



## VZDELÁVACIE KURZY

**BIM asociácia Slovensko** (BIMaS) ponúka v spolupráci so **Slovenskou komorou stavebných inžinierov** (SKSI) vzdelávanie a v oblasti Building Information Modeling (BIM). Špecializované kurzy sú zamerané na získanie a osvojenie základných vedomostí a schopností pre tímovú prácu v rámci virtuálnych projektov.

Kurz je určený pre jednotlivcov z radov všetkých účastníkov stavebného procesu a v rámci celého životného cyklu budovy. Predpokladom pre úspešné absolvovanie vzdelávacích kurzov je schopnosť prijať novú koncepciu práce zameranú na objektívnu spoluprácu a efektívnu výmenu informácií.

Absolvent vzdelávacieho kurzu získa základné znalosti z BIM problematiky, ovláda príslušné normy, základné princípy a procesy, ktoré zabezpečia efektivitu v nakladaní a informáciami vrátane ich výmeny pri spolupráci na virtuálnom projekte. Úspešní absolventi sú pripravení pracovať v súlade s princípmi BIM a ďalej rozvíjať svoje schopnosti v nadväznosti na použitie špecializovaných softvérových nástrojov.

### ZÁKLADNÝ KURZ



Základný kurz je určený pre všetkých uchádzačov bez rozdielu špecializácie. Prináša komplexné informácie o BIM, o jeho princípoch, metodike a predpokladoch úspešnej implementácie do bežnej praxe. Absolvovanie tohto kurzu je predpokladom pre absolvovanie ďalších špecializovaných modulov.

### PODMIENKY ÚČASTI

Vyplnenie prihlášky	<input checked="" type="checkbox"/>	Pokročilé znalosti výpočtovej techniky	<input checked="" type="checkbox"/>
Zaplatenie poplatku	<input checked="" type="checkbox"/>	Počet uchádzačov kurzu od 4 do 20	<input checked="" type="checkbox"/>
Študent vysokej, alebo strednej školy *	<input checked="" type="checkbox"/>	*platí len pre vzdelávací kurz pre študentov	

### PRIHLÁŠKA

TERMÍN 27.6.2016, 10:00

MIESTO: SKSI, Bratislava

Meno: \_\_\_\_\_ Firma: \_\_\_\_\_  
Priezvisko: \_\_\_\_\_ Mesto: \_\_\_\_\_

Študent	Člen BIMaS	Člen SKSI	Ostatní
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
59,00 EUR	79,00 EUR	79,00 EUR	129,00 EUR

**Bankové spojenie:** IBAN SK67 0200 0000 0031 4560 4757

**Registrácia:** Vyplnenú prihlášku zašlite e-mailom na [funtik@bimas.sk](mailto:funtik@bimas.sk) do 24.6.2016

#### BIM asociácia Slovensko

Sídlo združenia • 29. Augusta 36/C • 811 09 Bratislava  
[www.facebook.com/BIMSLOVENSKO](http://www.facebook.com/BIMSLOVENSKO), [www.bimas.sk](http://www.bimas.sk)

## OSNOVA ZÁKLADNÉHO ŠKOLENIA

- 1 ÚVOD DO PROBLEMATIKY BIM**
  - a. Základné pojmy a princípy
  - b. Súčasný stav na Slovensku
  - c. Stav v zahraničí
  - d. Svetové organizácie
  - e. Účastníci BIM
  - f. Vývoj metód projektovania
  - g. Životný cyklus budovy a vývoj projektu v čase
  - h. Typy obstarávania stavieb
  
- 2 TECHNOLÓGIA A INTEROPERABILITA**
  - a. Parametrické modelovanie
  - b. Výmena informácií
  - c. Vyspelosť BIM
  - d. Úroveň detailov vypracovania v čase
  - e. Zdieľanie modelu
  
- 3 ÚLOHY ÚČASTNÍKOV V RÁMCI BIM**
  - a. BIM z pohľadu projektanta
  - b. BIM z pohľadu zhotoviteľa – 4D, 5D
  - c. BIM Facility Management
  - d. Objektová spolupráca
  - e. Zloženie projektového tímu
  - f. Koordinácia úloh
  - g. BIM Manager
  
- 4 INFORMAČNÉ TECHNOLÓGIE A SYSTÉMOVÉ POŽIADAVKY**
  - a. Typy súborov
  - b. Štruktúra a vývoj IFC
  - c. Výmena informácií
  - d. Federácia modelu
  - e. Detekcia priestorových konfliktov
  
- 5 OSNOVA A ZÁKLADY ZMLUVNÝCH VZŤAHOV V BIM**

# BIM asociácia Slovensko



BIM asociácia Slovensko (BIMaS) je prvou a jedinou odbornou organizáciou venujúcou sa problematike informačného modelu stavieb na Slovensku. BIMaS je zameraná na systematické uplatňovanie technológie BIM do odbornej praxe na úrovni všetkých účastníkov projekčného a stavebného procesu v rámci celého životného cyklu budovy. Hlavná náplň občianskeho združenia je propagácia, vzdelávanie, popularizácia a rozvoj možnosti uplatnenia virtuálnej výstavby na Slovensku. Organizujeme školenia, prednášky, konferencie a tematicky zamerané semináre, ktoré sa venujú problematike BIM.

[www.bimas.sk](http://www.bimas.sk)

# Slovenská komora stavebných inžinierov



Slovenská komora stavebných inžinierov (SKSI) je samosprávnou stavovskou organizáciou, združujúcou vyše 5100 autorizovaných stavebných inžinierov a 800 dobrovoľných členov (fyzické a právnické osoby). Dbáme o kvalitu technickej úrovne v oblasti projektovania, riadenia a realizácie stavieb, a zároveň sa podieľame na ochrane verejných záujmov v oblasti územného plánovania, projektovania, výstavby a chránime práva a oprávnené záujmy spoločnosti. Organizujeme odborné podujatia pre autorizovaných stavebných inžinierov v rámci ich celoživotného vzdelávania a pre odborníkov v oblasti stavebníctva, ako aj prípravné semináre ku skúškam

[www.sksi.sk](http://www.sksi.sk)