

Základní vzdělávací kurz pro energetické poradce V.

Organizátor: Energy Centre České Budějovice ve spolupráci
s O.Ö. Energiesparverband, Energie AG OÖ,
E.ON Česká republika, ČKAIT a ČESKÉSTAVBY.CZ



Místo konání kurzů: sídlo E.ON, City Center, F. A. Gerstnera 2151/6,
České Budějovice

Program kurzu:

23. dubna 2013

- | | |
|---------------|--|
| 8:30 – 9:30 | Úvod a uvítání
<i>Mgr. Ivana Klobušníková, ECČB, Tomáš Kubín, E.ON, zástupci
O.Ö.Energiesparverband a Energie AG</i> |
| 9:30 – 10:30 | Rámcové dokumenty ČR a EU a platná legislativa týkající se
energetiky budov a hospodaření s energií
<i>Ing. Pavel Zeman, TZÚS České Budějovice</i> |
| 10:30 – 10:45 | Přestávka |
| 10:45 – 11:45 | Dopad výroby a spotřeby energie na životní prostředí, skleníkový
efekt
<i>RNDr. Jan Pokorný CSc., ENKI o.p.s., Třeboň</i> |
| 11:45 – 12:45 | Stavební fyzika I.
<i>Ing. Milan Ostrý, Ph.D.</i> |
| 12:45 – 13:45 | oběd |
| 13:45 – 15:45 | Stavební fyzika II.
<i>Ing. Milan Ostrý, Ph.D.</i> |
| 15:45 – 16:00 | Přestávka |
| 16:00 – 17:00 | Feng shui a bydlení
<i>Mgr. Irena Kovářová, A-Spektrum s.r.o</i> |

24. dubna 2013

- 8:30 – 10:30 Nízkoenergetické a pasivní domy
Ing.arch. Mojmír Hudec, Ateliér Elam
- 10:30 – 10:45 Přestávka
- 10:45 – 12:15 Vytápění a ohřev užitkové vody I.
Ing. Roman Vavříčka, PhD., FS ČVUT
- 12:15 – 13:15 Oběd
- 13:15 – 15:15 Vytápění a ohřev užitkové vody II.
Ing. Roman Vavříčka, PhD., FS ČVUT
- 15:15 – 15:30 Přestávka
- 15:30 – 17:30 Větrání, rekuperace a teplovzdušné vytápění
Ing. Zdeněk Zikán, Atrea s.r.o.

25. dubna 2013

Odborná exkurze do Horního Rakouska

- 6:45 registrace účastníků u autobusu
- 7:00 odjezd z Českých Budějovic (zastávka autobusů u Mercury, autobusové nádraží)
- 8:30 – 10:30 prohlídka Zentrum Umwelt Freistadt (Centrum pro životní prostředí)
- rekonstruovaný dům na NE standard
 - různé typy ekoizolací
 - vytápění biomasou
 - solární termika
 - fotovoltaika
- 11:45 – 12:45 prohlídka Power Tower
- 12:45 – 13:45 oběd v Power Tower
- 14:30 – 17:30 zařízení využívající obnovitelné zdroje energie ve Windhaagu bei Freistadt
- solární termika a fotovoltaika
 - výtopna na biomasu
 - vytápění na pelety
 - větrná energie
 - výstava o energetické nezávislosti a obnovitelných zdrojích
- 18:30 příjezd do Českých Budějovic

14. května 2013

- 8:30 – 9:15 Chlazení budov
Ing. Miroslav Urban, PhD., FSv, ČVUT Praha
- 9:15 – 10:00 Hodnocení a výpočet energetické náročnosti budov
Ing. Miroslav Urban, PhD., FSv, ČVUT Praha
- 10:00 – 10:15 Přestávka
- 10:15 – 12:15 Domácí elektrospotřebiče a osvětlení
Prof. Ing. Jiří Habel, DrSc., FEL ČVUT Praha
- 12:15 – 13:15 oběd
- 13:15 – 15:15 Solární tepelné soustavy na přípravu teplé vody a vytápění
Ing. Tomáš Matuška, Ph.D., FS ČVUT Praha
- 15:15 – 15:30 Přestávka
- 15:30 – 17:30 Fotovoltaika
Prof. Ing. Vítězslav Benda CSc., FEL ČVUT Praha

15. května 2013

- 8:30 – 10:30 Energetické využití biomasy
Doc. Ing. Tomáš Dlouhý CSc., FS ČVUT Praha
- 10:30 – 10:45 Přestávka
- 10:45 – 11:45 Bioplyn - výroba a energetické využívání
Ing. Miroslav Kajan, ČOV Třeboň
- 11:45 – 12:45 Geotermální energie
Doc. Ing. Michal Kolovratník, CSc., FS ČVUT Praha
- 12:45 – 13:45 oběd
- 13:45 – 15:15 Malé vodní elektrárny
Ing. Zbyněk Bouda, Energetická agentura Vysočiny
- 15:15 – 15:30 Přestávka
- 15:30 – 17:00 Větrné elektrárny
Ing. Edvard Sequens, Calla

16. května 2013

- 8:30 – 10:00 Komunikace v poradenství
Dan Moravec, Český rozhlas
- 10:00 – 10:15 Přestávka
- 10:15 – 11:45 Tepelná čerpadla
Ing. Josef Slováček, Asociace pro využití TČ
- 11:45 – 12:45 oběd
- 12:45 – 13:45 Využití dešťové vody
Franz Mitmasser, O.Ö. Energiesparverband
- 13:45 – 14:30 Dotace na OZE a úspory energií v Horním Rakousku
Franz Mitmasser, O.Ö. Energiesparverband
- 14:30 – 14:45 Přestávka
- 14:45 – 15:45 Dotační programy v ČR – přehled
Ing. Zdeněk Krejčí, ECCB
- 15:45 – 16:15 Výkupní ceny elektřiny, zelené bonusy, připojování zařízení na využití OZE do sítě
Tomáš Kubín, E.ON
- 16:15 – 17:00 Poskytování energetických služeb a vývoj metody EPC v ČR
Ing. Vladimír Sochor, SEVEN

4. června 2013

Závěrečné zkoušky a slavnostní předání certifikátů

- podrobné informace o průběhu zkoušek a slavnostního předání se dozvědí účastníci během konání kurzu.

Kontakt a bližší informace:

Energy Centre České Budějovice

Náměstí Přemysla Otakara II. 87/25
370 01 České Budějovice

tel.: 387 312 580

fax: 387 312 581

kurzy@eccb.cz

www.eccb.cz

Kontaktní osoba: Mgr. Tomáš Avramov