

APMĀCĪBU SEMINĀRS

ENERGOEFEKTIVĪTĀTES RISINĀJUMI ĒKĀS, INŽENIERSISTĒMĀS UN RAŽOŠANAS PROCESOS

Norises ilgums: **5,5 h, plkst. 10:00 – 15:30**
 Apmācību vadītāji: **Arnis Auermanis**
 Mērķauditorija: **Ēku īpašnieki, apsaimniekotāji, būvinženieri, projektētāji, būvuzraugi, būvuzņēmēji, pašvaldību speciālisti**

APMĀCĪBU MĒRĶIS	Iepazīstināt ar aktualitātēm energoefektivitātes jomā. Balstoties uz praksē konstatētajām nepilnībām, iepazīstināt ar aktuāliem energoefektivitātes risinājumiem ēkās, inženiersistēmās un ražošanas procesos.
APMĀCĪBU PROGRAMMA	<p>Teorētiskās nodarbības – 4,5 stundas, praktiskās nodarbības – 1 stunda.</p> <p>Seminārā apskatītās tēmas:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Energoefektivitātes aktualitāte. Sistemātiska pieeja energoefektivitātei. – Izejas datu kvalitātes analīze. – Energoefektivitāte norobežojošajās konstrukcijās. – Energoefektivitāte AVK sistēmās. – Energoefektivitāte vispārējā lietojuma sistēmās (apgaismojums, ūdens cirkulācija, utt.) – Energoefektivitāte ražošanas procesa palīgsistēmās (saspiestais gaiss, tvaiks, elektromotori) – Energo pārvaldības principi. Energoauditos konstatētās problēmas. – Energoefektivitātes tehniski ekonomiskais pamatojums. – Mērījumos iegūto datu analīze un atzinuma sagatavošana. – Iespējamie energoefektivitātes risinājumi. Praktiskie aprēķini. <p>Jautājumi & atbildes</p>
APMĀCĪBU VADĪTĀJI	<p>ARNIS AUERMANIS SIA "CMB" vieslektors, energoauditors.</p> <p>LLU bakalaura grāds Būvzinātnēs un profesionālā maģistra grāds siltuma, gāzes un ūdens inženiersistēmās. Sertificēts pasīvo ēku konsultants un energoauditors. Desmit gadu pieredze ēku un četru gadu pieredze uzņēmumu energoauditu veikšanā. Izstrādājis energoauditus dažādām publiskām, ražošanas un daudzdzīvokļu ēkām. Īstenoto projektu vidū ir uzņēmumu energoaudita veikšana tirdzniecības centriem Mols, Alfa. Sagatavoti eksperta atzinumi par uzņēmuma enerģijas bilanci un sniegti ieteikumi energoefektivitātes paaugstināšanai. Veikti ēku energoefektivitātes novērtējumi tirdzniecības centriem Rīgā un Daugavpilī, kā arī Rīgas izglītības iestāžu ēkām. Piedalījies apmācību vadīšanā par energoefektivitātes aprēķiniem dažāda veida ēkām.</p>