

Jana Šestáková

E-mail: Jana.Sestakova@mff.cuni.cz

Pracovní zkušenosti

Visiting Scholar – hostující výzkumník

leden 2014 – květen 2014

Harvard University, School of Engineering and Applied Physics, Cambridge, USA

Spolupráce v pracovní skupině Erica Mazura, tvorba tutoriálu pro výuku metodou Peer Instruction, příprava skupinového hodnocení studentů pro kurzy aplikované fyziky AP50.

Učitelka fyziky a informatiky

září 2010 – současnost

LINGUA Universal, Soukromá základní škola, Litoměřice

Výuka fyziky a informatiky na druhém stupni základní školy.

Lektorka DRILL & SKILL

září 2012 – současnost

Edufor s.r.o., Praha

Vývoj trenažerů pro procvičování základních dovedností žáků. Příprava učitelů na práci se softwarem DRILL & SKILL.

Lektorka SMART Board

únor 2011 – současnost

AV MEDIA, a.s. Praha

Příprava učitelů na efektivní práci s interaktivní tabulí SMART Board.

Technik didaktiky fyziky

září 2009 – prosinec 2011

Katedra fyziky, Přírodovědecká fakulta Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem

Příprava a demonstrace fyzikálních pokusů v rámci přednášek a propagačních a popularizačních akcí.

Vzdělání

Doktorské studium

2012 – současnost

Didaktika fyziky a obecné otázky fyziky

Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova v Praze

Magisterské studium

Učitelství matematiky a fyziky pro střední školy

2005 – 2010

Pedagogická fakulta, Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem

Další znalosti a dovednosti

Prezentační dovednosti, spolehlivost, pečlivost, ochota učit se.

Jazyky: český (rodilý mluvčí)

anglický (vyšší pokročilý)

francouzský (mírně pokročilý)

španělský, ruský (začátečník)

Řidičský průkaz skupiny B