

APMĀCĪBU SEMINĀRS

ĒKU ILGTSPĒJĪGAS BŪVniecības UN BREEAM SERTIFIKĀCIJAS PAMATI

Norises laiks: **6,5 h, plkst. 10:00-16:30**

Apmācību vadītāji: **Maija Križmane, Ludmila Bernšteine**

Mērķauditorija: **Ēku īpašnieki, apsaimniekotāji, būvinženieri, projektētāji, būvuzņēmēji, būvuzraugi, pašvaldību speciālisti**

Praktiskajā daļā piedāvājam organizēt grupas dalību “Green Building Conference 2019” Viļņā, 2019. gada 12. novembrī. Organizēsim grupas autobusu, grupas biļeti, nakšņošanu, grupas vadītāju.

APMĀCĪBU MĒRĶIS	Radīt izpratni par ilgtspējīgas attīstības pieeju arhitektūrā un būvniecībā, starptautisku sertifikācijas sistēmu BREEAM un LEED pielietojumu ēku ilgtspējības novērtēšanai, kā arī sniegt pamatapmācību ilgtspējas aspektu klātbūtnes analīzei ēku piemēros.
APMĀCĪBU PROGRAMMA	<p>Teorētiskās nodarbības – 4 stundas, praktiskās nodarbības – 2,5 stundas.</p> <p>Seminārā apskatītās tēmas:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Definīcija, pamatprincipi, pamatojums, tendences pasaulē. – Globālais politikas ietvars un normatīvais regulējums. – Ēkas lietotāja komforts – nozīmīgākais ilgtspējības kritērijs, komforta nodrošināšanas pamatprincipi. – Starptautiskas sertifikācijas sistēmu (BREEAM, LEED, u.c.) izmantošana projektēšanā un būvniecībā. – BREEAM novērtējuma kategorijas un principi: atbildīgi ēku būvniecības un pārvaldības principi, veselības un labklājības elementi ēkās, enerģija, transports, ūdens, materiāli, atkritumi, ekoloģija, piesārņojums. – Piemēri no prakses Latvijā un pasaulē – sertificētu ēku piemēru analīze, izaicinājumi un veiksmes stāsti. – BREEAM sertificētas ēkas apmeklējums. <p>Jautājumi & atbildes. Apliecību izsniegšana</p>
APMĀCĪBU VADĪTĀJI	<p>MAIJA KRIŽMANE SIA “CMB” Būvprojektēšanas nodaļas vadītāja un ilgtspējīgas būvniecības inženiere. Sertificēta BREEAM vērtētāja, LEED Green Associate un pasīvo ēku projektētāja. RTU maģistra grāds siltuma, gāzes un ūdens inženiersistēmās. Studiju, pētniecības un darba pieredze Vācijā, Lielbritānijā un ASV. Sešu gadu vietēja un starptautiska pieredze ilgtspējības attīstības projektu vadībā un pētniecībā, LEED un BREEAM sistēmu ieviešanā, energoefektivitātes pasākumu un stratēģiju izstrādē, tai skaitā Latvijas ēku renovācijas stratēģijas izstrādē sadarbībā ar Pasaules zaļās būvniecības padomi (<i>World Green Building Council</i>). Šobrīd tirgū virza pasīvo un ilgtspējīgo ēku ideju. Izstrādājusi atklāta starptautiskā metu konkursa „Rail Baltica Rīgas dzelzceļa tilta un Rīgas centrālā multimodālā sabiedriskā transporta mezgla kompleksas apbūves iecere” tehnisko specifikāciju, ietverot BREEAM prasības, kā arī veikusi Dzintaru koncertzāles lielās zāles pārbūves tehniski- ekonomisko izpēti, izvērtējot iespējas teritorijas ilgtspējīgai attīstībai. Vada lekcijas par ilgtspējīgas būvniecības pamatprincipiem, LEED, BREEAM sistēmām RTU, RISEBA un nozares profesionāļu konferencēs. Tirgū virza pasīvo un ilgtspējīgo ēku ideju.</p> <p>LUDMILA BERNŠTEINE SIA “CMB Inženieru kompetences centrs” vieslektore. Sertificēta BREEAM vērtētāja un BREEAM Accredited Professional. RTU maģistra grāds būvniecībā. Ikdienā nodarbojas ar ilgtspējīgas būvniecības novērtēšanas metodikas izstrādi un pielietošanas kontroli, kas nodrošina ēku projektēšanu un būvniecību, sākot no ietekmes uz vidi, beidzot ar ēkas lietotāju komfortu un darba produktivitāti. Piedalījies pirmās un šobrīd vienīgās BREEAM Excellent ēkas sertifikācijā Latvijā. Vada lekcijas par ilgtspējīgas būvniecības pamatprincipiem, LEED, BREEAM sistēmām RTU, RISEBA un nozares profesionāļu konferencēs.</p>