

Témata prezentací SH

- **Závazná pravidla** pro prezentaci jsou [zde](#).
- Nabídka témat je pouze informativní. Po dohodě s vyučujícím lze zvolit i jakékoli jiné téma, pokud se bude týkat stavebních materiálů. Vyučující téma prezentace odsouhlasí a určí, ve kterém semináři bude prezentace přednesena
- Jedno téma = jeden student.

Seminář S1: Silikátové materiály a pojiva

1. Druhy cementů a jejich použití
2. Vysokohodnotné betony
3. Pohledový a grafický beton
4. Geopolymery
5. Sklo ve stavebnictví
6. Keramické stavební výrobky
7. Vzdušné vápno a sádra

Seminář S2: Přírodní materiály

8. Nerostné materiály, používané ve stavebnictví (s výjimkou jílu)
9. Jílové materiály, používané ve stavebnictví
10. Rostlé dřevo
11. Nosné materiály na bázi dřeva
12. Celulózová vlákna a výrobky z nich

Seminář S3: Kovové materiály

13. Stavební ocel
14. Hliník a lehké slitiny
15. Neželezné kovy (s výjimkou hliníku)
16. Drátkobetony
17. Ochrana kovů proti korozi

Seminář S4: Polymery

18. Asfalty a jejich použití ve stavebnictví
19. Pěnové plasty a jejich použití ve stavebnictví
20. Silikony a jejich použití ve stavebnictví
21. Kompozitní materiály ve stavebnictví
22. Asfaltové a plastové hydroizolace - srovnání
23. Asfaltobeton

Jiné téma (termín prezentace určí vyučující)

24. Netradiční materiály (výstřelky architektů a návrhářů)
25. Vlastní téma