

# Kursusoversigt 2021

## Regnvandskonsulent (2+2 dage)

Teknologisk Institut, Taastrup:

26. januar til 10. februar 2021

21. september til 6. oktober 2021

Teknologisk Institut, Aarhus:

3. til 18. marts 2021

27. oktober til 11. november 2021

- Forundersøgelser og lovgivning
- Dimensionering af løsninger
- Design af regnvandsløsninger, herunder planter og vækst
- Klimasikring af bygninger
- Anlæg og driftsøkonomi
- Afsluttende eksamensopgave, hvor mindre LAR-anlæg udføres i praksis.

Kr. 9.500  
ekskl. moms.  
Læs mere på  
[www.teknologisk.dk/k27071](http://www.teknologisk.dk/k27071)



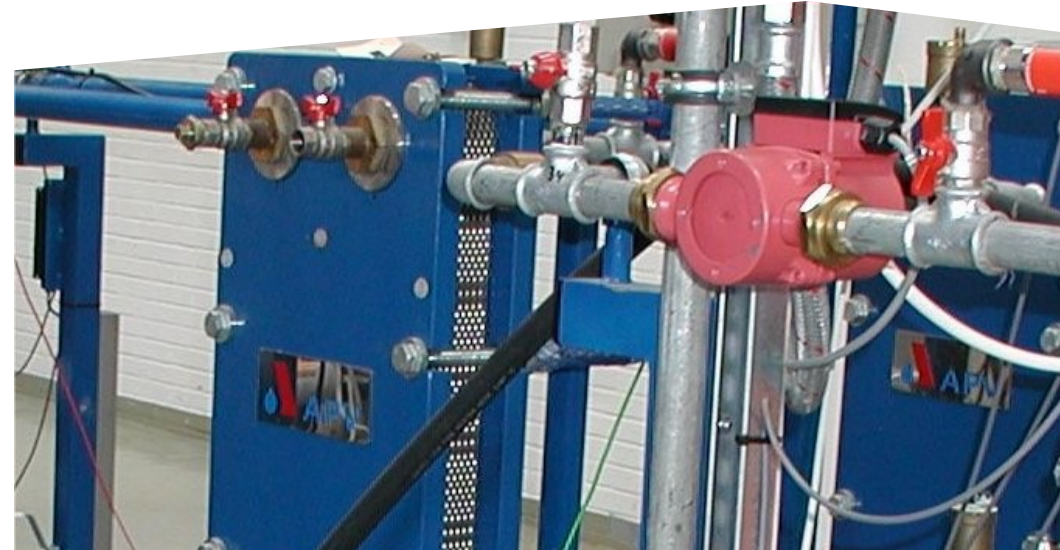
## Vidste du, at:

- Teknologisk Institut er Danmarks største udbyder af kurser og konferencer
- Flere end 15.000 personer hvert år deltager på Teknologisk Instituts uddannelsesarrangementer
- Vi leverer kompetenceudvikling til mere end 75 af Danmarks største virksomheder
- Vi udbyder en bred vifte af mere end 600 kurser, konferencer og temadage
- Kunderne har kåret Teknologisk Institut som Danmarks bedste kursusudbyder 14 gange i den store årlige undersøgelse af det danske kursusmarked (Voxmeter)
- Vi har leveret uddannelse til det danske erhvervsliv siden 1906.

Find dit næste kursus, konference eller uddannelse på Teknologisk Institut på [www.teknologisk.dk/kurser](http://www.teknologisk.dk/kurser).

