



PEDAGOGICKÁ FAKULTA
Univerzita Karlova

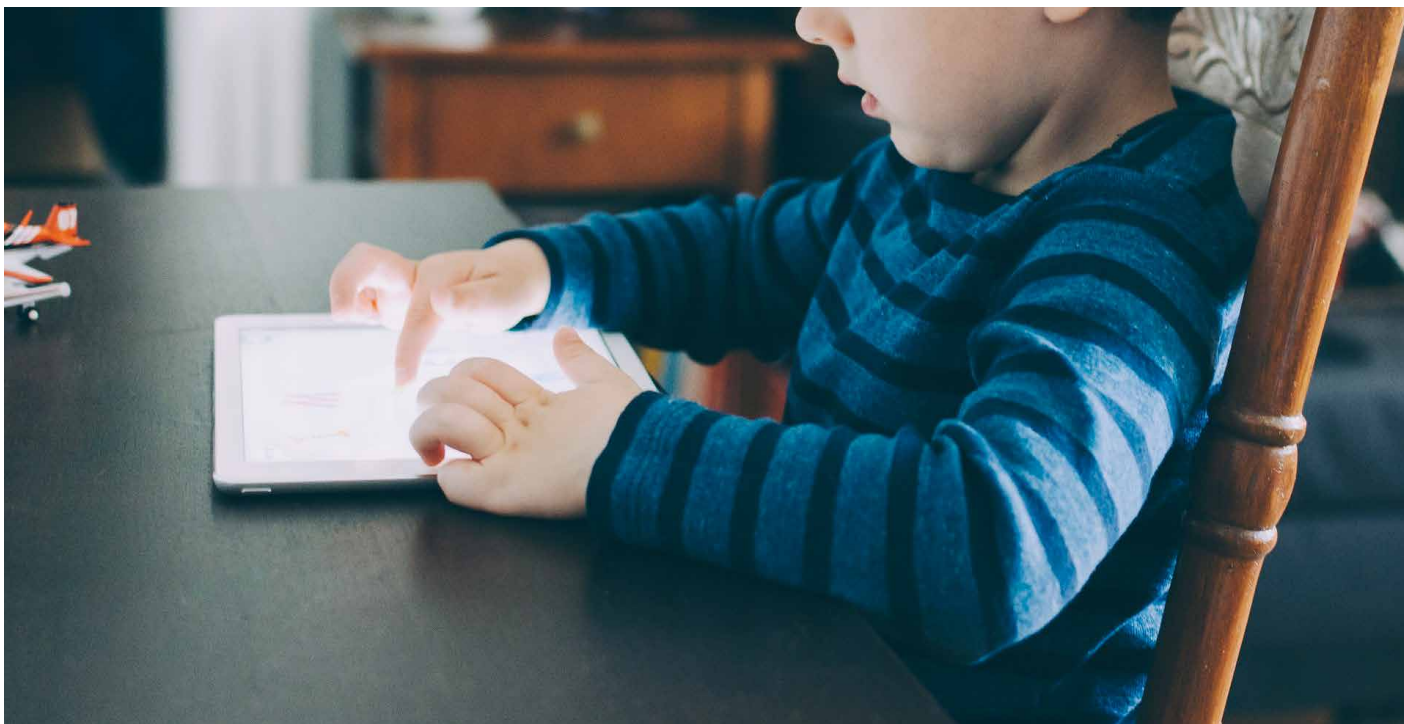
doc. PhDr. Vladimír Rambousek, CSc.

