



# Vastaavan teräsrakennetyönjohtajan koulutus

Teräsrakenteiden työnjohdolle suunnattu teräsrakenteiden toteutus -kurssi noudattaen standardin EN 1090-2 sisältöä. Kurssi soveltuu myös teräsrakenteiden suunnittelijoille. Tavoitteena on antaa osallistujille valmius standardin EN 1090-2 mukaiseen toimintaan.

**Ajankohta:** 16.–18.9.2020 (3 päivää)

**Koulutuspaikka:** Sokos Hotel Presidentti, Eteläinen Rautatiekatu 4, 00100 Helsinki



**Teräsrakenneyhdistys**  
Finnish Constructional Steelwork Association

# Kurssiohjelma päivä 1

16.9.2020

Aika	Luennon nro ja luennoitsija	Aihe	Kesto min
8.30–09.00		Ilmoittautuminen ja aamukahvi	
09.00–09.05		Avaussanat	
09.05–9:45	1 Janne Tähtikunnas/TRY	<b>Rakennusvalvonta ja rakennusluvat</b> Vastuut ja suunnitelmien sisältö, kelpoisuudet, katselmukset	40
9:45–10:45	2 Fia Inkala/ Ramboll	<b>Teräsrakentamisen asiakirjat</b>	60
10.45–11.30	3 Fia Inkala/ Ramboll	<b>Rakenteiden toiminta ja suunnitteluperusteet</b>	45
11.30–12.15		Lounas	
12.15–12.45	3 Fia Inkala/ Ramboll	edellinen luento jatkuu	30
12.45–13.35	4 Suvi Papula/TRY	<b>Standardit EN 1090-1, EN 1090-2 ja EN 1090-4</b>	50
13:35–14:15	5 Janne Tähtikunnas/TRY	<b>Kantavien rakenteiden toteutuksen laatusuunnitelma</b>	40
14.15–14.40		Kahvi	
14.40–15.40	6 Teemu Tiainen/TRY	<b>Rakenteiden palosuojaus</b>	60
15.40–15.50		Keskustelu ja päivän päätös	

# Kurssiohjelma päivä 2

17.9.2020

Aika	Luennon nro ja luennoitsija	Aihe	Kesto
08.40–09.00		aamukahvi	
09.00–9.50	7 Suvi Papula/ TRY	<b>Ruostumattomat teräkset</b>	50
9.50–11.20	8 Risto Sipilä/ Ruukki	<b>Teräsrakenteiden pintakäsittely, korroosiosuojaus</b>	90
11.20–12.00		Lounas	
12.00–14.00	9 Tuomo Orava	<b>Hitsaus</b> Hitsaajien pätevyudet, hitsausmenetelmien hyväksyminen, hitsauksen koordinointi, hitsaus työmaalla	120
14.00–14.20		Kahvi	
14.20–15.50	10 Juha Kukkonen/ Sweco	<b>Asennus ja asennussuunnitelmamalli</b>	90
15.50–16.00		Keskustelu ja päivän päätös	

# Kurssiohjelma päivä 3

18.9.2020

Aika	Luennon nro ja luennoitsija	Aihe	Kesto
09.00–09.30		aamukahvi	
09.30–10.45	11 Veikko Mattila/ Peikko	<b>Käytettävät tuotteet standardin EN 1090-2 mukaisesti</b> Terästuotteet ja luokitukset, ominaisuudet, käyttöalueet, valintakriteerit	75
10.45–11.30	12 Veikko Mattila/ Peikko	<b>Liittorakenteet, asennus</b>	45
11.30–12.15		Lounas	
12.15–13.00	13 Jarmo Koskimaa/ Ruukki	<b>Teräsrakenteiden konepajavalmistus, mittatarkkuus, laatuvaatimukset ja vaatimusten osoittaminen</b>	45
13.00–13.50	14 Jarmo Koskimaa/ Ruukki	<b>Valmistusystävällinen suunnittelu, toteutuseritelmä</b>	50
13.50–14.15		Kahvi	
14:15-15:00	15 Janne Tähtikunnas/ TRY	<b>Työturvallisuus</b>	45
15.00–15.30		Kurssin päätös ja todistusten jako	

*Pidätämme oikeuden muutoksiin.*

## Luentoaineisto

Kurssin aineisto jaetaan osallistujille pdf-tiedostoina.

## Järjestäjä

Teräsrakenneyhdistys ry  
[www.terasrakenneyhdistys.fi](http://www.terasrakenneyhdistys.fi)

## Lisätietoja

**Lisätietoja kurssista sekä suoritusvaatimuksista ja teräsrakennealan pätevyyksistä:**

Suvi Papula, TKT  
Teräsrakenneyhdistys ry  
Gsm 050 340 1107  
[suvi.papula@tryry.fi](mailto:suvi.papula@tryry.fi)