

Ústav hydrogeologie, inženýrské geologie a užití geofyziky
Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy

Program **Semináře Aplikované Geologie**

v letním semestru 2024/2025,

který se koná **vždy v pondělí 14.00–15.30**

v Mineralogické posluchárně, Albertov 6

a také online na

<https://meet.google.com/bpg-jzde-raj>

19.2.	<i>Lukáš Vondrovic (SÚRAO)</i> Příprava hlubinného úložiště radioaktivních odpadů: aplikace geologických věd v praxi.
26.2.	<i>Jan Kukačka (Dekonta)</i> Revitalizace rafinerie v Batumi. Od environmentálního průzkumu až po návrh sanačního projektu (aneb: S čím se setká sanační geolog v rámci rozvojové pomoci)
4.3.	<i>Tomáš Fischer, Josef Vlček (PřFUK), Pavla Hrubcová (GFÚ AVČR)</i> Recent graben formation and volcanic eruption on Iceland - hen or egg?
11.3.	<i>Jan Klimeš (ÚSMH AV ČR)</i> Sesuvy, stabilita svahů a lidé
18.3.	<i>Tereza Šmejkalová (SG Geotechnika, a.s.), Tereza Vohryzková (Beleco, z.s.)</i> Klima se mění -- jak se změní aplikovaná geologie?
25.3.	<i>Alexandra Guy (ČGS)</i> Crustal structures from potential field modeling (magnetic and gravity) and receiver functions of Central Mongolia
1.4.	<i>Velikonoce</i>
8.4.	diplomový seminář – jarní termín obhajob
15.4.	<i>Tomáš Weiss (PřF UK)</i> Migration of water and salt in confined archaeological complexes: Comprehensive investigation below the Third Courtyard of the Prague Castle
22.4.	<i>Jakub Šafránek (Správa Národního parku České Švýcarsko), Jan Malík (ČGS)</i> Inženýrskogeologické výzvy Národního parku České Švýcarsko
29.4.	<i>Maria Pico Duarte, Elvis Covilla Varela (Ph.D. studenti - PřF UK)</i> Numerical modeling of the effects of temperature and suction on fine-grained

	soils (Maria) Experimental and numerical study of saturated clay cyclic behaviour under triaxial conditions (Elvis)
6.5.	Slavík, Bruthans, Weiss, Mareš et al (PřF UK) Způsoby měření a výpočtu intenzity výparu z horniny
13.5.	diplomový seminář - podzimní termín obhajob

Za naše obory Vás zvou
 Tomáš Fischer (Užitá geofyzika),
 David Mašín (Inženýrská geologie),
 Martin Slavík (Hydrogeologie).