                                                                             | SZAKMAI GYAKORLAT                                                    |                                                                    |    |    |       |    |          |    |    |       |    |          |    |    |           | Összesen: |          |    |    |       |     |                         | 0   |             |  |  |
| 29                                                                                          | Szakmai gyakorlat                                                    | 2 hét, előírt program és beszámoló teljesítésével, a 2. félév után |    |    |       |    |          |    |    |       |    |          |    |    |           |           |          |    |    |       |     |                         |     | 10          |  |  |
|                                                                                             |                                                                      |                                                                    |    |    |       |    |          |    |    |       |    |          | 30 | 10 |           | 1         |          |    |    |       |     |                         | 240 |             |  |  |
|                                                                                             | Mindösszesen                                                         | 75                                                                 | 60 | 30 | 6     | 2  | 60       | 60 | 30 | 5     | 2  | 45       | 80 | 30 | 4         | 2         | 50       | 70 | 30 | 5     | 2   | 230                     | 480 | 120         |  |  |
|                                                                                             | Heti óraszám:                                                        | 135                                                                |    |    |       |    | 120      |    |    |       |    | 125      |    |    |           |           | 120      |    |    |       |     | 710                     | 500 |             |  |  |
| Számonkérések félévente összesen:                                                           |                                                                      | Koll.                                                              |    |    | Gy.j. |    | Koll.    |    |    | Gy.j. |    | Koll.    |    |    | Gy.j.     |           | Koll.    |    |    | Gy.j. |     | Koll. össz.             |     | Gy.j. össz. |  |  |
|                                                                                             |                                                                      | 6                                                                  |    |    | 2     |    | 5        |    |    | 2     |    | 4        |    |    | 2         |           | 5        |    |    | 2     |     | 20                      |     | 8           |  |  |
|                                                                                             |                                                                      | 1. félév                                                           |    |    |       |    | 2. félév |    |    |       |    | 3. félév |    |    |           |           | 4. félév |    |    |       |     |                         |     |             |  |  |