

APMĀCĪBU SEMINĀRS
PASĪVO ĒKU PROJEKTĒŠANAS UN BŪVNICĪBAS PAMATPRINCIPI

Norises ilgums:	32 stundas, plkst. 9:00-18:00
Apmācību laiks:	2021.gada 14., 20., 22., 28.aprīlis, eksāmens – 7.maijs
Norises vieta:	“ZOOM” tiešraides platforma vai klātienē
Apmācību vadītāji:	Mare Mitrevica, Arvīds Leimanis, Ilze Dimdiņa, Ervins Krauklis
Mērķauditorija:	Projektētāji, energoauditori, būvuzņēmēji, būvuzraugi

APMĀCĪBU MĒRĶIS	Šī kursa mērķis ir sniegt būvniecības jomas profesionāļiem pamata zināšanas un prasmes pasīvo ēku būvniecībā un renovācijā. Apmācību mērķis ir iepazīstināt plašu būvniecības jomas auditoriju ar pasīvo ēku standarta pamatelementiem.
TĒMAS AKTUALITĀTE	No 2019.gada sākuma visām valstij un pašvaldībām piederošajām jaunbūvēm ir jābūt gandrīz nulles enerģijas ēkām. No 2021.gada visām jaunbūvēm ir jāsasniež šāds energoefektivitātes līmenis. Pasīvās ēkas standarts ir pazīstams kā pasaulē visenergoefektīvākais būvniecības standarts, tādēļ tā pielietošana ēku būvniecībā ļaus ikvienā objektā sasniegt obligāto gandrīz nulles enerģijas standartu.
APMĀCĪBU ORGANIZATORI	Apmācību kursu organizē SIA “CMB Inženieru kompetences centrs” sadarbībā ar biedrībām “Passive House Latvija” un “Viedā izaugsme”.
APMĀCĪBU PROGRAMMA	<p>Teorija – 24 h, praktiskās nodarbības – 8 h, Passive House Institute eksāmens</p> <p>1.diena, 14.aprīlis</p> <ul style="list-style-type: none"> – Zemas enerģijas patēriņa ēkas projektēšanas un būvniecības principi. – Pasīvo ēku pamatprincipi. Pasīvo ēku būvniecības ekonomiskā efektivitāte. – No termiskiem tiltiem brīvu konstrukciju izbūve. <p>2.diena, 20.aprīlis</p> <ul style="list-style-type: none"> – Energoefektīvu ēku būvniecības process. – Gaisnecaurlaidīgas konstrukcijas - projektēšana un izbūve. – Teicama siltumizolācija iekštelpu komfortam un augstai energoefektivitātei. – Pasīvo ēku standartam atbilstoši logi rāmji, stiklojums un iebūves paņēmieni. <p>3. diena, 22.aprīlis</p> <ul style="list-style-type: none"> – Energoefektīvas ventilācijas sistēmas ar siltuma atgūšanu. – Ēku atjaunošana ar pasīvo ēku komponentiem, ventilācijas sistēmas ar siltuma atgūšanu izbūve esošās ēkās. – Siltumapgāde augsti energoefektīvā ēkā - projektēšana, dimensionēšana un izbūve. <p>4.diena, 28.aprīlis</p> <ul style="list-style-type: none"> – Teorijas atkārtojums, gatavošanās eksāmenam <p>5.diena, 7.maijs - Passive House Institute eksāmens</p>
STARPTAUTISKS SERTIFIKĀTS	Apmācību kursa beigās katram dalībniekam ir iespēja nokārtot Starptautiskā pasīvo ēku institūta pasīvo ēku amatnieku eksāmenu un iegūt starptautiski atzītu sertifikātu.
APMĀCĪBU VADĪTĀJI	<p>MARE MITREVICĀ CMB Inženieru kompetences centra vieslektore. Sertificēta pasīvo ēku projektētāja un pasīvo ēku kursu pasniedzēja.</p> <p>ARVĪDS LEIMANIS SIA “CMB” apkures, ventilācijas un gaisa kondicionēšanas (AVK) sistēmu projektēšanas nodaļas vadītājs. Sertificēts pasīvo ēku projektētājs.</p> <p>ILZE DIMDIŅA Sertificēta pasīvo ēku projektētāja, apkures un ventilācijas sistēmu speciāliste.</p> <p>ERVINS KRAUKLIS Diplomēts arhitekts, sertificēts pasīvo ēku projektētājs un pasīvo ēku kursu pasniedzējs, vairāku pasīvo ēku jaunbūvju un renovāciju autors.</p>
KURSA CENA ESF LĪDZFINANSĒJUMS	Kursa pilnā cena 1 dalībniekam – 954 EUR + PVN ar ESF līdzfinansējumu. Atbalsta intensitāte 70% / 60% / 50%.