

Obsah učiva

- 1. Vlastnosti technických materiálů**
- 2. Základní pojmy a fyzikální zákony důležité pro vytápění a klimatizaci**
- 3. Jednotlivé druhy technických materiálů**
- 4. Povrchové úpravy výrobků**
- 5. Zkoušení technických materiálů**

Význam předmětu

Předmět Materiály poskytuje základní přehled o materiálech používaných ve stavebnictví, jejich vlastnostech a zkouškách. Znalost materiálů a jejich vlastností je základní podmínka pro úspěšnou práci řemeslníka. Pokud nebudeme znát vlastnosti materiálů, nedokážeme zvolit ten nejvhodnější a můžeme způsobit zbytečné škody.

Požadované pomůcky:

- 1. sešit formátu A4 (297×210 mm), čtverečkovaný,**
- 2. propisovací tužka,**
- 3. obyčejná tužka nebo pentilka,**
- 4. guma,**
- 5. pravítko.**

Zásady zápisu elektronických učebních materiálů

Do sešitu si zapíšeme veškeré tučně psané texty a zakreslíme veškeré obrázky, pokud vyučující neřekne jinak. Text psaný slabou kurzívou je pro zápis nepovinný, zapíšete si jej na základě vlastního uvážení.

Veškeré učební materiály lze nalézt na webu:

iucebna.kakov.cz

Toto je kompletní webová adresa a pro její načtení je nutné ji zadat do příkazového pole webového prohlížeče (např. Internet Explorer), nikoliv vyhledat prostřednictvím vyhledávače (např. google.cz).