

Тренінг з якості та ноу-хау для надавачів послуг з енергоефективності

Етап 2: Вступна частина

Дата: 04-08.06.2018

Місце: Київ, Антоновича 16-Б (I поверх)

Лектори: Мартін Ендхардт та Флоріан Ламмаєр - експерти Академії відновлюваних джерел енергії у м. Берлін

Час*	Понеділок, 4 червня 2018	Вівторок, 5 червня 2018	Середа, 6 червня 2018	Четвер, 7 червня 2018	П'ятниця, 8 червня 2018
09.00 - 10.30	Фундамент енергоефективних будівель Як можна будувати новий або ремонтувати існуючий фундамент з точки зору енергії та будівельної фізики?	Вікна та їх встановлення, захист від сонця в енергоефективних будівлях - Чому має сенс встановлювати потрійне скло? - Які варіанти затінення захищають від перенагріву влітку навіть без кондиціонера?	Опалення в енергоефективному будинку Якісно збудована огорожувальна конструкція дозволяє зменшити розмір системи опалення	Вентиляція Як оцінити будівельні норми України стосовно необхідних повітрозмін? Які вплив матимуть ці стандарти на енергоефективне будівництво?	Практичний семінар для архітекторів / інженерів на об'єктах та менеджерів проєктів - Будівельне планування енергоефективної споруди - Нагляд за будівництвом енергоефективної споруди - Які об'єкти вимагають посиленої координації при будівництві енергоефективних будівель?
10.30 - 10.45	<i>перерва на каву</i>	<i>перерва на каву</i>	<i>перерва на каву</i>	<i>перерва на каву</i>	<i>перерва на каву</i>
10.45 - 12.15	Фундамент енергоефективних будівель Приклад: Які рішення щодо облаштування фундаменту з високим цоколем існують і які переважно застосовуються в Україні.	Дахи в енергоефективному будівництві - Як можна економно будувати нові та / або ремонтувати існуючі дахи з точки зору енергії та будівельної фізики? - Чому висота стель, що в даний час прийнята в Україні, недостатня для майбутніх енергозберігаючих будинків?	Опалення в енергоефективному будинку Якісно збудована огорожувальна конструкція дозволяє зменшити розмір системи опалення	Вентиляція Децентралізована вентиляція з рекуперацією тепла в порівнянні з центральною вентиляцією з рекуперацією тепла. Коли слід використовувати кожну з цих систем? Що потрібно при цьому враховувати?	Практичний семінар для архітекторів / інженерів на об'єктах та менеджерів проєктів - Будівельне планування енергоефективної споруди - Нагляд за будівництвом енергоефективної споруди - Які об'єкти вимагають посиленої координації при будівництві енергоефективних будівель?
12.15 - 13.45	<i>перерва на обід</i>	<i>перерва на обід</i>	<i>перерва на обід</i>	<i>перерва на обід</i>	<i>перерва на обід</i>
13.45 - 15.15	Структура стін в енергоефективних будівлях З огляду на енергоефективність, які конструкції стін, що зазвичай використовуються в Україні, можна застосовувати при будівництві та	Дахи в енергоефективному будівництві - Які рішення існують? - Структура з міцних шарів плоского або похилого даху.	Опалення в енергоефективному будинку Коли варто використовувати теплові насоси? Не обов'язково завжди мати насос з використанням ґрунтових вод з	Електричні пристрої в енергоефективних будівлях Герметичне планування та встановлення вбудованих частин, напр., розеток	
15.15 - 15.30	<i>перерва на каву</i>	<i>перерва на каву</i>	<i>перерва на каву</i>	<i>перерва на каву</i>	
15.30 - 17.00	Структура стін в енергоефективних будівлях Як можна використати "канадську технологію" (українська назва конструкції з дерев'яною рамою) та будівельну фізику з точки зору енергоефективності, щоб досягти хороших результатів нового будівництва та уникнути пошкодження будівлі через недостатню пароізоляцію за 2 роки?	Вчитися на помилках Поглиблення знання фактів на підставі "реалізованої" структурного пошкодження на досвіді енергоефективного будівництва в Україні та Німеччині. Визначення причини, наслідків та заходів зі структурної підтримки.	Вентиляція Як успішно уникнути появи плісняви внаслідок неналежної вентиляції та досягти енергоефективності з механічною вентиляцією?	Електричні пристрої в енергоефективних будівлях Як уникнути пошкодження герметичного шару, планування збору.	