Magdalény Rettigové 4

116 39 Praha 1

+420 221 900 235

vladimir.rambousek@pedf.cuni.cz



DIGITÁLNÍ GRAMOTNOST A DIGITÁLNÍ TECHNOLOGIE VE VZDĚLÁVÁNÍ

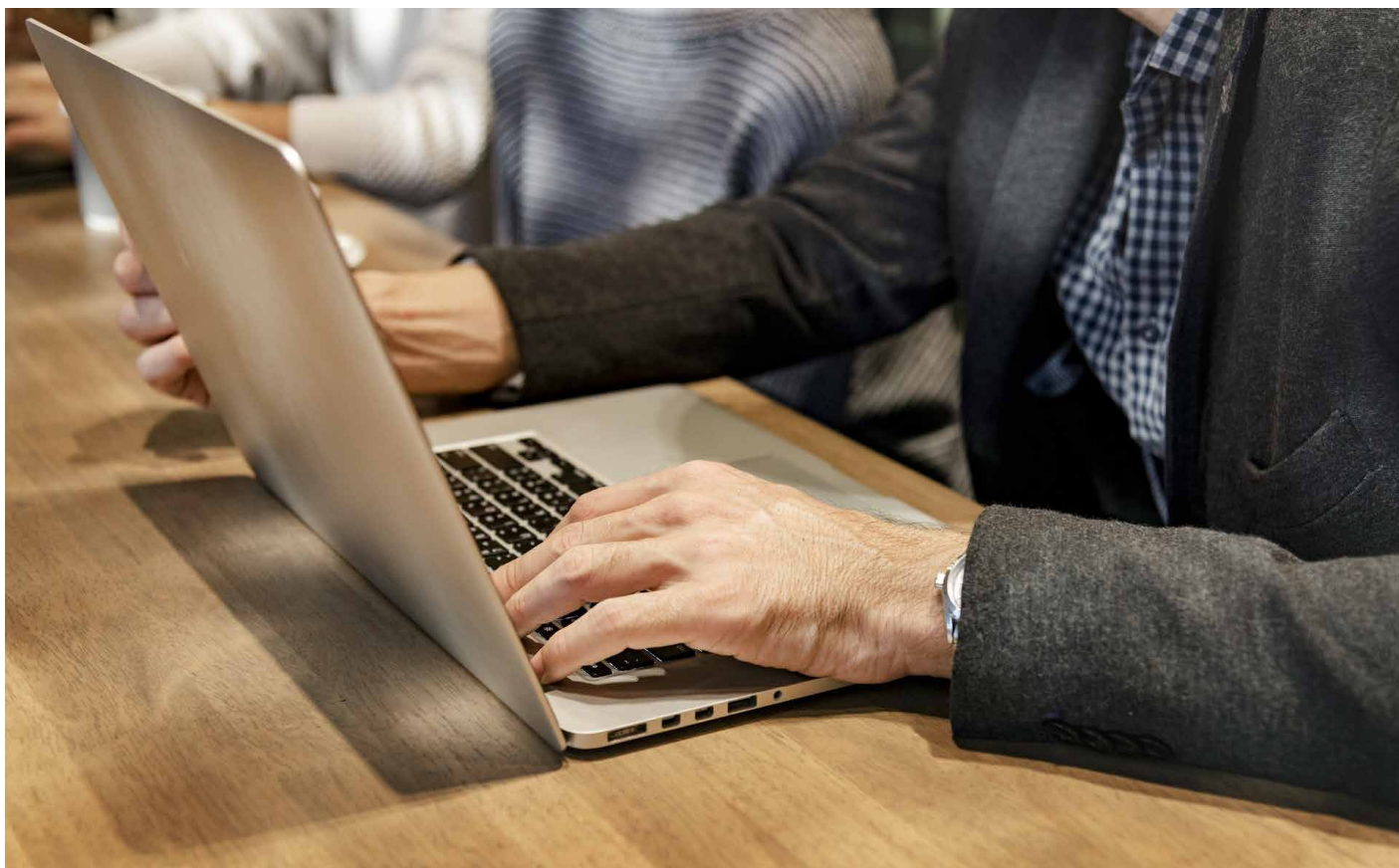
CO NABÍZÍME

Nabídkou je dále konání školení, kurzů, konzultací, přednášek a workshopů pro učitele a jejich žáky a studenty i zainteresovanou veřejnost týkajících se problematiky:

- Základů a rozvoje digitální gramotnosti pedagogických pracovníků,
- didaktiky infromatické výchovy a rozvoje infromatického myšlení žáků i učitelů,
- specifik a využití interaktivních technologií ve výuce,
- využití mobilních technologií ve vzdělávání,
- zpracování dat v cloudu,
- tvorby a využívání elektronických portfolií,
- edukační robotiky,
- 3D zobrazování a tisku,
- informačního a komunikačního prostředí školy.

CO UMÍME

- Výzkum v oblasti vlivu digitálních technologií na proces vyučování a učení,
- využívání edukačního potenciálu digitálních technologií ve školách i v rámci celoživotního vzdělávání.



ZAMĚŘENÍ

- Problematika zkoumání procesů a tendencí ve vzdělávání v kontextu rozvoje oblasti digitálních technologií a jejich vlivu na vzdělávání v podmínkách informační společnosti,
- problematika informačně technologické, resp. Informaticky zaměřené výchovy a rozvoje digitálních kompetencí žáků,
- problematika přípravy učitelů v oblasti digitálních technologií a rozvoje pedagogických kompetencí učitelů aplikovat tyto prostředky,
- problematika využití digitálních technologií ve školách při výuce a učení, integrace informačně technologické výchovy do vzdělávání,
- podpora informačních, komunikačních, diagnostických a tvůrčích činností učitelů a žáků prostředky digitálních technologií,
- problematika zkoumání elektronické podpory vzdělávání, resp. modelů vzdělávání s podporou virtuálních vzdělávacích systémů a prostředí.

VYBRANÉ GRANTY A PROJEKTY

- Výzkumný projekt: Výzkum informační výchovy na základních školách v České republice ve spolupráci s MŠMT ČR.
- 2AgePro: Generational Change in the Teaching Profession. 141997-LLP-1-2008-1-FI-GRUNDTVIG-GMP. Koordinátor: Uni Oulu.
- Images and Identity: Improving Citizenship Education through Digital Art. 142345-LLP-1-2008-1-UK-COMENIUS-CMP.
- STEPS – Study of the impact of TEchnology on Primary Schools, EACEA-2007-4013.
- eQnet Quality Network for a European Learning Resource Exchange, 502857-LLP-1-2009-1-BECOMENIUS-CNW.
- GA ČR, Informačně technologické kompetence dětí a jejich rozvoj na základních školách, P407/12/1541.
- iTEC Innovative Technologies for an Engaging Classroom, European Commission's FP7 programme Grant agreement N° 257567.
- GA ČR, Faktory ovlivňující sebehodnocení ICT dovedností studentů středních škol, 17-02993S (ve spolupráci s katedrou pedagogiky).
- GA ČR, Prediktivní modelování studentova výkonu s využitím výukových zdrojů, 18-04150Y (ve spolupráci s ČVÚT).