

**APMĀCĪBU VEBINĀRS**

**KOKA BŪVKONSTRUKCIJU APLĒSE UN KONSTRUĒŠANA II**

|  |  |
| --- | --- |
| **Norises laiks:** | **2021.gada 4.februārī plkst. 10:00-14:30** |
| **Apmācību vadītājs:** | **Dr. sc. ing. Lilita Ozola** |
| **Mērķauditorija:** | **Būvinženieri, projektētāji, arhitekti, būvuzņēmēji, būvuzraugi, pašvaldību speciālisti un citi interesenti** |

|  |  |
| --- | --- |
| **APMĀCĪBU**  **MĒRĶIS** | Sniegt profesionālu informāciju par koka pārseguma kopņu veidiem un projektēšanu– shēmas izvēle, dimensionēšana, savienojumi. |
| **APMĀCĪBU PROGRAMMA** | **Seminārā apskatītās tēmas:**  KOKA PĀRSEGUMA KOPŅU PROJEKTĒŠANA:   * Kopņu ģeometriskās shēmas, parametru un materiālu izvēle, aprēķina modeļi * Naglotās dēļu kopnes ar naglojumiem vai skrūsavienojumiem mezglos (aprēķins un konstruēšana) * Dēļu kopnes ar perforētām zobotām plāksnēm mezglos (aprēķins un konstruēšana) * Koka pārseguma kopnes no līmētā koka elementiem ar tapveida savienojumiem mezglos (aprēķins un konstruēšana) * Vēsturiskās brusu kopnes (aprēķins un konstruēšana) |
| **Jautājumi & atbildes. Apliecību izsniegšana** |
| **APMĀCĪBU VADĪTĀJS** | **LILITA OZOLA**  **Dr.Sc.ing, LLU, Vides un būvzinātņu fakultātes Būvkonstrukciju katedras profesore,**  **katedras vadītāja.**  Beigusi Latvijas Lauksaimniecības akadēmiju iegūstot inženiera hidrotehniķa kvalifikāciju,  1992.gadā tas pielīdzināts maģistra grādam. Inženierzinātņu doktora grādu ieguvusi Igaunijas  Lauksaimniecības universitātē 2005.gadā. LZP eksperts Būvniecības un transporta  inženierzinātnēs. 45 gadu akadēmiskā darba stāžs LLU būvkonstrukciju nozares disciplīnās.  Studiju un pētnieciskie darbi galvenokārt koka konstrukciju jomā. Pētījumu tēmas ietver  būvkonstrukciju un to elementu aprēķina modeļu atbilstības novērtēšanu un konstrukciju  drošuma līmeņa paaugstināšanu, plastiskas darbības nodrošināšanu pārslodzes situācijās, koka elementu savienojumu darbību ilgstošā slogojumā. Piedalījusies daudzās starptautiskās zinātniskās konferencēs ar referātiem (*IABSE International Association for Bridge and Structural* *Engineering, ISEC International Structural Engineering and Construction Conference, WCTE* *World Conference on Timber Engineering* ķēdes konferences u.c.). Vairāk kā 130 publikāciju autore vai līdzautore, tai skaitā izdevumu projektētājiem “Koka būvkonstrukciju aplēse un konstruēšana” autore (2008., 2011., 2018.g.) |