

APMĀCĪBU SEMINĀRS

KOKA BŪVKONSTRUKCIJU APLĒSE UN KONSTRUĒŠANA II

Norises ilgums: **5 stundas, plkst. 10:00-15:00**
 Apmācību vadītāji: **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	<p>Teorētiskās nodarbības – 4 stundas, praktiskās nodarbības – 1 stunda.</p> <p>Seminārā apskatītās tēmas:</p> <p>KOKA PĀRSEGUMA KOPŅU PROJEKTĒŠANA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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) <p>Jautājumi & atbildes. Apliecību izsniegšana</p>
APMĀCĪBU VADĪTĀJS	<p>LILITA OZOLA Dr.Sc.ing, LLU, Vides un būvzinātņu fakultātes Būvkonstrukciju katedras profesore, katedras vadītāja.</p> <p>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. Piedalījies daudzās starptautiskās zinātniskās konferencēs ar referātiem (<i>IABSE International Association for Bridge and Structural Engineering, ISEC International Structural Engineering and Construction Conference, WCTE World Conference on Timber Engineering</i> 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.).</p>