



**TEKNOLOGISK
INSTITUT**

Rørcentret

Klimatilpasning og kloak

Kurser og uddannelser 2025

Kursusoversigt 2025 - Rørcentret

Tilmelding: Teknologisk Institut, Kursusadministration
Gregersensvej 3
2630 Taastrup
Tlf.: 72 20 30 00
Mail: kurser@teknologisk.dk
Eller på vores hjemmeside: www.teknologisk.dk/rckurser

Pris: Halvdagskurser kr. 1.750,- excl. moms
Heldagskurser kr. 3.500,- excl. moms
(hvis ikke andet er anført)

OBS! Halvdagskurser er excl. frokost
Heldagskurser er incl. frokost

Rabat: Der ydes 10 % rabat på kursussen for medlemmer af Rørcentrets svartjeneste, dog **ikke** kloakmesteruddannelsen. Rabatten gælder for alle der kommer fra firmaet. Denne rabat kan ikke kombineres med andre rabatter fra Teknologisk Institut. Læs mere om Svartjenesten på www.teknologisk.dk/36103

Tid og sted: Halvdagskurser 3 timer - tidspunkt er anført ved kurserne
Heldagskurser 6-7 timer - tidspunkt er anført ved kurserne

Kursusstedet er anført under de enkelte kurser.



Årsmøde i Rørcentrets svartjeneste

Program for årsmødet bringes i Kloaktuelt i starten af 2025.

Tilmelding: Direkte til Rørcentret på mail: roercenter@teknologisk.dk

Tid og sted: Onsdag d. 23. april 2025 kl. 13.30 - 16.00 i Taastrup, Indgang 3, Lokale 3.1.5.
Man kan også deltage online.

Få individuel rådgivning, når du skal vælge dine kurser
På www.teknologisk.dk/rckurser kan du se vores tilbud til dig
eller ring på 7220 2290 eller send en mail til roercenter@teknologisk.dk

Kursusoversigt 2025 - Rørcentret

Fugt i kældervægge - 1 dag (kl. 9.00 - 15.00)

- Teknologisk Institut, Taastrup
29. januar 2025

- Hvad siger byggelovgivningen?
- Problemstilling: hvor kommer fugten fra/hvorfor kommer fugten ind?
- Metoder til fugtisolering
- Undersøgelingsmetoder
- Krav til isoleringsmetoder
- Etablering af drænsystemet

**Pris: kr. 3.500,-
excl. moms.**

Læs mere på
www.teknologisk.dk/k23671

Tømning af septiktanke - 1 dag (kl. 9.00 - 15.00)

- Teknologisk Institut, Aarhus
30. januar 2025



- Tegningsforståelse
- Opbygning af afløbssystemer med septiktanke
- Septiktanke - opbygning, virkemåde og tømning
- Driftsproblemer og fejl ved septiktanke
- Dæksler - typer/vægt/løfteværktøj
- Slamsugertyper, hvilke typer findes der og hvordan fungerer de?
- Arbejdsmiljø/sikkerhed og sundhed
- Kvalitetssikring af arbejdet

**Pris: kr. 3.500,-
excl. moms.**

Læs mere på
www.teknologisk.dk/k23672

TV-inspektion af afløbsledninger - 1 dag (kl. 9.00 - 15.00)

- Teknologisk Institut, Taastrup
05. februar 2025
- Teknologisk Institut, Taastrup
29. oktober 2025

- Inspektionsudstyr
- Gennemgang af observationstyper i fotomanualen
- Gennemgang af brøndmanualen
- Udfyldelse af rapporteringsskemaer
- Praktiske eksempler på rapportering
- Kontrolordninger for TV-inspektion

**Pris: kr. 3.500,-
excl. moms.**

Læs mere på
www.teknologisk.dk/k23647

Kursus for rottespærremontører - 1 dag (kl. 9.00 - 15.00)

- Teknologisk Institut, Taastrup
05. marts 2025



- Hvad siger lovgivningen
- Bygningsreglementet og DS432
- Gennemgang af rottebekendtgørelsen
- Fejlfinding i afløbssystemet
- Metoder til forebyggelse af rotter
- Rottebiologi og sygdomme
- Afsluttende eksamensopgave

