



Train-to-NZEB
The Building Knowledge Hubs



Train-to-NZEB **Nadace pro rozvoj architektury a stavitelství** **SEVEn**

si Vás dovoluji pozvat na kurz

Projektování budov a návrh technologií pro budovy s téměř nulovou spotřebou energie (nZEB)

Kurz má akreditaci ČKAIT

Tento projekt získal finanční prostředky z programu Evropské unie pro výzkum a inovace Horizont 2020 na základě dohody o financování č. 649810.

Místo konání: Nadace pro rozvoj architektury a stavitelství, Václavské nám. 31, Praha 1
Termín konání: 27.04.2017 9:00 hod, předpokládaný konec 16:00 hod. (teoretická část)
28.04.2017 9.00 – 13.00 (praktická část)

Zaměřeno na:

Kurz je zaměřen především na správný návrh technologií a projektování stavebních detailů a konstrukcí budov s téměř nulovou spotřebou energie (nZEB). Kurz se skládá ze tří částí, které tvoří teoretická výuka, praktické cvičení a samostudium s pomocí vytvořených studijních materiálů. Kurz je zakončen zkouškou a za její úspěšné složení je účastníkům uděleno osvědčení.

Kurz je zařazen do projektu celoživotního vzdělávání ČKAIT a je ohodnocen 1 kreditním bodem.

Obsah kurzu:

Teoretická část

- Zásady udržitelného rozvoje výstavby a legislativní požadavky (45 minut)
- Životní cyklus staveb, energetická náročnost a certifikace budov (45 minut)
- Projektování budov s téměř nulovou spotřebou energie, návrh technologií s využitím obnovitelných zdrojů energie (90 minut)
- Výběr stavebních materiálů pro návrh nZEB, konstrukce nZEB a rekonstrukce (90 minut)
- Správný návrh detailů nZEB, kontrola kvality (autorský dozor) a ukázky poruch konstrukcí (90 minut)
- Test (20 minut)

Praktická část

- Názorné ukázky detailů a konstrukcí na modelech stavebních konstrukcí (90 minut)
- Ukázky technologií (blower door test, termokamera, vzduchotechnika atd.) (90 minut)

Samostudium s pomocí vytvořených studijních materiálů

- Opakování probírané látky
- Studium dalších výukových materiálů

Určeno pro:

Cílovou skupinou jsou zejména projektanti, architekti, stavbyvedoucí, stavební inženýři, rozpočtáři, stavební dozor, projektoví manažeři, energetičtí specialisté atd.

Organizační garant:

Ivana Zdrahalová, tel.: 224 229 617, e-mail: zdrahalova@abf-nadace.cz

Partneři akce:

SEVEn

www: www.svn.cz

Train-to-NZEB

www: <http://www.train-to-nzeb.com/>

Lektoři:

Přednášející: Ing. Jiří Šála, CSc. - teoretická část, Ing. Michal Bureš - praktická část

V rámci teoretické části se na jejím konci uskuteční závěrečný test. Po vyhodnocení testu bude úspěšným absolventům uděleno osvědčení.

Délka trvání kurzu: 8 hodin teoretické výuky, 4 hodiny praktického cvičení a 24 hodin samostudia.
(jedna výuková hodina trvá 45 minut)

Vložené: 1487,60 Kč bez DPH 1800,00 Kč s DPH

Přihláška:

Přihlaste se on-line [zde](#)