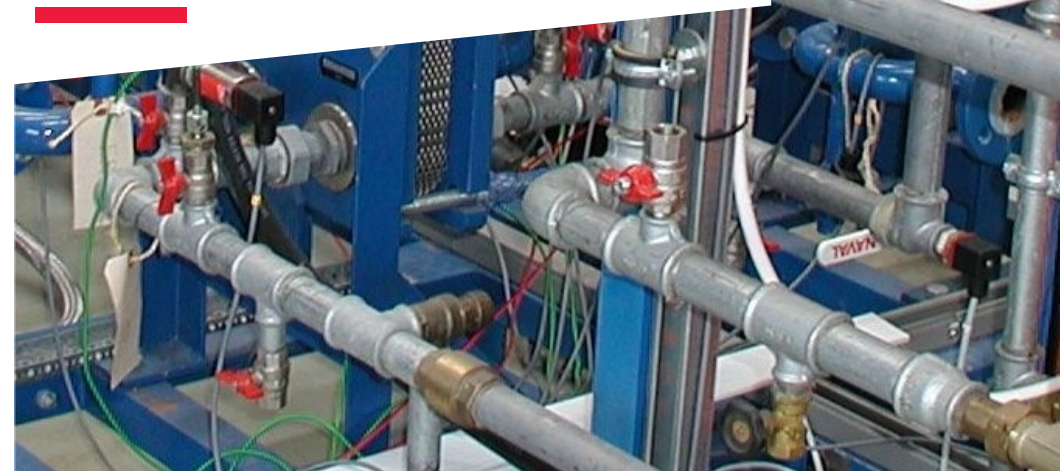


TEKNOLOGISK  
INSTITUT



## Fjernvarme, vand og vådrum 2021

På Teknologisk Instituts kurser inden for disse områder får du nyttige tips og erfaringer samt kendskab til love, regler og praksis – og hvordan systemerne skal opbygges og drives.



# Fjernvarme, vand og vådrum

## Fjernvarmemester (2+2 dage)

*Teknologisk Institut, Taastrup:*  
7. til 8. april og 5. til 6. maj 2021  
21. til 22. september og 2. til 3. november 2021

- Økonomisk drift af fjernvarmeanlæg
- Praktiske aspekter og teori om fjernvarmebrugerinstallationer
- Opbygning, drift og vedligeholdelse af fjernvarmeinstallationer
- Drift af brugerinstallationer
- Dimensionering af komponenter.

Kr. 12.990 ekskl. moms.  
Læs mere på [www.teknologisk.dk/k27203](http://www.teknologisk.dk/k27203)

## Tilslutningsanlæg for fjernvarme

*Teknologisk Institut, Taastrup:*  
8. juni 2021

- Teori og praktik omkring bygningers varmetab og energiforbrug
- Beregning af radiatorer og radiatorfaktor
- Teori og praktik omkring opbygning og dimensionering af rørinstallationer
- Teori og praktik omkring varmtvandsforsyning.

Kr. 4.290 ekskl. moms.  
Læs mere på [www.teknologisk.dk/k27208](http://www.teknologisk.dk/k27208)

## Store varmepumper til industri og fjernvarme

*Teknologisk Institut, Aarhus:*  
16. marts 2021  
*Teknologisk Institut, Taastrup:*  
26. oktober 2021

- Tekniske principper i varmepumper
- Forskellige varmepumpetyper
- Tekniske muligheder og begrænsninger
- Varmepumper i forhold til andre varmeproduktionsanlæg bl.a. Pinch-analyser
- Systemintegration
- Økonomi
- Afgifter.

Kr. 3.990 ekskl. moms.  
Læs mere på [www.teknologisk.dk/k27542](http://www.teknologisk.dk/k27542)

## Dynamisk indregulering af installationer

*Teknologisk Institut, Taastrup:*  
1. til 2. juni 2021  
1. til 2. september 2021

- Indreguleringsmetoder
- Beregning af varmeanlæg og baggrund for forindstillingen
- Varierende varmebelastning og indregulering
- Indregulering af strenge og radiatorer, forindstilling af ventiler
- Statiske og dynamiske indreguleringsventiler
- Pumpekarakteristik og indregulering.

Kr. 7.290 ekskl. moms.  
Læs mere på [www.teknologisk.dk/k27112](http://www.teknologisk.dk/k27112)

## CTS-anlæg - i teori og praksis

*Teknologisk Institut, Taastrup:*  
11. marts 2021  
30. november 2021  
*Teknologisk Institut, Aarhus:*  
10. juni 2021  
6. oktober 2021

- Anlæg og deres samspil med CTS-anlæg
- Praktik på regulatorer og gennemgang af funktion med forskellige set-ups for CTS-anlæg
- Gennemgang af begreber, der er brugt i sammenhæng med CTS-anlæg
- Typiske driftserfaringer, besparelser mv.
- Registrering af energi- og ressourceforbrug.

