

# Betoniyhdistyksen kurssit 2015

## Peruskurssit

<p><b>Betonin peruskurssi</b> 1 pv</p> <p><b>Mitä:</b> perustietoa betonista ja sen ominaisuuksista <b>Kenenelle:</b> soveltuu kaikille betoni- ja muussa rakennusteollisuudessa toimiville henkilöille, joilla ei aiempaa betonialan koulutusta</p>	<p><b>Betoni matematiikkaa</b> 1 pv</p> <p><b>Mitä:</b> betonin valmistuksessa tarvittavan matematiikan kertaus <b>Kenenelle:</b> betoni-laborantteille, jotka kokevat tarvitsevansa matematiikan kertaus.  Suostiellaan käytävän ennen laboranttikurssia</p>	<p><b>Betonitekniikkaa rakennesuunnittelijoille</b></p> <p><b>Mitä:</b> suunnittelijan tarvitsemia tietoja betonin ominaisuuksista <b>Kenenelle:</b> betonirakenteiden suunnittelijoille (paikallavalu- ja elementtirakenteet)</p>
--	---	--

## Erityistyönjohtajat

Betonilattia-työnjohtaja 2 pv	Betonilattia-pinnostus työnjohtaja	Betonijulkisivu-työnjohtaja 4 pv
Betonielementtien asustyönjohtaja 2 pv	Betonirakenteiden korjaus työnjohtaja 2 pv	

## Betonirakenteiden korjaus

Betonirakenteiden korjaus	Rakennusfysiikka
---------------------------	------------------

## Työnjohtajille

Talvibetonointi-kurssi	Betonityönjohtajien päivityskurssi
------------------------	------------------------------------

## Suunnittelijoille

Betonilattiakurssi	EC 4 liittorakenteet 2 pv
Kuitubetonirakenteet	Jännebetonirakenteiden suunnittelu

## Betonin tekijän kurssit

<p><b>Betonimylläri kurssi</b> 2 pv</p> <p><b>Mitä:</b> betonin valinta, testaus, betonin raaka-aineiden ominaisuuksien vaikutus betonin ominaisuuksiin <b>Kenenelle:</b> mylläreille, betonin valmistusprosessin</p>	<p><b>Betonilaborantti kurssi</b> 10 pv</p> <p><b>Mitä:</b> tietoa betonin raaka-aineista, valmistuksesta, testauksesta, ominaisuuksista <b>Kenenelle:</b> betonin valmistuksesta ja testauksesta vastaaville <b>Edellytetään:</b> betonitekniikan perusasioiden ja betonimatematiikan</p> <p>Laboranttimylläri täydennyskurssi</p>	<p><b>Tuote- ja kuivabetoni kurssi</b> 1 pv</p> <p><b>Mitä:</b> perustietoa betonuotteissa käytettävän massan valmistuksesta ja ominaisuuksista <b>Kenenelle:</b> betonuotteiden valmistajille <b>Edellytetään:</b> betonilaborantti kurssin tietojen hallintaa</p>
---	---	---

## Betonityönjohtaja (työmaat), betonielementtityönjohtaja ja valmisbetonityönjohtaja pätevyyskoulutus

