

Tomáš WEISS

tomas.weiss@natur.cuni.cz



VZDĚLÁNÍ

- 2015–současnost **Přírodovědecká fakulta UK, Aplikovaná geologie – hydrogeologie**
- Doktorské studium; Zaměření: proudění a transport v nesaturované zóně, kontaminace.
- 2012–2016 **Přírodovědecká fakulta UK, Učitelství geografie pro střední školy**
- Magisterské prezenční studium, titul Mgr.; Diplomová práce: *Příprava hodin zeměpisu: možnosti učitelského webu*
- 2012–2015 **Přírodovědecká fakulta UK, Aplikované geologie – hydrogeologie**
- Magisterské prezenční studium, titul Mgr.; Diplomová práce: *Model of transport in vadose zone in vertisols under semiarid climate*
- 2009–2012 **Přírodovědecká fakulta UK, Geologie**
- Bakalářské prezenční studium, titul Bc.; Bakalářská práce: *Použití základního chemizmu k rozlišení sub-kolektorů v České křídové pánvi: rajon 464*
- 2007–2009 **United World College of the Adriatic, Itálie**
- mezinárodní maturita (*International Baccalaureate*); předměty na vyšší úrovni: Anglický jazyk, Biologie, Ekonomie

PRACOVNÍ ZKUŠENOSTI

- únor–květen 2016 **Faculdade de Ciencias e Tecnologia, Universidade Nova de Lisboa, Portugalsko**
- Výzkum šíření kontaminace TNT v nesaturované zóně a lektor hydrogeologického terénního kurzu a předmětu hydrogeologie (nesaturovaná zóna)
- říjen 2013–červen 2014 **Zuckerberg Institute for Water Research, Ben-Gurion University of the Negev, Izrael**
- Výzkumník: Modelování šíření kontaminantů ve vertisolech semiaridního klimatu
- říjen 2015 - současnost **Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy v Praze**
- Vyučující: založení a vedení předmětu Hydrogeologie nesaturované zóny, lektorování předmětu Hydrogeologický mapovací kurz
 - Redaktor popularizační redakce (od června 2016): psaní vědecko-popularizačních článků se zaměřením na aplikovanou geologii

DALŠÍ ZKUŠENOSTI

- prosinec 2009–prosinec 2015 **Středisko environmentální výchovy, Lesy hl. m. Prahy**
- Lektor environmentálních programů na základních a středních školách a vytvoření nových geologických programů
- leden 2015–současnost **Akademický senát Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy v Praze**
- Volený člen
 - Modifikace studijních plánů, ekonomická agenda
- červen 2004–současnost **Junák – český skaut**
- Vedoucí dětských oddílů, táborů a vzdělávacích kurzů
- leden 2009–současnost **United World Colleges – Czech National Committee**
- Organizace výběrových řízení středoškolských studentů; Česko (2009–současnost) a Moldavsko (2010–2014)

JAZYKY

čeština

angličtina (C2/C1)

ruština (A2)

italština (A2)

němčina (A2)

francouzština (A1)

ZÁJMY

skauting, vzdělávání, příroda