

Strukturovaný životopis

Osobní údaje

Jméno	Mgr. Michal Hnyk
Adresa	---
(trvalé bydliště)	---
	Česká republika
Adresa	---
(přechodné bydliště)	---
	Česká republika
E-mail	simahnyk@seznam.cz
Web	www.simuvweb.wz.cz
Telefon	+420 ---
Datum narození	25. 7. 1990
Národnost	Česká



Pracovní zkušenosti

9/2014 – 6/2015	SPŠE V Úžlabině V Úžlabině 320 100 00 Praha 10
Předmět činnosti	střední průmyslová škola s obory elektrotechnika, informatika, technické lyceum
Pracovní pozice	profesor fyziky
Náplň práce	výuka fyziky, třídnictví

10/2012 – 6/2013	Gymnázium J. Seiferta o. p. s. Vysočanské náměstí 500 190 00 Praha 9
Předmět činnosti	soukromé osmileté všeobecné gymnázium
Pracovní pozice	profesor fyziky
Náplň práce	výuka fyziky na nižším i vyšším gymnáziu, vedení fyzikálních seminářů a cvičení

2/2012 – 3/2012	Gymnázium Voděradská Voděradská 2/900 100 00 Praha 10
Předmět činnosti	státní všeobecné gymnázium
Pracovní pozice	profesor fyziky
Náplň práce	výuka fyziky na nižším i vyšším gymnáziu
Poznámka	<i>brigáda - suplování za zraněnou profesorku</i>

Vzdělání

9/2012 – 6/2015	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta Ke Karlovu 3 121 16 Praha 2
Obor	Fyzika (Učitelství fyziky-matematiky pro střední školy)
Poznámka	<i>navazující magisterské studium, ukončeno státními závěrečnými zkouškami z fyziky, matematiky, pedagogiky a psychologie a obhajobou diplomové práce Elektronické stavebnice ve výuce fyziky</i>
<hr/>	
9/2009 – 6/2012	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta Ke Karlovu 3 121 16 Praha 2
Obor	Fyzika zaměřená na vzdělávání (Fyzika-matematika pro SŠ)
Poznámka	<i>bakalářské studium, ukončeno státními závěrečnými zkouškami z fyziky a matematiky a obhajobou bakalářské práce Elektrostatické generátory</i>
<hr/>	
9/2001 – 6/2009	Gymnázium Broumov Hradební 218 550 01 Broumov
Obor	všeobecné osmileté gymnázium
Poznámka	<i>ukončeno maturitní zkouškou z fyziky, matematiky, výpočetní techniky, českého jazyka a anglického jazyka</i>

Schopnosti a dovednosti

Jazykové znalosti	Český jazyk (rodilý mluvčí) Anglický jazyk (pokročilý – C1) Ruský jazyk (základy – A1)
Řidičský průkaz	B
IT dovednosti	web: HTML, CSS, PHP, MySQL, javascript programování: Delphi, Visual basic ovládaný software: MS Word, MS Excel, MS PowerPoint, Adobe Photoshop CS4, CorelDRAW Graphics Suite X3, Rhinoceros 4.0, 3ds Max 2012, Ulead VideoStudio 11, ... <i>(vše pod Win XP a Win 7)</i>
Další dovednosti	- od roku 2005 se zabývám fotografováním (od r. 2007 i zakázkovým), vlastním ateliérové vybavení vhodné jak pro product-foto, tak pro projekty s živými osobami; má činnost zahrnuje např.: tvorbu elektronických propagačních materiálů i tiskovin pro školy (letáky, postery, kalendář pro mezinárodní konferenci, ...), tvorbu dokumentačních snímků archiválií pro publikaci o historii, modelingové fotografování, fotografování pro výzdobu interiérů, fotografování akcí (plesy, svatby, srazy, ...), ..., mám ale zkušenosti i s lektorskou činností (vedení třídeního fotografického a postprodukčního semináře v rámci projektu Heuréka)

(Reference a ukázky tvorby zmíněné v této sekci naleznete na uvedené webové adrese www.simuvweb.wz.cz.)

- od roku 2007 se zabývám **2D bitmapovou** a okrajově i **vektorovou** grafikou, především retušemi a fotomanipulací, ale i designem a webdesignem
- od roku 2011 se zabývám **3D modelováním a grafikou**, renderovanými/ray-tracovanými modely rád obohacuji své grafické práce
- od roku 2007 se věnuji **webdesignu** a **kódování** pro vlastní projekty i zakázky
- od roku 2003 se aktivně věnuji **elektronice** (návrh schémat zapojení a konstrukce zařízení ze součástek, diagnostika a opravy stávajících zařízení, kreativní aplikace elektroniky)
- **komunikační schopnosti a zkušenosti s vedením lidí** (pedagogická a lektorská činnost)
- výborný **vztah k českému jazyku** a **osobitý sloh**