**Pris: kr. 3.500,-
excl. moms.**

Læs mere på
www.teknologisk.dk/k27717

Få individuel rådgivning, når du skal vælge dine kurser
På www.teknologisk.dk/rckurser kan du se vores tilbud til dig
eller ring på 7220 2290 eller send en mail til roercenter@teknologisk.dk

Kursusoversigt 2025 - Rørcentret

Efteruddannelse for kloakmestre • - 1 dag (kl. 9.00 - 16.00)

- Teknologisk Institut, Taastrup
12. marts 2025

Nyheder omkring autorisation, projekter og materialer
Genopfriskning af vigtige regler i forhold til projektering, udførelse og drift af afløbsinstallationer

**Pris: kr. 3.500,-
excl. moms.**

Læs mere på
www.teknologisk.dk/k23663

Regnvandskonsulent - 3 dage (kl. 9.00 - 16.00)

- Teknologisk Institut, Taastrup
25. - 27. marts 2025
- Teknologisk Institut, Aarhus
04. - 06. november 2025

Opbygning og funktion af mindre regnvandsanlæg
Design og dimensionering af regnvandsløsninger
Forundersøgelser og lovgivning
Jordbund, planter og vækst
Drift og vedligehold af LAR-anlæg
Afsluttende eksamensopgave

**Pris: kr. 10.500,-
excl. moms.**

Læs mere på
www.teknologisk.dk/k27071



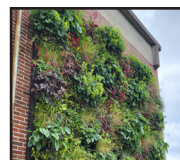
Klimatilpasningsuddannelse fra Teknologisk Institut - 5 dage (kl. 9.00 - 16.00)

- Teknologisk Institut, Aarhus
01. - 02. april 2025
08. - 10. april 2025
- Teknologisk Institut, Taastrup
10. - 11. september 2025
16. - 18. september 2025

Planlægning af større klimatilpasningsprojekter
Detaljeret viden om løsninger til klimatilpasning
Praktiske projekter om klimatilpasning
Hvad siger juraen
Håndtering af regnvand: Hvor, hvornår og hvordan
Rensning af overfladevand
Ekskursion
Projekt opgave med ekstern censor

**Pris: kr. 17.500,-
excl. moms.**

Læs mere på
www.teknologisk.dk/k27716



Få individuel rådgivning, når du skal vælge dine kurser
På www.teknologisk.dk/rckurser kan du se vores tilbud til dig
eller ring på 7220 2290 eller send en mail til roercenter@teknologisk.dk

Kursusoversigt 2025 - Rørcentret

Kursus for tilsynsførende - Afløbsinstallationer, teori og praktik - 3 dage (kl. 9.00 - 16.00)

- Teknologisk Institut, Taastrup
08. - 10. april 2025



- Kurset tager udgangspunkt i afløbsinstallationer på privat grund, men vil også omhandle hovedkloaker i mindre grad
- Grundregler ved projektering/oversigt over ledningsmateriel og lægningsregler
- Teori:
Lovgivning og ansvarsområde for kommuner og kloakmestre
Overgangsløsninger og tilslutninger
Rottesikring, afproving, fejl og skader
- Praktik:
Sætning og opbygning af ledninger og brønde
Egenkontrol, tilsyn og kontrol
Overgangsløsninger og tilslutninger

Pris: kr. 10.500,- excl. moms.

Læs mere på www.teknologisk.dk/k23649



Afløbssystemers opbygning og funktion - 3 dage (kl. 9.00 - 16.00)

- Teknologisk Institut, Taastrup
26. - 28. august 2025



- Kurset omhandler hovedkloaker og afløbsinstallationer på privat grund
- Opbygning af afløbssystemer og renseanlæg
- Ledningsmaterialer og brønde, krav til materialer og CE-mærkning
- Lovgivning: Miljølov, byggelev og autorisationslov
- TV-inspektion, tilstandsvurdering og rottespærre
- Klimatilpasning, fornyelsesplanlægning og No-Dig metoder
- Fedt- og olieudskilleranlæg
- Drift og vedligeholdelse af afløbssystemer

Pris: kr. 10.500,- excl. moms.

