

Ilgspējīga ēku būvniecība

Uzprojektēt ilgtspējīgu ēku, tas ir viens, realizēt un novadīt projektu dabā - pavisam cita lieta. Šajā sarakstā ir tikai izceltie kursi, pilnu sarakstu meklē www.va.lv kursu reģistrā vai uzraksti kursi@va.lv pieprasījumu pēc papildu informācijas.

Kursa nosaukums	Ilgums	Maksa
<p>Ievads specialitātē (2KP)</p> <p>Ieskats būvniecības nozares organizācijā, profesijas atbildībās un uzdevumos, būvniecības nozares izaugsmes un attīstības virzienos pasaulē un Latvijā t.sk ilgtspējīga būvniecībā un digitalizācijā. Rīki un metodes, kā sekot līdzi profesijas aktualitātēm un nodrošināt nepārtrauktu zināšanu, prasmju un kompetenču pilnveidošanu. Kursa apraksts ŠEIT</p>	<p>Klātienē: 9.09., 16.09., 07.10., 09.12., 16.12., 06.01. (Sestdienās 14:00-19:00) 06.10. (Piektdiena 17:30-20:40)</p>	<p>171 € par visu kursu</p>
<p>Būvmehānika un materiālu pretestība (5KP)</p> <p>Izplatītākie mērīšanas līdzekļi un mēraparāti, tehniskie un metroloģiskie raksturlielumi saskaņā ar mērījumu nodrošināšanas sistēmas standartiem. Dažādas mērīšanas metodes un iegūto mērījumu rezultātu apstrāde. Kursa apraksts ŠEIT</p>	<p>Klātienē: 6.09.-24.01. (Trešdienās 17:30-20:40)</p>	<p>427,50 € par visu kursu</p>
<p>Ilgspējīga attīstība (2KP)</p> <p>Mūsdienu vides zinātnes atziņas, to nozīme būvniecībā. Ilgtspējīga attīstība, tai skaitā mūsdienu vides, sociālo, ekonomisko problēmu radītie izaicinājumi. Ilgtspējīgas attīstības mērķi, ilgtspēju atbalstošie normatīvie ietvari saskaņā ar Būvdarbu vadītāja profesijas standarta prasībām. Kursa apraksts ŠEIT</p>	<p>Par lekciju laikiem jautāt kursi@va.lv.</p>	<p>171 € par visu kursu</p>
<p>Būvizstrādājumi un ekoloģiskie būvmateriāli I (2KP)</p> <p>Dažādi būvmateriāli, to īpašības un pielietojuma iespējas. Ieskats dažādu būvmateriālu un būvķīmijas produktu ķīmiskajās īpašībās, to iedarbībā uz būvkonstrukcijām, būvniecības tehnoloģiskajiem procesiem, vidi un veselību. Javu un betonu ilgmūžība, tās palielināšana, saistvielu īpašības. Ķīmisko piedevu ietekme uz iestrādājamību un saistīšanās laika izmaiņām. Ūdensnecaurīdīgu javu un betonu izgatavošanas iespējas. Pamatzināšanas par būvmateriālu dzīvesciklu, ietekmi uz vidi, zaļajiem paziņojumiem un vides produktu deklarācijām, prasmes tos izmantot būvdarbos. Kursa apraksts ŠEIT</p>	<p>Klātienē: 09.09., 23.09., 14.10., 04.11., 25.11., 16.12., 12.01., 19.01. (Sestdienās 9:45-13:00)</p>	<p>171 € par visu kursu</p>