

## 4+1 osztatlan tanárképzés informatika szak szakmódszertani záróvizsga témakörök

1. Az informatikaoktatás cél-, feladat- és követelményrendszere és változása az utóbbi 2-3 évtizedben
2. Az informatikatanítás szabályozásának különböző szintjei, dokumentumai.
3. A tanulók munkáját segítő dokumentumok. Informatika tankönyvek, a tankönyv kiválasztásának szempontjai. Egy választott tankönyvcsalád bemutatása.
4. A szaktanterem szerepe az informatika oktatásában, az oktatás optimális, a tananyaghoz igazodó feltételeinek kialakítása.
5. Motivációs lehetőségek és a motiváció szerepe az informatikaórán.
6. A szemléltetés szerepe és lehetőségei az informatikaórán.
7. Az informatikaoktatás lehetőségei a kulcskompetenciák fejlesztésében.
8. Informatikai eszközök és az elektronikus oktatási segédanyagok használatának szerepe más műveltségi területek oktatásában.
9. Az informatikaoktatás aktuális kérdései és lehetséges iránya.
10. Munkaformák az informatikatanításban.
11. Az iskolarendszerhez kapcsolódó vizsgák rendszere, a vizsgára való felkészítés lehetőségei, módszerei.
12. Az iskolarendszeren kívüli vizsgák rendszere, a vizsgára való felkészítés lehetőségei, módszerei.
13. Informatika tárgyú versenyek rendszere, tehetséggondozás. Versenyre való felkészítés lehetőségei, módszerei.
14. Különleges bánásmódot igénylő tanulók informatikai nevelése. Az informatikatanulás nehézségei, felzárkóztatás.
15. Informatikai eszközök használatának előnyei és lehetséges veszélyei az egyén és a társadalom szempontjából.
16. Az informatika műveltségi terület fejlesztési feladatainak tartalmi jellemzése a képzés fejlesztő szakaszával bezárólag.
17. Az informatika műveltségi terület fejlesztési feladatainak tartalmi jellemzése a képzés általános műveltséget megszilárdító és általános műveltséget elmélyítő, pályaválasztási szakaszában.