Læs mere på www.teknologisk.dk/k23679

Ajour for kloakmestre - ½ dag (kl. 9.00 - 12.00)

- Teknologisk Institut, Taastrup
01. oktober 2025

- Opdater din viden om bl.a. DS 432 og andre normer, regnvandshåndtering mv.
- Kendskab til de seneste nyheder inden for kloakbranchen
- Seneste nyt fra Rørcentret om projekter og nye tiltag på kloakområdet

Pris: kr. 1.750,- excl. moms.

Læs mere på www.teknologisk.dk/k91206

Få individuel rådgivning, når du skal vælge dine kurser

På www.teknologisk.dk/rckurser kan du se vores tilbud til dig

eller ring på 7220 2290 eller send en mail til roercenter@teknologisk.dk

Kursusoversigt 2025 - Rørcentret

Fedt- og olieudskillere - ½ dag (kl. 9.00 - 12.00)

- Teknologisk Institut, Taastrup
07. oktober 2025

- Lovgivning
- Typer af fedt- og olieudskillere
- Projektering herunder valg af fedt- og olieudskillere
- Dimensionering
- Drift og vedligehold herunder alarmer

**Pris: kr. 1.750,-
excl. moms.**

Læs mere på
www.teknologisk.dk/k27072

Skybrudssikring af bygninger og kældre - 1 dag (kl. 9.00 - 16.00)

- Teknologisk Institut, Taastrup
22. oktober 2025

- Gældende lovgivning inden for området
- Hvordan skybrudssikrer man bygninger?
- Forundersøgelser i forhold til skybrud
- Hvordan sikrer man en kælder mod kloakvand med pumper, højvandslukker og by-pass anlæg?
- Lokal håndtering af regnvand

**Pris: kr. 3.500,-
excl. moms.**

Læs mere på
www.teknologisk.dk/k23668



Rensning og forurening i regnafstrømning - 1 dag (kl. 9.00 - 16.00)

- Teknologisk Institut, Taastrup
23. oktober 2025

- Forståelse for forureningsprofil og indhold af forurenede stoffer i regnafstrømning
- Introduktion i kemisk, fysisk og biologiske rensmekanismer
- Kendskab til forskellige renseteknologier
- Forståelse for overvågning og måling af forurening i regnafstrømning

**Pris: kr. 3.500,-
excl. moms.**

Læs mere på
www.teknologisk.dk/k91041



Få individuel rådgivning, når du skal vælge dine kurser
På www.teknologisk.dk/rckurser kan du se vores tilbud til dig
eller ring på 7220 2290 eller send en mail til roercenter@teknologisk.dk

Kursusoversigt 2025 - Rørcentret

Firmatilpassede kurser

Rørcentret gennemfører gerne firmatilpassede kurser. Der kan udarbejdes et kursusindhold, der præcist passer på din virksomhed. Kurset kan holdes på Teknologisk Institut eller hos jer. Kontakt en af nedenstående personer, så hjælper de dig med at sætte et kursusindhold sammen.

Kontakt:

Kloak:	Inge Faldager	Tlf.: 72 20 22 96	if@teknologisk.dk
	Flemming Springborg	Tlf.: 72 20 22 89	fs@teknologisk.dk
Klimatilpasning:	Katrine Nielsen	Tlf.: 72 20 15 91	katn@teknologisk.dk
	Lars Jørgensen	Tlf.: 72 20 34 45	lrj@teknologisk.dk

Eksempler på firmatilpassede kurser kan f.eks. være emner fra faste kurser eller:

Kloakforståelse for rottefængere som omhandler:

- Hvordan kloaksystemerne fungerer
- Komponenter i kloaksystemerne - rør, brønde, sandfang, udskillere, pumper
- Krav til kloak i relation til rotter og afpropning
- Demonstration af rottespærre
- Fejl i kloakken og kontrolmetoder herunder TV-inspektion
- Renoveringsmetoder til kloakker



Drift og vedligeholdelse af LAR (Lokal Afledning af Regnvand) som omhandler:

- Lovgivning og krav fra myndigheder, herunder ansvar og betaling
- Erfaringer og udfordringer med drift
- Rutiner med kontrol og rensning af LAR-elementer
- Udarbejdelse af driftsplaner og skemaer
- Plantevalg samt vedligeholdelse og udbygning af beplantning
- Glatførebekæmpelse

Kursus for spuleoperatører

Teknologisk Institut og Bucher Municipal har indgået et samarbejde om afholdelse af et spulekursus, der både rummer teori og praktik, så man kan blive bedre til at betjene spulevognene og sikre et godt resultat. Kurset foregår på Bucher Municipals adresse, Lillehøjvej 15, 8600 Silkeborg med undervisere fra Bucher Municipal og Teknologisk Institut.

