



### **3. modul - Green Design Principles**

#### ***Načela zelenog projektiranja***

Ovaj edukativni modul usmjeren je na načela projektiranja zelene gradnje. Teme koje će biti obrađene uključuju model usmjerenosti na iskorištavanje sunčeve energije, prirodno svjetlo i ventilaciju, te vrijedne savjete za stvaranje održivih građevinskih projekata.

Ovaj modul je obavezan za sve one koji žele dobiti certifikat "Green Building Professional".

**Predavač:** Aurore Julien

**Jezik predavanja:** engleski

**Simultani prijevod:** hrvatski

#### **Raspored**

16.prosinca 2011, Zagreb (točno mjesto održavanja javiti će se naknadno svim prijavljenima)

9:00 - 9:30 Prijava i kava dobrodošlice

9:30 – 11:40 Predavanje  
„Projektiranje i softveri za bioklimatsku gradnju“  
1.1. Zašto bioklimatsko projektiranje?  
1.2. Načela bioklimatskog projektiranja  
1.3. Vjetar oko građevina (teorija, primjeri projekata, alati za simulaciju)  
1.4. Prirodna ventilacija (teorija, primjeri projekata, alati za simulaciju)

11:40 - 12:00 Pauza za kavu

12:30 - 13:45 Predavanje  
„Projektiranje i softveri za bioklimatsku gradnju“ (nastavak)  
1.5. Sunčeva svjetlost (teorija, primjeri projekata, alati za simulaciju)  
1.6. Dnevna svjetlost (teorija, primjeri projekata, alati za simulaciju)  
1.7. Postupak bioklimatskog projektiranja (interaktivan)

13:45 - 14:45 Ručak



14:45 - 16:15	Predavanje „Upravljanje projektiranjem zelene gradnje“ 2.1. Poslovni slučaj 2.2. EBPD (Dinamično programiranje temeljeno na događaju) i korištenje energije pri gradnji 2.3. Zašto zelene građevine? 2.4. Što je zelena gradnja? (interaktivno) 2.5. Alati procjene okoliša (LEED, BREEAM, it.)
16:15 - 16:30	Pauza za kavu
16:30 - 17:45	Predavanje „Upravljanje projektiranjem zelene gradnje“ (nastavak) 2.6. Kako možemo postići zelenu gradnju? (interaktivno) Radionica – „Kako možemo postići zelenu gradnju? 2.7. Postupak zelene gradnje i radionice na temu projektiranja (interaktivno)

