



INŽENIERU
KOMPETENCES
CENTRS

APMĀCĪBU VEBINĀRS

ĒKU UN INŽENIERTĪKLU TEHNISKĀS APSEKOŠANAS, BŪVES EKSPERTĪZES UN INŽENIERTEHNISKĀS IZPĒTES PAMATPRINCIPI

Norises laiks: 2021. gada 19.augustā plkst. 10:00-14:30 platformā ZOOM
Apmācību vadītājs: Kristaps Lejiņš, Arvīds Leimanis, Lauma Auermane
Mērķauditorija: Ēku īpašnieki, apsaimniekotāji, būvinženieri, projektētāji, būvuzraugi, būvuzņēmēji, pašvaldību speciālisti

APMĀCĪBU MĒRĶIS	Balstoties uz praksē konstatētajām nepilnībām būvju un inženiertīklu apsekošanā, iepazīstināt ar inženiertehniskās izpētes pamatprincipiem un mērījumu metodēm, kā arī sniegt teorētiskās un praktiskās zināšanas, ko būtu iespējams pielietot praksē, sagatavojot kvalitatīvus inženiertehniskos atzinumus.
APMĀCĪBU PROGRAMMA	Seminārā apskatītās tēmas: <ul style="list-style-type: none">- Normatīvais regulējums tehniskajai apsekošanai un būves ekspertīzei.- Konstatētās nepilnības tehniskajā apsekošanā, inženierizpētē un būves ekspertīzē.- Vizuālās un instrumentālās tehniskās apsekošanas metodes.- Izmantotie instrumenti, mērījumi.- Publisku ēku apsekošana un tehniskā izpēte.- Konstruktiju apsekošana un uzmērījumi.- Mērījumos iegūto datu analīze un atzinuma sagatavošana.- Inženiertīklu (ŪK, AVK sistēmas) apsekošana.- Būvju, inženiertīklu, konstrukciju tehniskās apsekošanas un inženierizpētes piemēru analīze. Jautājumi & atbildes. Apliecību izsniegšana
APMĀCĪBU VADĪTĀJS	KRISTAPS LEJIŅŠ SIA "CMB" inženiertehniskās izpētes nodaļas vadītājs. LLU inženierzinātņu maģistra grāds būvzinātnē. Sertificēts būvinženieris un eksperts speciālists ēku būvdarbu uzraudzībā, tehniskā apsekošanā un pasīvo ēku projektēšanā. Profesionālās darbības laikā veicis daudzu nozīmīgu publisku un dzīvojamu ēku tehnisko izpēti, apsekošanu, deformāciju monitoringu. Nozīmīgākie projekti pēdējo piecu gadu laikā ietver dalību Latvijas Nacionālās bibliotēkas galvenās ēkas projektēšanā, būves karkasa ekspertīzē Paula Stradiņa Klīniskās universitātes slimnīcas A korpusa jaunbūves 1. blokam un 2. blokam, starptautiskās lidostas "Rīga" termināļa un administratīvās ēkas tehniskās apsekošanā, Rīgas cirka tehniskā izpēte un Izglītības un zinātnes ministrijas ēkas starpstāvu pārsegumu faktiskās nestspējas noteikšanā. Vadījis apmācības savas kompetences jomās. ARVĪDS LEIMANIS SIA "CMB" apkures, ventilācijas un gaisa kondicionēšanas (AVK) sistēmu projektēšanas nodaļas vadītājs. 10 gadu pieredze AVK sistēmu projektēšanā, regulēšanā un auditu veikšanā. Starptautiska projektēšanas pieredze. Izstrādājis dažādas sarežģītības AVK projektus publiskām, ražošanas un daudzdzīvokļu ēkām. Sagatavojis eksperta atzinumus par AVK sistēmu pārbaudēm Īstenoto nozīmīgāko projektu vidū ir Siguldas sporta kompleksa AVK sistēmu regulēšana, AVK sistēmu projekta izstrāde ģimnāzijas pārbūvei par daudzdzīvokļu ēku Norvēģijā, Kirkenes pilsētā. Vada apmācības par pasīvo ēku ventilācijas sistēmām, AVK sistēmu apsaimniekošanu.

LAUMA AUERMANE

SIA "CMB" ūdensapgādes un kanalizācijas projektēšanas nodaļas vadītāja, inženiere. Sertificēta ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu projektētāja. 10 gadu pieredze iekšējo un ārējo tīklu projektēšanā, tehniskajā apsekošanā un būvprojektu vadībā. Izstrādājusi maģistrālo tīklu jaunbūves un rekonstrukcijas projektus Latvijas lielākajām pilsētām un ciematiem un iekšējo tīklu projektus publiskām, ražošanas un daudzdzīvokļu ēkām. Nozīmīgāko īstenoto projektu vidū ir "Ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu pārbūve Rīgā, Turgeņeva ielā", "Kanalizācijas tīklu paplašināšana Cēsu aglomerācijas robežās" un ūdensvada un spiedkanalizācijas izbūves ar beztranšejas metodi darbu vadīšana projektā "Ūdenssaimniecības infrastruktūras paplašināšana Buļļuciemā". Veic ŪK un ŪKT tīklu tehnisko apsekošanu. Vada apmācības savās kompetences jomās.

