



# Teräsrakennetyönjohtajien koulutus

Teräsrakenteiden työnjohtolle, sekä asennustyömaalla että konepajoilla, suunnattu teräsrakenteiden toteutus -kurssi noudattaen standardin EN 1090-2 sisältöä. Tavoitteena on antaa osallistujille valmius standardin EN 1090-2 mukaiseen toimintaan.

**Ajankohta:** 22.–24.9.2021 (3 päivää)

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



**Teräsrakenneyhdistys**  
Finnish Constructional Steelwork Association

# Kurssiohjelma päivä 1

22.9.2021

Aika	Luennon nro ja luennoitsija	Aihe	Kesto min
8:30–09:00		Ilmoittautuminen ja aamukahvi	
09:00		Avaussanat	
09:05–9:35	1 Timo Koivisto/ TRY	<b>Rakennusvalvonta ja rakennusluvat</b> Vastuut ja suunnitelmien sisältö, kelpoisuudet, katselmukset	30
9:35–10:35	2 Fia Inkala/ Ramboll	<b>Teräsrakentamisen asiakirjat</b>	60
10:35–11:45	3 Fia Inkala/ Ramboll	<b>Rakenteiden toiminta ja suunnitteluperusteet</b>	70
11:45–12:25		Lounas	
12:25–13:10	4 Jarmo Koskimaa/Nordec	<b>Teräsrakenteiden konepajavalmistus, mittatarkkuus, laatuvaatimukset ja vaatimusten osoittaminen</b>	45
13.15:14:00	5 Jarmo Koskimaa/Nordec	<b>Valmistusystävällinen suunnittelu, toteutuseritelmä</b>	45
14:00–14:20		Kahvi	
14:20–15:50	6 Jarmo Koskimaa/Nordec	<b>Hitsaus</b> Hitsaajien pätevyudet, hitsausmenetelmien hyväksyminen, hitsauksen koordinointi, hitsaus työmaalla	90
15:50–16:00		Keskustelu ja päivän päätös	

# Kurssiohjelma päivä 2

23.9.2021

Aika	Luennon nro ja luennoitsija	Aihe	Kesto
08:30–09:00		aamukahvi	
09:00–9:40	7 Suvi Papula/ TRY	<b>Standardit EN 1090-1, EN 1090-2 ja EN 1090-4</b>	40
9:45–10:30	8 Ville Sinkkonen/ Aurajoki	<b>Teräsrakenteiden pintakäsittely, korroosiosuojaus kuumasinkityksellä</b>	45
10:40–11:25	9 Riikka Väätänen/ Tikkurila	<b>Teräsrakenteiden pintakäsittely, korroosionsuojamaalaus</b>	45
11:25–12:10		Lounas	
12:10–12:55	10 Timo Koivisto /TRY	<b>Kantavien rakenteiden toteutuksen laatusuunnitelma</b>	45
13:00–13:45	11 Teemu Tiainen /TRY	<b>Teräsrakenteiden palosuojaus</b>	45
13:45–14:10		Kahvi	
14:10–15:40	12 Juha Kukkonen/ Sweco	<b>Asennus ja asennussuunnitelmamalli</b>	90
15:40–15:50		Keskustelu ja päivän päätös	

# Kurssiohjelma päivä 3

24.9.2021

Aika	Luennon nro ja luennoitsija	Aihe	Kesto
08:30–09:00		aamukahvi	
09:00–10:15	13 Veikko Mattila/ Peikko	<b>Käytettävät tuotteet standardin EN 1090-2 mukaisesti</b> Terästuotteet ja luokitukset, ominaisuudet, käyttöalueet, valintakriteerit	75
10:30–11:15	14 Veikko Mattila/ Peikko	<b>Liittorakenteet, asennus</b>	45
11:15–12:00		Lounas	
12:00–12:45	15 Suvi Papula /TRY	<b>Ruostumattomat ja säänkestävät teräkset</b>	45
12:45–13:30	16 Timo Koivisto /TRY	<b>Urakkasopimukset</b>	45
13:30–14:00		Kahvi	
14:00–15:00	17 Timo Koivisto/ 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 teräsrakennearan pätevyyksistä:**

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