

Zadání seminární práce

Student samostatně vypracuje technickou studii na zadané téma v rozsahu 10-15 stran.

Zdroje: odborné časopisy, firemní materiály, internetové stránky.

Osnova:

1. **Zadání.**
2. **Úvod:** Obecná definice popisovaných materiálů, základní složení a druhy, fyzikální vlastnosti, oblasti použití
3. **Výrobci a výrobky:** Popis produktů, jejich fyzikální vlastnosti, konstrukce a vhodné prostředí k aplikaci, trvanlivost materiálu, požární odolnost, korozní stálost, biologické poškození, zdravotní rizika. Údaje o cenách (pokud jsou k dispozici) - stručně, parametry do tabulek.
4. **Závěr:** Názor studenta na daný typ materiálu, vhodnost jeho použití a jeho srovnání s jinými typy materiálů.
5. **Soupis použité literatury a odkazů** na www stránky (citace dle normy ČSN ISO 690)

Termín odevzdání práce:

29.4. 2013

tištěná podoba + CD

Požadavky pro udělení zápočtu

- účast na cvičeních dle studijního řádu (100% účasti; absence musí být omluveny)
- odevzdání vypracované seminární práce na zadané téma a její schválení vedoucím cvičení
- bodové hodnocení: 25 - 35 bodů
- na základě seminární práce vybere zkoušející 1 otázku ke zkoušce

IZOLAČNÍ MATERIÁLY

Technická studie k materiálu

Zpracoval: jméno a příjmení, skupina

Datum zadání:

Datum odevzdání:

Hodnocení vedoucího semináře:

.....
.....
.....
.....
.....