

**Újabb tanári szakképzettség megszerzése**  
**a tanári szakon szerzett mesterfokozat birtokában**

**levelező tagozaton**

**2 félév, 60 kredit**

| Modul        | Tárgy                               |       | Számon<br>Kérés<br>K,Gy | kr  | modul<br>kredit<br>száma | kontakt<br>óra<br>szám | 1<br>félév | 2<br>félév |
|--------------|-------------------------------------|-------|-------------------------|-----|--------------------------|------------------------|------------|------------|
| Szak         | <b>Biológia tanítása I.</b>         | 2+1+0 | K, Gy                   | 2+1 | 7                        | 14                     | 14         |            |
| módsz        | <b>Biológia tanítása II.</b>        | 2+1+0 | K, Gy                   | 2+1 |                          | 14                     |            | 14         |
|              | <b>Biológia tanítása III.</b>       | 0+0+2 | Gy                      | 1   |                          | 8                      |            | 8          |
| Szak-<br>mai | <b>Állatbiológia</b>                | 1+0+0 | K                       | 1   | 30                       | 5                      |            | 5          |
|              | <b>Növénybiológia</b>               | 2+0+0 | K                       | 2   |                          | 8                      | 8          |            |
| Modul        | <b>Biokémia II.</b>                 | 1+0+0 | K                       | 1   |                          | 5                      | 5          |            |
|              | <b>Sejtbiológia II.</b>             | 1+0+0 | K                       | 1   |                          | 5                      |            | 5          |
|              | <b>Mikrobiológia</b>                | 1+0+0 | K                       | 1   |                          | 5                      | 5          |            |
|              | <b>Genetika II.</b>                 | 1+0+0 | K                       | 1   |                          | 5                      |            | 5          |
|              | <b>Molekuláris biológia II.</b>     | 1+0+0 | K                       | 1   |                          | 5                      | 5          |            |
|              | <b>Ökológia</b>                     | 2+0+0 | K                       | 2   |                          | 8                      | 8          |            |
|              | <b>A fenntarthatóság</b>            | 1+0+0 | K                       | 2   |                          | 5                      | 5          |            |
|              | <b>Evolúcióbiológia és popgen</b>   | 2+0+0 | K                       | 3   |                          | 8                      | 8          |            |
|              | <b>Talajtan</b>                     | 2+0+0 | K                       | 2   |                          | 8                      | 8          |            |
|              | <b>Környezetvédelem</b>             | 2+0+0 | K                       | 2   |                          | 8                      |            | 8          |
| Szakm<br>vál | <b>Terepgyakorlat</b>               | 0+0+1 | Gy                      | 1   |                          | 5                      |            | 5          |
|              | <b>Hidrobiológia</b>                | 2+0+0 | K                       | 3   |                          | 8                      |            | 8          |
|              | <b>Biogeográfia</b>                 | 2+0+0 | K                       | 3   |                          | 8                      |            | 8          |
|              | <b>Etológia</b>                     | 2+0+0 | K                       | 3   | 8                        |                        | 8          |            |
|              | <b>Mikológia</b>                    | 1+0+0 | K                       | 1   | 5                        | 5                      |            |            |
|              |                                     |       |                         |     | 30                       |                        |            |            |
|              | <b>Tanítási gyakorlat</b>           |       |                         | 9   | 23                       | 20                     |            | 20         |
|              | <b>Tanításon kívüli iskolai tev</b> |       |                         | 6   |                          | 6                      |            | 6          |
|              | <b>Iskolán kívüli tev</b>           |       |                         | 3   |                          | 3                      |            | 3          |
|              | <b>Portfolio</b>                    |       |                         | 5   |                          |                        |            |            |
|              | Összes óra                          |       |                         |     |                          | 174                    | 71         | 103        |
|              | Összes kredit                       |       |                         |     | 60                       |                        |            |            |