



# 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: 4.–6.9.2024 (3 päivää)**

**Koulutuspaikka:** Helsinki



**Teräsrakenneyhdistys**  
Finnish Constructional Steelwork Association

# Kurssiohjelma päivä 1

Keskiviikko 4.9.2023

Aika	Luennon nro ja luennoitsija	Aihe	Kesto min
8:40–09:00		Ilmoittautuminen ja aamukahvi	
09:00		Avaussanat	
09:00–9:40	1 Ari Ilomäki/ TRY	<b>Standardit EN 1090-1, EN 1090-2 ja EN 1090-4</b>	40
9:40–10:40	2 Fia Inkala/ Ramboll	<b>Teräsrakentamisen asiakirjat</b>	60
10:45–11:45	3 Fia Inkala/ Ramboll	<b>Rakenteiden toiminta ja stabiilisuus</b>	60
11:45–12:30		Lounas	
12:30–13:15	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
14:00–14:15		Kahvi	
14:15–15:45	6 Jarmo Koskimaa/Nordec	<b>Hitsaus</b> Hitsaajien pätevydet, hitsausmenetelmien hyväksyminen, hitsauksen koordinointi, hitsaus työmaalla	90

# Kurssiohjelma päivä 2

Torstai 5.9.2023

Aika	Luennon nro ja luennoitsija	Aihe	Kesto
08:30–09:00		aamukahvi	
09:00–10:00	7 Veikko Mattila	<b>Käytettävät tuotteet standardin EN 1090-2 mukaisesti</b> Terästuotteet ja luokitukset, ominaisuudet, käyttöalueet, valintakriteerit	60
10:15–10:30		Kahvi	15
10:30–11:30	8 Veikko Mattila	<b>Liittorakenteet, asennus</b>	60
11:30–12:15		Lounas	
12:15–13:45	9 Juha Kukkonen/ Sweco	<b>Asennus ja asennussuunnitelmamalli</b>	90
13:45–14:00		Kahvi	
14:00–14:30	10 Timo Koivisto/ TRY	<b>Rakennusvalvonta ja rakennusluvut</b> Vastuut ja suunnitelmien sisältö, kelpoisuudet, katselmukset	30
14:35–15:20	11 Ari Iilomäki /TRY	<b>Työnjohtajien pätevyudet</b>	45

# Kurssiohjelma päivä 3

Perjantai 6.9.2023

Aika	Luennon nro ja luennoitsija	Aihe	Kesto
08:30–09:00		aamukahvi	
09:00–9:45	12 Suvi Papula/METSTA	<b>Ruostumattomat ja säänkestävät teräkset</b>	45
9:50–10:35	13 Riikka Väättänen/ Tikkurila	<b>Teräsrakenteiden pintakäsittely, korroosionsuojamaalaus</b>	45
10:45–11:30	14 Joonas Tuori/ Aurajoki	<b>Teräsrakenteiden pintakäsittely, korroosiosuojaus kuumasinkityksellä</b>	45
11:30–12:15		Lounas	
12:15–12:55	15 Teemu Tiainen /TRY	<b>Teräsrakenteiden palosuojaus</b>	40
13:00–13:40	Teemu Tiainen /TRY	<b>Teräsrunkojen stabiilisuus asennuksen aikana</b>	40
13:40–13:55		Kahvi	
13:55–14:15	16 Timo Koivisto/TRY	<b>Työturvallisuus</b>	20
14:15–14:55	17 Timo Koivisto/ TRY	<b>Urakkasopimukset</b>	40
n. 15:00		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:**

Ari Ilomäki  
Teräsrakenneyhdistys ry  
Gsm 050 597 8379, [ari.ilomaki@rt.fi](mailto:ari.ilomaki@rt.fi)