



Apor Vilmos
Katolikus Főiskola
Tudás. Hit. Jövő.

Matematikai, Természettudományi és Informatikai Tanszék Szakdolgozati témaajánlatok

Dr. Balog Ágnes

- Természeti nevelés kisgyermekkorban
- A természetvédelem pedagógiai vonatkozásai

Dr. Beták Norbert

- Digitális pedagógia az óvodában
- Digitális jártasság fejlesztése az általános iskolai oktatásban
- Problémamegoldás robotikai eszközök segítségével
- A 3D nyomtatás helye az iskolában
- The Use of Robotics in Preschool Education
- A hallgató érdeklődésének megfelelő szabadon választott téma

Dr. Both Mária Gabriella

- A környezeti nevelés régi és új szinterei
- Tanító terek az iskola falain belül és kívül
- A közösségi kertek mint a pedagógia és a közösségépítés új lehetőségei
- A természettudományos gondolkodás megalapozása 1-6. osztályban
- Education outside the classroom

Buzogány Ágota

- Matematikai tartalmú játékok az óvodában
- A természetes szám fogalmának alakítása az óvodában
- A matematika és a környezet kapcsolatának felhasználása az óvodában – szimmetria a természetben
- Matematikai fejlesztés az óvodában környezeti ismereteken keresztül
- A matematika és a környezet kapcsolatának felhasználása az óvodában
- A konstrukciós játéktevékenységek matematikája
- Térszemlélet fejlesztése az alsó tagozaton a konstrukciós folyamatban
- A természetes szám fogalmának alakítása alsó tagozaton
- A szöveges feladatok megoldásának problematikája az alsó tagozaton
- Játékos matematika fejlesztő hatásai alsó tagozaton
- A LÜK készlet alkalmazása a matematikaoktatásban
- A hallgató által választott téma a matematika témakörével kapcsolatban

Kenderessy Tibor

- A hallgató érdeklődésének megfelelő szabadon választott téma

Megyeriné dr. Runyó Anna

- A környezeti nevelés megvalósítási lehetőségei intézményen belül és kívül
- Környezettudatos életmódra nevelés és a megvalósítási lehetőségei
- Iskolakertek – a környezeti nevelés régi-új színterei
- Környezettudatosság – keresztény szellemiség
- Összehasonlító elemzés az állami és az egyházi irányítású oktatási intézményekben, a fenntarthatóság pedagógiájának tükrében
- A hallgató által választott téma a környezeti/környezettudatos nevelés témakörében