

Mgr. Radim Kusák

Kontakt

Tel.: 776 154 701

E-mail: radim.kusak@gmail.com

Web: <https://www.radim-kusak.net/>

Vzdělání:

Absolvent Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy, obor učitelství Fyzika-matematika pro SŠ.

Hlavní dovednosti

- Analytické dovednosti
- Schopnost učit se novým věcem
- Řešení problémů a návrhy řešení
- Příprava a optimalizace procesů
- Znalost PHP a MySQL
- Zkušenosti s různými OS
 - MacOS – pokročilá/administrátorská úroveň
 - Win 10 – pokročilá/administrátorská úroveň
 - Linux – základní administrátorská úroveň
- Google Apps – uživatelská i administrátorská úroveň
- Microsoft Office a grafické programy – pokročilá úroveň
- Kouč a mentor
- Schopnost prezentovat před velkou skupinou lidí (prezentace na více než 20 konferencích a vedení workshopů)
- Plynulá angličtina
- Řidičský průkaz kategorie B

Praxe v IT a managementu:

V letech 2012-2016 vedl na MFF UK v Praze předmět Úvod do programu Wolfram Mathematica nejen pro učitele.

V letech 2012-2015 působil jako učitel (fyzika, matematika, IT) na Dvořákově gymnáziu a SOŠE, Kralupy nad Vltavou. V rámci svého působení na této škole byl v roce 2012 řešitel přírodovědného projektu eVIM – výuka interaktivní a moderní. Od roku 2013 řešitel projektu eVIK – výuka, individualizace a koučing. V rámci projektu působil jako ICT metodik a prošel školením mentoringu. Byl správcem školní Google Apps for Education, tabletové a notebookové učebny.

Od března 2013 OSVČ (vedlejší činnost) – konzultace a poradenství v oblasti IT, hlavně pak tvorby webu a jejich administrace.

Webové stránky ve správě

- E-shop www.shengmu.cz - Čajový obchod, administrace, zálohování, napojení na zboží.cz a heurékou, zprovoznění fb stránky, řešení nestandardních situací.
- apartman-kokorinsko.cz - tvorba samotného webu, administrace
- cchan.cz - tvorba samotného webu, administrace
- harmonicke-telo.cz - tvorba samotného webu, administrace
- japonske-miso.cz - tvorba samotného webu, administrace
- krouzek-hodne-specificky.cz - tvorba samotného webu, administrace
- moderni-technologie.cz - tvorba samotného webu, administrace
- s-laskou.eu - tvorba samotného webu, administrace
- sweetmatcha.cz - tvorba samotného webu, administrace

V letech 2014-2015 působil jako odborný garant a tvůrce obsahu při tvorbě vzdělávacích aplikací pro tablety v projektu „Cestou přírodovědných předmětů napříč Středočeským krajem“.

Vytvořené aplikace

- Pohyb ZŠ <https://play.google.com/store/apps/details?id=cz.scientica.kladno.pohybZS>
- Optika <https://play.google.com/store/apps/details?id=cz.scientica.kladno.optika>
- Síly v mechanice <https://play.google.com/store/apps/details?id=cz.scientica.kladno.silyZS>
- Pohyb SŠ <https://play.google.com/store/apps/details?id=cz.scientica.kladno.pohyb>
- Síly v mechanice SŠ <https://play.google.com/store/apps/details?id=cz.scientica.kladno.sily>

Od července 2015 do června 2016 působil jako didaktik ve Vzdělávací kanceláři Evropské vesmírné agentury (ESERO ČR). V rámci zaměstnání vedl řadu kurzů k tématům souvisejícím s vesmírem. Dále se podílel na vývoji aplikace Satelitní navigace pro tablety – návrh a koordinace tvorby aplikace.

Satelitní navigace <https://play.google.com/store/apps/details?id=esero.scientica.cz.satnav>.

Od července 2016 do srpna 2017 OSVČ (hlavní činnost) v oblasti IT – programátor a konzultant. Primárně pro OMNIO Digital s.r.o – backend, administrace a správa systémů <https://www.omnio.cz/> na projektech ohledně PHP, MySQL. Měl na starosti administraci cms a práci pro hlavní klienty – Renault, Dacia a Total. Před svým odchodem koordinoval práci 4 backendových programátorů.

Od srpna 2017 IT technik a učitel na Dvořákově gymnáziu a SOŠE.

Od ledna 2018 do srpna 2019 IT správce a učitel (Fy, IT) na Dvořákově gymnáziu a SOŠE – návrh procesů a datových struktur, příprava rozpočtů, správa tiskáren, objednávky vybavení, řešení požadavků učitelů a vedení školy.

Od ledna 2019 do dubna 2020 koordinátor volnočasových aktivit v rámci Společnosti pro rozvoj Dvořákova gymnázia a SOŠE o. p. s. – organizace víkendů na vedení lidí a organizování akcí, organizace Vědy na Dvořákově gymnáziu (cca 250 účastníků, 25 organizátorů z řad studentů), Dne Země ve Velvarech (cca 600 účastníků a 50 organizátorů z řad studentů), Noc vědců (lokální koordinátor cca 250 účastníků a 20 organizátorů z řad studentů).

Od září 2019 do dubna 2020 učitel (Fy, IT) na Dvořákově gymnáziu a SOŠE.

Od dubna 2020 - OSVČ v oblasti IT – programátor a konzultant. Primárně na projektech ohledně PHP, MySQL a administrace systémů.

Zájmy

- Cílený osobnostní rozvoj (Stephen Covey apod.)
- Moderní technologie – virtuální a rozšířená realita
- Skaut
- Zen