

## Osztatlan tanárképzés - Informatika tanár természettudományi szakpárral

Az **ELTE tájékoztatásával** összhangban a megszerzendő szakképzettség gyakorlásához szükséges **angol szaknyelvi ismeretek** oktatása és mérése az **OTK-OKT2G-INF22 kódú Informatika oktatása 2 kötelező tárgy** követelményeibe épített idegen nyelvi követelmények teljesítésével (8. félév) valósul meg.

| Tantárgy kódja    | Tanegység                              | Előadás | Gyakorlat | Labor | Konzultáció | Számmonkérés | Kredit | Ajánlott félév | Előfeltétel      | 1. félév      | 2. félév | 3. félév | 4. félév | 5. félév | 6. félév | 7. félév | 8. félév | 9. félév | 10. félév |
|-------------------|--|---------|-----------|-------|-------------|--------------|--------|----------------|------------------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| OTK-AKV           | Anyanyelvi kritériumvizsga             | 0       | 0         | 0     | 0           |              | 0      | 1              |                  | vizsga-kurzus |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
| OTK-ALKR1EG-INF22 | Alkalmazói rendszerek 1.               | 1       | 0         | 2     | 1           | XG           | 4      | 1              |                  | 1+0+2+1       |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
| OTK-PNY1EG-INF22  | Programozási nyelvek 1.                | 2       | 0         | 2     | 2           | XG           | 6      | 1              |                  | 2+0+2+2       |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
| OTK-SZGAEG-INF22  | Számítógépes alapismeretek             | 2       | 0         | 2     | 1           | XG           | 5      | 1              |                  | 2+0+2+1       |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
| OTK-ALKR2EG-INF22 | Alkalmazói rendszerek 2                | 1       | 0         | 2     | 1           | XG           | 4      | 2              |                  |               | 1+0+2+1  |          |          |          |          |          |          |          |           |
| OTK-INFALG-INF22  | Informatikai alapismeretek             | 0       | 0         | 2     | 1           | G            | 3      | 2              |                  |               | 0+0+2+1  |          |          |          |          |          |          |          |           |
| OTK-PAEG-INF22    | Programozási alapismeretek             | 2       | 0         | 2     | 1           | XG           | 5      | 2              | OTK-PNY1EG-INF22 |               | 2+0+2+1  |          |          |          |          |          |          |          |           |
| OTK-AAI1EG-INF22  | Algoritmusok és adatok az iskolában 1. | 1       | 0         | 2     | 1           | XG           | 4      | 3              |                  |               |          | 1+0+2+1  |          |          |          |          |          |          |           |
| OTK-ALKR3EG-INF22 | Alkalmazói rendszerek 3.               | 1       | 0         | 2     | 1           | XG           | 4      | 3              |                  |               |          | 1+0+2+1  |          |          |          |          |          |          |           |
| OTK-PNY2EG-INF22  | Programozási nyelvek 2.                | 1       | 0         | 2     | 1           | XG           | 4      | 3              | OTK-PNY1EG-INF22 |               |          | 1+0+2+1  |          |          |          |          |          |          |           |
| OTK-AAI2EG-INF22  | Algoritmusok és adatok az iskolában 2  | 1       | 0         | 2     | 1           | XG           | 4      | 4              | OTK-PAEG-INF22   |               |          |          | 1+0+2+1  |          |          |          |          |          |           |
| OTK-ALKR4EG-INF22 | Alkalmazói rendszerek 4.               | 1       | 0         | 2     | 1           | XG           | 4      | 4              |                  |               |          |          | 1+0+2+1  |          |          |          |          |          |           |
| OTK-FMSZG-INF22   | Feladatmegoldó szeminárium             | 0       | 0         | 2     | 1           | G            | 3      | 4              | OTK-PAEG-INF22   |               |          |          | 0+0+2+1  |          |          |          |          |          |           |
| OTK-TORTE-INF22   | Informatika története                  | 2       | 0         | 0     | 0           | K            | 2      | 5              |                  |               |          |          |          | 2+0+0+0  |          |          |          |          |           |



|                    |   |   |   |   |   |   |   |     |                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |               |         |
|--------------------|---|---|---|---|---|---|---|-----|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|---------------|---------|
| OTK-SZGY-INF       | Szaktárgyi tanítási gyakorlat                                   | 0 | 2 | 0 | 0 | G | 3 | 8-9 | OTK-OKT1G-INF22                  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0+2+0+0       | 0+2+0+0       |         |
| OTK-SZV-INF        | Szaktárgyi kritériumvizsga                                      | 0 | 0 | 0 | 0 |   | 0 | 8-9 | OTK-AA2E-INF22, OTK-PNY2EG-INF22 |  |  |  |  |  |  |  |  | vizsga-kurzus | vizsga-kurzus |         |
| OTK-ELINF2G-INF22  | Elemi informatika 2   | 0 | 0 | 2 | 0 | G | 2 | 9   |                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |               | 0+0+2+0       |         |
| OTK-EALMG-INF22    | Élmény-alapú tantárgyi megvalósítás                             | 0 | 0 | 2 | 0 | G | 2 | 9   | OTK-EALTG-INF22                  |  |  |  |  |  |  |  |  |               | 0+0+2+0       |         |
| OTK-TAR2G-INF22    | Információs társadalom alapismeretek 2                          | 0 | 0 | 2 | 1 | G | 3 | 9   |                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |               | 0+0+2+1       |         |
| OTK-OKTTERVG-INF22 | Oktatóprogramok értékelése és tervezése                         | 0 | 0 | 2 | 1 | G | 3 | 9   |                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |               | 0+0+2+1       |         |
| OTK-ÖGY-INF        | Összefüggő egyéni iskolai gyakorlatot kísérő szakos szeminárium | 0 | 0 | 2 | 0 | G | 2 | 10  | OTK-ÖGY (gyenge)                 |  |  |  |  |  |  |  |  |               |               | 0+0+2+0 |
| OTK-SZD-INF        | Egyéni szakdolgozati munka                                      | 0 | 0 | 1 | 0 |   | 4 | 10  |                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |               | 0+0+1+0 |

G: Gyakorlati jegy számonkérésű tárgy K: Kollokvium számonkérésű tárgy XG: Összevont, gyakorlati jegy számonkérésű tárgy XK: Összevont, kollokvium számonkérésű tárgy

**Az informatikatanári szak szakos mintatanterve alapján a 2-9. félévet javasoljuk kiemelten Erasmus-mobilitásra.**