Kr. 4.290 ekskl. moms.  
Læs mere på [www.teknologisk.dk/k27123](http://www.teknologisk.dk/k27123)

# Kursusoversigt 2021

## Regnvand til tøjvask og toiletskyl

*Teknologisk Institut, Taastrup:*  
28. april 2021  
*Teknologisk Institut, Aarhus:*  
28. oktober 2021

- Udnyttelse af regnvand
- Hygiejniske aspekter
- Myndighedsbehandling
- Autorisation for kloak og VVS
- Opbygning af regnvandsanlæg
- Projektering og udførelse.

Kr. 4.290 ekskl. moms.  
Læs mere på [www.teknologisk.dk/k27124](http://www.teknologisk.dk/k27124)

## BR18 - nye regler for vand og afløb

*Teknologisk Institut, Aarhus:*  
3. marts 2021  
*Teknologisk Institut, Taastrup:*  
7. september 2021

- Reglerne i bygningsreglementet
- Materialer og komponenter
- Sikring mod tilbagestrømning og forurening
- Varmtvandsinstallationer
- Udskiftelige og ikke-udskiftelige installationer.

Kr. 4.290 ekskl. moms.  
Læs mere på [www.teknologisk.dk/k27113](http://www.teknologisk.dk/k27113)

## Vådrum og installationer - SBI-anvisning 252

*Teknologisk Institut, Taastrup:*  
4. maj 2021  
*Teknologisk Institut, Aarhus:*  
3. november 2021

- Regler for udførelse af vådrum
- Udførelse af vådrumsinstallationer
- Installationstyper, rørtyper og korrosion
- i brugsvandsinstallationer
- Samlinger og overgange
- Ændringer og reparationer.

Kr. 4.290 ekskl. moms.  
Læs mere på [www.teknologisk.dk/k27110](http://www.teknologisk.dk/k27110)

## Sikring af offentlige vandforsyningsanlæg mod forurening

*Teknologisk Institut, Taastrup:*  
9. juni 2021  
*Teknologisk Institut, Aarhus:*  
27. oktober 2021

- BR, DS/EN 1717, Vandnormen DS439
- og EBST-vejledning om tolkning af disse normer
- Forureningskategorier
- Installationstyper
- Sikringskomponenter
- Installatørens og myndighedernes rolle.

Kr. 4.290 ekskl. moms.  
Læs mere på [www.teknologisk.dk/k27122](http://www.teknologisk.dk/k27122)

## Klimatjek – skybrudssikring af bygninger og kældre

*Teknologisk Institut, Taastrup:*  
12. oktober 2021

- Ansvarsfordeling
- Oplysning om skybrud og oversvømmelse
- Beskyttelse af bygninger og kældre
- Brug af grønne arealer til håndtering af regnvand.

Kr. 2.700 ekskl. moms.  
Læs mere på [www.teknologisk.dk/k23668](http://www.teknologisk.dk/k23668)

## Klimatilpasningsuddannelsen (2+2+2 dage)

*Teknologisk Institut, Taastrup:*  
23. marts til 22. april 2021  
2. november til 1. december 2021  
*Teknologisk Institut, Aarhus:*  
4. maj til 2. juni 2021  
1. til 29. september 2021

- Klimatilpasningsplaner
- Regn og skybrud
- LAR og hvornår det er relevant
- Faskiner og bassiner
- Regnbede og nedsivning på overfladen
- Grønne tage, permeable belægninger mv.
- Rensning af overfladevand
- Den nyeste forskning på området
- Skybrudssikring af ejendomme
- Kælderoversvømmelser.

Kr. 15.000 ekskl. moms.  
Læs mere på [www.teknologisk.dk/k27716](http://www.teknologisk.dk/k27716)