

## Témata prezentací studentů ve cvičení z předmětu Stavební hmoty II:

1. **Živočišná vlákna** (suroviny, produkty, vlastnosti, tepelná stabilita a korozní stálost)
2. **Rostlinná vlákna a trávy** (suroviny, produkty, vlastnosti, tepelná stabilita a korozní stálost)
3. **Vlákna skleněná** (suroviny, produkty, vlastnosti, tepelná stabilita a korozní stálost)
4. **Vlákna čedičová a strusková** (suroviny, produkty, vlastnosti, tepelná stabilita a korozní stálost)
5. **Vlákna plastová** (suroviny, produkty, vlastnosti, tepelná stabilita a korozní stálost)
6. **Sklo pěnové** (suroviny, produkty, vlastnosti, tepelná stabilita a korozní stálost)
7. **Skla tabulová** tepelně izolační a akusticky izolační (suroviny, produkty, vlastnosti, tepelná stabilita a korozní stálost)
8. **Perlit, agloporit** (suroviny, produkty, vlastnosti, tepelná stabilita a korozní stálost)
9. **Vermikulit** (suroviny, produkty, vlastnosti, tepelná stabilita a korozní stálost)
10. **Polystyren** (suroviny, produkty, vlastnosti, tepelná stabilita a korozní stálost)
11. **Organické pěny (polyuretan)** pro tepelné izolace a injektáže, pro hydroizolace a zpevnění zdiva (suroviny, produkty, vlastnosti, tepelná stabilita a korozní stálost)
12. **Lehké betony s lehkým kamenivem** (suroviny - kamenivo, cementy, produkty, vlastnosti, tepelná stabilita a korozní procesy ve vlhkém prostředí)
13. **Lehké betony mezerovité** (suroviny - kamenivo, cementy, produkty, vlastnosti, tepelná stabilita a korozní procesy ve vlhkém prostředí)
14. **Pěnobetony** (suroviny, produkty, vlastnosti, tepelná stabilita a korozní stálost)
15. **Polystyrenbetony** (suroviny, produkty, vlastnosti, tepelná stabilita a korozní stálost)
16. **Zásypové izolační hmoty - perlit, expandit, liapor** (suroviny, produkty, vlastnosti, tepelná stabilita a korozní stálost)

17. **Samonivelační podlahové materiály - anhydritové malty** (suroviny, produkty, vlastnosti, tepelná stabilita a korozní stálost)
18. **Samonivelační podlahové materiály - betony** (suroviny, produkty, vlastnosti, tepelná stabilita a korozní stálost)
19. **Vlákna v podlahových betonech - ocelová a syntetická vlákna** (suroviny, produkty, vlastnosti, tepelná stabilita a korozní stálost)
20. **Materiály pro podlahové topení** (suroviny, produkty, vlastnosti, tepelná stabilita a korozní stálost)
21. **Izolace proti vodě - plastové fólie** (suroviny, produkty, vlastnosti, tepelná stabilita a korozní stálost)
22. **Izolace proti vodě - asfaltové pásy** (suroviny, produkty, vlastnosti, tepelná stabilita a korozní stálost)
23. **Izolace proti radonu a metanu** (suroviny, produkty, vlastnosti, tepelná stabilita a korozní stálost)
24. **Sanační omítky** (výrobci, produkty, vlastnosti, vhodnost použití)
25. **Vláknové výrobky ze dřeva a papíroviny** (výrobci, produkty, vlastnosti, tepelná stabilita a korozní procesy ve vlhkém prostředí)
26. **Výrobky z korku** (suroviny, produkty, vlastnosti, tepelná stabilita a korozní stálost)
27. **Pórobeton** (suroviny, produkty, vlastnosti, tepelná stabilita a korozní stálost)
28. **Výrobky z tvarovaného skla** - tvarovky, copility, tašky, čočky
29. **Protipožární sklo** (produkty, vlastnosti, tepelná stabilita)
30. **Dřevotřískové a cementotřískové desky** (suroviny, produkty, vlastnosti, tepelná stabilita a korozní stálost)
31. **Hliněné omítky a malty** (výrobci, produkty, vlastnosti, vhodnost použití)