

## WEB - programozó

### felsőfokú szakképzés

| Kód           | Tanegység  | Előadás | Vizsga | Gyakorlat | Gyak. jegy. | Kredit | Előfeltétel | Ajánlott félév | 1. félév | 2. félév | 3. félév | 4. félév |
|---------------|--|---------|--------|-----------|-------------|--------|-------------|----------------|----------|----------|----------|----------|
| IK-fszwSZA1EG | <a href="#">Számítógépes alapismeretek 1</a>                 | 2       | X      | 3         |             | 5      | -           | 1              | 2+3 X    |          |          |          |
| IK-fszwSZA2EG | <a href="#">Számítógépes alapismeretek 2</a>                 | 2       | X      | 3         |             | 5      | -           | 2              |          | 2+3 X    |          |          |
| IK-fszwPA1EG  | <a href="#">Programozási alapismeretek 1</a>                 | 2       | X      | 3         |             | 5      | -           | 1              | 2+3 X    |          |          |          |
| IK-fszwPA2EG  | <a href="#">Programozási alapismeretek 2</a>                 | 2       | X      | 4         |             | 6      | -           | 2              |          | 2+4 X    |          |          |
| IK-fszwSZHEG  | <a href="#">Számítógépes kommunikáció, hálózatok</a>         | 1       | X      | 1         |             | 2      | -           | 1              | 1+1 X    |          |          |          |
| IK-fszwWF1EG  | <a href="#">Web fejlesztés 1</a>                             | 1       | X      | 3         |             | 4      | -           | 1              | 1+3 X    |          |          |          |
| IK-fszwWF2EG  | <a href="#">Web fejlesztés 2</a>                             | 1       | X      | 3         |             | 4      | -           | 2              |          | 1+3 X    |          |          |
| IK-fszwWF3EG  | <a href="#">Web fejlesztés 3</a>                             | 3       | X      | 3         |             | 6      | -           | 3              |          |          | 3+3 X    |          |
| IK-fszwWF4EG  | <a href="#">Web fejlesztés 4</a>                             | 3       | X      | 3         |             | 6      | -           | 4              |          |          |          | 3+3 X    |
| IK-fszwPNY1EG | <a href="#">Programozás nyelvek 1 (C++, Java, C#)</a>        | 2       | X      | 3         |             | 5      | -           | 2              |          | 2+3 X    |          |          |
| IK-fszwPNY2EG | <a href="#">Programozás nyelvek 2 (C++, Java, C#)</a>        | 2       | X      | 2         |             | 4      | -           | 3              |          |          | 2+2 X    |          |
| IK-fszwPNY3EG | <a href="#">Programozás nyelvek 3 (C++, Java, C#)</a>        | 2       | X      | 2         |             | 4      | -           | 4              |          |          |          | 2+2 X    |
| IK-fszwSZNYEG | <a href="#">Script nyelvek</a>                               | 1       | X      | 2         |             | 3      | -           | 2              |          | 1+2 X    |          |          |
| IK-fszwAK1EG  | <a href="#">Adatbázis-kezelés 1</a>                          | 2       | X      | 3         |             | 5      | -           | 3              |          |          | 2+3 X    |          |
| IK-fszwAK2EG  | <a href="#">Adatbázis-kezelés 2</a>                          | 2       | X      | 3         |             | 5      | -           | 4              |          |          |          | 2+3 X    |
| IK-fszwGMA1E  | <a href="#">Gazdasági és munkaszervezési alapismeretek 1</a> | 2       | K      |           |             | 2      | -           | 1              | 2+0 K    |          |          |          |
| IK-fszwGMA2E  | <a href="#">Gazdasági és munkaszervezési alapismeretek 2</a> | 2       | K      |           |             | 2      | -           | 2              |          | 2+0 K    |          |          |
| IK-fszwJIE    | <a href="#">Jogi ismeretek</a>                               | 2       | K      |           |             | 2      | -           | 1              | 2+0 K    |          |          |          |
| IK-fszwMM1EG  | <a href="#">Médiaismeret, multimédia 1</a>                   | 2       | X      | 2         |             | 4      | -           | 1              | 2+2 X    |          |          |          |
| IK-fszwMM2E   | <a href="#">Médiaismeret, multimédia 2</a>                   | 2       | K      |           |             | 2      | -           | 2              |          | 2+0 K    |          |          |

## WEB - programozó

### felsőfokú szakképzés

| Kód          | Tanegység   | Előadás | Vizsga | Gyakorlat | Gyak. jegy. | Kredit | Előfeltétel  | Ajánlott félév | 1. félév | 2. félév | 3. félév | 4. félév |
|--------------|---|---------|--------|-----------|-------------|--------|--------------|----------------|----------|----------|----------|----------|
| IK-fszwMAT1E | <a href="#">Matematika 1</a>  | 2       | K      |           |             | 2      | -            | 1              | 2+0 K    |          |          |          |
| IK-fszwMAT2E | <a href="#">Matematika 2</a>  | 2       | K      |           |             | 2      | IK-fszwMAT1E | 2              |          | 2+0 K    |          |          |
| IK-fszwPIE   | <a href="#">Projektszervezés az informatikában</a>                                | 4       | K      |           |             | 4      | -            | 3              |          |          | 4+0 K    |          |
| IK-fszwWA1G  | <a href="#">Web alkalmazások a gyakorlatban 1 (fakultációs szakmai gyakorlat)</a> |         |        | 7         | GY          | 7      | -            | 3              |          |          | 0+7 GY   |          |
| IK-fszwWA2G  | <a href="#">Web alkalmazások a gyakorlatban 2 (fakultációs szakmai gyakorlat)</a> |         |        | 6         | GY          | 6      | -            | 4              |          |          |          | 0+6 GY   |
| IK-fszwINY1E | Szakmai idegen nyelv 1 (angol)  | 2       | K      |           |             | 2      | -            | 1              | 2+0 K    |          |          |          |
| IK-fszwINY2E | Szakmai idegen nyelv 2 (angol)  | 2       | K      |           |             | 2      | -            | 2              |          | 2+0 K    |          |          |
| IK-fszwINY3E | Szakmai idegen nyelv 3 (angol)  | 2       | K      |           |             | 2      | -            | 3              |          |          | 2+0 K    |          |
| IK-fszwINY4E | Szakmai idegen nyelv 4 (angol)  | 2       | K      |           |             | 2      | -            | 4              |          |          |          | 2+0 K    |
|              | Szakedolgozat   |         |        |           |             | 10     |              | 4              |          |          |          |          |
|              | Összes óra/kredit a félévben  |         |        |           |             |        |              |                | 28/28    | 31/31    | 28/28    | 23/33    |
|              | Fakultatív tárgyak ütemezése kreditértékkal                                       |         |        |           |             |        |              |                |          |          |          |          |
|              | Összes kredit a félévben  |         |        |           |             |        |              |                | 28       | 31       | 28       | 33       |
|              | Összes kredit:  |         |        |           |             | 120    |              |                |          |          |          |          |