

## Témata prezentací SH

- **Závazná pravidla** pro prezentaci jsou na stránce předmětu.
- 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: Pojiva a plniva

1. Hydraulická pojiva
2. Vzdušná pojiva
3. Přírodní kamenivo do malt a betonů
4. Umělá kameniva
5. Lehká plniva do malt a betonů
6. Sádrokarton

### Seminář S2: Betony

7. Prostý beton
8. Železobeton a drátkobeton
9. Vysokohodnotné betony
10. Lehké betony
11. Architektonické betony (pohledový, grafický, sklobeton)
12. Přísady a příměsi do betonů

### Seminář S3: Keramika, dřevo, sklo, kovy

13. Cihlářské výrobky
14. Žáruvzdorné materiály
15. Masivní dřevo
16. Materiály na bázi dřeva
17. Stavební sklo (výroba, výrobky, vlastnosti)
18. Kovy ve stavebnictví (ocel, železné, neželezné)

### Seminář S4: Izolační materiály

19. Minerální a skelná vlákna
20. Pěnové tepelné izolace
21. Tepelné izolace rostlinného a živočišného původu
22. Asfalty
23. Plastové hydroizolace
24. Povrchové úpravy

### Jiné téma (termín prezentace určí vyučující)

25. Vlastní téma z oblasti stavebních materiálů