



Odborný seminář pro ZŠ a SŠ vyučující fyziky a technické výchovy

Práce s programem SOLIDWORKS na ZŠ

Kde?

Pedagogická fakulta JU
Jeronýmova 10
Katedra aplikované fyziky a techniky
učebna J 243



Úterý 31. března 2015
08:00 – 11:00

V rámci odborného semináře:

- poznáte výhody kreslení v CAD 3D modelovacích systémech,
- získáte přehled nejužívanějších parametrických 3D modelářů,
- dozvíte se výhody a nevýhody jednotlivých 3D modelářů a budete je moci porovnat,
- seznámíte se s pracovním prostředím SolidWorks,
- naučíte se vytvářet entity,
- naučíte se upravovat parametry entit v PropertyManager.

Cílem odborného semináře je nastavení a dlouhodobé udržování vzájemné spolupráce a motivace cílové skupiny při koncepci hodin přírodovědných a technických předmětů formou BOV.

Lektoři:

PhDr. Václav Meškan, Ph.D.



Václav Meškan v roce 2008 absolvoval PF v Českých Budějovicích. Mezi lety 2011 a 2013 působil jako odborný asistent na Katedře aplikované fyziky a techniky PF JU, od roku 2013 působí jako ředitel ZŠ a MŠ Dubné. Zabývá se didaktikou fyziky, předmětem jeho zájmu je především rozvoj tvůrčího myšlení žáků, fyzikální experiment ve vyučování fyziky a počítačem podporovaná výuka fyziky.

V rámci projektu scienceZOOM2 prošel řadou odborných školení na Katedře aplikované fyziky a techniky PF JU zaměřených na badatelsky orientovanou výuku.

PaedDr. Bedřich Veselý, Ph.D.



Na Pedagogické fakultě JU působí jako vysokoškolský učitel od roku 1982. Na Katedře aplikované fyziky a techniky PF JU se zabývá CAD systémy a technickou dokumentací, konstrukčními řešeními, technickou kreativitou, oblastí strojírenství, technickými měřeními a strojním obráběním.