

Tárgyleírás

Tárgy neve: Szaktárgyi kritériumvizsga (0 kredit)

Tárgy kódja: OTK-SZV-INF

Tárgyfelelős neve: Horváth Győző

Tárgyfelelős tudományos fokozata: PhD

Tárgyfelelős MAB szerinti akkreditációs státusza: AT

Az oktatás célja [az előírt szakmai kompetenciáknak, kompetenciaelemeknek (tudás, képesség, attitűd, autonómia, felelősség) tömör leírása]:

- Tudás:
 - o A teljes közoktatási informatika tananyag eredményes tanításához szükséges szaktárgyi és szakmódszertani tudás.
- Képesség:
 - o A közoktatási informatika tananyag változatos módszertani eszközökkel való tanításának képessége.
- Attitűd:
 - o Pozitív viszonyulás a leendő tanítványok oktatásához és neveléséhez is.
- Autonómia és felelősség:
 - o Kész a saját és tanítványai munkafolyamatának önálló megtervezésére és felelősségteljes irányítására.

Az oktatás tartalma (az elsajátítandó ismeretanyag tömör leírása):

A szaktárgyi kritériumvizsgán azt kell bizonyítania a tanárjelöltnek, hogy szaktárgyi és szakmódszertani tudása elegendő ahhoz, hogy egy iskolában mentor támogatásával tanítson informatikát. Az elvárt háttértudását az egyetemi tanulmányai tantervében szereplő összes kötelező informatika szaktárgy tartalma határozza meg, és ezért annak sokkal mélyebbnek kell lennie a középiskolai emelt szintű érettségi vizsga követelményei által előírt tudásnál.

Az értékelés rendszere: kollokvium

Irodalom (2–5 kötelező és/vagy ajánlott irodalom):

- Ld. a szakmai törzsanyag kötelező tantárgyainak tárgyleírásaiban.

Az oktatás célja angolul [az előírt szakmai kompetenciáknak, kompetenciaelemeknek (tudás, képesség, attitűd, autonómia, felelősség) tömör leírása]:

- Tudás:
 - o The subject knowledge and pedagogical content knowledge required for the effective teaching of the entire informatics curriculum in public education.
- Képesség:
 - o Ability to teach public education informatics curriculum with a wide variety of instruction methods.
- Attitűd:
 - o A positive attitude towards the education and training of his/her prospective students.
- Autonómia és felelősség:
 - o Ready to independently plan and responsibly manage his/her own work and his/her students' teaching process.

Az oktatás tartalma angolul (az elsajátítandó ismeretanyag tömör leírása):

In the Subject-specific Criterion Exam the candidate must prove that his/her subject knowledge and content pedagogical knowledge is sufficient to teach informatics in a school with the support of a mentor. The background knowledge expected of a pre-service informatics teacher has to be determined by the content of all the disciplinary subjects studied at university level and therefore it must be much deeper than the requirements of the advanced level secondary school final exam in informatics.

Az értékelés rendszere angolul: exam