

Příprava a charakterizace materiálů určených pro ukládání vodíku

- 1) Garant stáže:** Ing. Lubomír Král, Ph.D.
- 2) Skupina:** Skupina struktury fází a termodynamiky:
<https://www.ipm.cz/skupiny/skupina-struktury-fazi-a-termodynamiky>
- 3) Počet volných míst pro téma:** 1
- 4) Úroveň pokročilosti:** Startovací téma
- 5) Jazyk:** Čeština / Angličtina
- 6) Pracoviště:** Ústav fyziky materiálů, AV ČR, v. v. i., Žitkova 22, Brno
- 7) Stručná anotace:** Efektivní ukládání vodíku je výzvou budoucnosti. Cílem této práce bude především příprava materiálů pro ukládání vodíku, tvorba grafů ze změřených dat a případně pomoc s jejich zpracováním. Současně se také student seznámí s prací na elektronovém mikroskopu.