

# Diplomamunka témák MA nappali és levelező mérnök tanár hallgatók részére 2018-2019. tanév 1. félév

## **Hanczvikkel Adrienn tanársegéd**

- Az Országos kompetenciamérés eredményeinek elemzése a szakképzés szemszögéből

## **Dr. Holik Ildikó adjunktus**

- A játékosítás (gamifikáció) motiváló hatásának kutatása a Z generációnál (Varga Tamás)
- Az agilis menedzsment módszereinek alkalmazhatósága az oktatásban (Balogh János)
- A két tanítási nyelvű szakképzés sajátosságai és lehetőségei (Berecz Norbert)

## **Dr. Makó Ferenc főiskolai docens**

- Az OSZTV-re történő felkészítés módszertani innovációja (Petrovszki Zoltán)
- Micro learning alkalmazása a szakképzésben
- mLearning alkalmazás fejlesztése szakelméleti ismeretek oktatásához

## **Dr. Ősz Rita egyetemi docens**

- Mobil applikációk alkalmazásának lehetőségei a gazdasági tárgyak oktatásában (Sipos Marianna)
- Új pedagógiai módszerek alkalmazása a szakképzésben
- Az elektronikus tanulás és a szakképzés

## **Dr. Sanda István Dániel adjunktus**

- A szíjgyártó és a képfestő szakma fejlődésének magyarországi története – A céhes szakképzés bemutatása a szegedi szíjgyártó cég példáján (Hosszú László)

## **Dr. habil Simonics István egyetemi docens**

- A játékosítási elvek alkalmazása az elektronikus oktatásban
- Felnőttképzési tananyag fejlesztése, konkrét témakörhöz
- Új technológiák alkalmazása az oktatásban (Web2, Wikipédia, YouTube)
- Elektronikus tananyag fejlesztése villamos vagy informatika tantárgyhoz

## **Szabó Zoltán László műszaki tanár**

- NYÁK tervezés tanítása KiCAD programmal (Szabó Péter)
- Relés vezérlések az elektrotechnika tantárgy gyakorlati oktatásában (Gedei István)
- Hogyan motiválhatók a tanulók az elméleti órákon?
- Hogyan motiválhatók a tanulók a gyakorlati órákon?

### **Dr. Tomory Ibolya adjunktus**

- A digitális kompetencia és az oktatóvideók szerepe az oktatásban: A Grosics modell IKT szemszögből (Sipos Kinga)
- Az iskolai lemorzsolódás megelőzése: a KSZC Virágh Gedeon Szakgimnázium és Szakközépiskola példája (Vincze Csilla)
- Kisebbség-többség találkozása az oktatásban (Kovács Erika)

### **Prof. Dr. Tóth Péter egyetemi tanár**

- Tanulási stílus vizsgálata a szakképzésben
- Pedagógusok interakciós stílusának vizsgálata

### **Viola Attila műszaki tanár**

- "Magyar népi hímzés-kultúra" kurzus fejlesztése Moodle környezetben (Balog Andrea)
- Feladat-alapú oktatóanyag fejlesztése Gimp ismeretek önálló elsajátításához (Domány Csaba)
- 3D nyomtatás középiskolásoknak, elektronikus tananyagfejlesztés (Nagy Attila)
- Elektronikus tanulás kisvállalati környezetben (Jaksa Péter)
- Online eszközök alkalmazása a felzárkóztatás támogatására