

# INFORMACE KE ZKOUŠCE Z PŘEDMĚTU STAVEBNÍ HMOTY

Následující text obsahuje pouze hlavní zásady. Podrobnější informace jsou uváděny na některé z posledních přednášek.

## Musím chodit na přednášky, abych složil zkoušku?

Účast na přednáškách není povinná. V průběhu přednášek však budou zadány **dva testy**, ze kterých lze získat až **10 bodů do celkového hodnocení zkoušky**. Tyto body tvoří 1/3 bodů, které je možné ke zkoušce získat.

## Jakou podobu má písemná zkouška?

Písemná zkouška trvá maximálně 2 hodiny (včetně nezbytných organizačních a administrativních záležitostí jako je rozsazení studentů, kontroly dokladů). Vlastní písemná zkouška je složena z **otázkového testu (10 otázek)** a navazující výpočetní části tvořené **3 příklady**.

**Otázková část** je zaměřena na teorii probíranou na přednáškách (vlastnosti stavebních materiálů, vztahy mezi materiálovými charakteristikami, zkušební postupy, definice a názvosloví používané v oboru stavebních hmot). Test trvá cca 10–15 min.

**Příkladová část** má ověřit schopnost studenta nalézt a vhodně aplikovat vztahy (není nutné znát z paměti) pro výpočty materiálových charakteristik (zrnitost, pevnost, hustota, modul pružnosti, vlhkost apod.). Výpočetní část následuje bezprostředně po odevzdání otázkového testu a trvá 45 minut. Všechny 3 příklady se zadávají najednou.

## Co je povoleno při psaní otázkové části jako pomůcka?

Při psaní otázkového testu nejsou dovoleny **žádné pomůcky** kromě psacích potřeb. Papír s testem bude rozdán. Je nutné připravit si doklad totožnosti. Odpovědi na otázky by měly být stručné, výstižné a čitelné.

## Lze někde získat doslovné znění všech používaných otázek?

Oficiální seznam otázek neexistuje. Mezi studenty kolují testy, které obsahují některé otázky z testů, které se již u zkoušky vyskytly. K těmto otázkám existují i neoficiální odpovědi, bohužel **ne vždy správné**. Rozhodně tyto otázky nezahrnují kompletní probranou látku. Stavební hmoty jsou sice z části encyklopedického charakteru, ale snažíme se vám některé věci i logicky vysvětlovat a není v našem (a určitě ani ve vašem) zájmu doslovné „biflování“ se těchto testů nazpaměť.

## Co je povoleno při výpočetní části zkoušky jako pomůcka?

Při zpracovávání výpočetní části je povolena **pouze tato pomůcka**, uveřejněná na stránkách předmětu, v podobě jednoho oboustranně potištěného listu A4.

Do povoleného „taháku“ je zakázáno cokoliv dopisovat.

Skutečnost, že si posluchač na zkoušku povolenou pomůcku nevezal, ho neopravňuje k žádným dotazům, nahrazujícím vlastnoruční vyhledání údaje.

Jiné písemné prameny povoleny nejsou. (nejsou tedy povoleny ani kopie zkušebních protokolů, vlastní výpisky či jejich kopie).

K výpočtům mohou posluchači používat **kapesní kalkulačky** (i s víceřádkovým displejem). Notebooky a **mobilní telefony nejsou povoleny**. Jako správné se hodnotí jen věcně i numericky správné řešení.

Každý student zásadně pracuje se svými pomůckami. Není dovoleno půjčovat si "na chvíli" sousedovu pomůcku nebo kalkulačku. Pokud účastník zkoušky chce souseda požádat o rezervní tužku nebo další list papíru, musí tak učinit prostřednictvím přítomného učitele.

### **Kdy musím absolvovat ústní přezkoušení?**

Stanovení podmínek, kdy je nutné absolvovat ústní přezkoušení, je v kompetenci každého přednášejícího. Tyto podmínky budou sděleny na přednáškách.

Vyhlášení výsledků písemné části a začátek ústního je také zcela v kompetenci zkoušejícího. Většinou začíná cca 1 až 2 hodiny po skončení písemné části. Ústní přezkoušení (pokud k němu dojde) probíhá většinou bezprostředně po vyhlášení výsledků písemné části.

Pravidla pro [závěrečné hodnocení](#) jsou uvedena na stránce předmětu.

**Kdo se nedostaví bez omluvy na písemnou zkoušku nebo na vyhlášení výsledků písemné části dostane F** (bez ohledu na známky z písemky)!

### **V čem mám přijít na zkoušku?**

Formální oblečení není vyžadováno. Přijďte v tom, v čem se cítíte pohodlně (tepláky jsou však určeny ke sportu, nikoliv ke zkoušce). Škrťící kravata by vás ale neměla omezovat v hlubokém přemýšlení a vaše oblečení by nemělo rozptylovat spolužáky v soustředění.