Læs mere her: www.buchermunicipal.com



Få individuel rådgivning, når du skal vælge dine kurser
På www.teknologisk.dk/rckurser kan du se vores tilbud til dig
eller ring på 7220 2290 eller send en mail til roercenter@teknologisk.dk

Kloakmesteruddannelsen - Rørcentret

Teorikursus

Det teoretiske forløb består af mere end 200 lektioner. På kurset gennemgås hele eksamenspensummet, og der løses opgaver svarende til kravet ved den teoretiske eksamen.

Teorikurset kræver en del hjemmearbejde med læsning og løsning af opgaver samt et grundlæggende kendskab til brug af pc'er.



Teoriforløbet udbydes som et aftenhold med undervisning mandag og torsdag fra kl. 16.00 - 19.00, eller som et daghold med undervisning hver fredag fra kl. 8.00 - 14.30 (incl. ½ times frokost).

Tidspunkt: September 2025 - Maj 2026

Pris: Aftenhold: ca. 33.000 kr.* (prisen vil ikke blive tillagt moms)
Fredagshold: ca. 34.500 kr.* (prisen vil ikke blive tillagt moms), incl. frokost

Derudover skal der evt. påregnes udgifter til normer (ca. 3.000 kr.*), tegneprogrammer (VISIO, ca. 7.000 kr.*), vejen som arbejdsplads (ca. 1.000 kr.) samt en bærbar pc med officepakken.

Eksamen:

En kloakmestereksamen består af to dele: En teoretisk eksamen og en praktisk eksamen.

Den teoretiske eksamen består af et projektforløb med en mundtlig overhøring samt en 2 timers skriftlig prøve. Projektforløbet samt den mundtlige eksamen bliver afholdt i perioden april 2026 - maj 2026. Den skriftlige eksamen bliver afholdt i maj 2026.

Pris for teoretisk eksamen: Kr. 15.000,- (prisen vil ikke blive tillagt moms).

**De angivne priser er 2024/2025 priser, som vil blive reguleret i 2025/2026.*



Kloakmesteruddannelsen - Rørcentret

Praktikkursus

For at kunne indstille sig til kloakmestereksamen, skal der gennemføres et 11-dages praktikkursus (dagligt kl. 8.00 - 16.00, mandag til torsdag, ingen undervisning om fredagen), der omhandler:

- Ledningsarbejde med PVC, glaseret ler, PEH, rustfrit stål og støbejern
- Opbygning af brøndbunde
- Tilslutning til hovedkloak
- PEH-svejsning (gravitationsledninger)
- Overgangsløsninger

Praktikkurset afsluttes med, at eleverne gennemfører den praktiske del af kloakmestereksamen, som afholdes under praktikkurset og er en 7 timers praktisk prøve, med efterfølgende censorering.

Prisen for den praktiske prøve er indeholdt i kursussen for praktikkurset.

Det er tilladt at bytte praktikkursus indbyrdes, hvis man er forhindret i at deltage i det kursus, man er sat på. Vi gør opmærksom på, at vi ikke kan garantere en plads senere, hvis man melder afbud.

Tidspunkt: Der afholdes 5-6 kurser i perioden september-marts.

Pris: ca. 29.000 kr*. incl. eksamen (prisen vil ikke blive tillagt moms).

Indkaldelse til disse kurser fremsendes separat ca. 14 dage før.

Opnået kompetence på praktikkursus:

Når man har bestået den praktiske del af kloakmestereksamen, har man opnået kompetence til at varetage den faglig ansvarliges funktion ved arbejdets udførelse. Dvs. hvis den faglige ansvarlige ikke har mulighed for at være til stede på pladsen, skal der være mindst en person, der har bestået den praktiske del (eller har en lignende kompetence).

Autorisation:

For at blive autoriseret kloakmester skal man først bestå Kloakmestereksamen, der består af den teoretiske og praktiske del. Når denne eksamen er bestået, ansøges Sikkerhedsstyrelsen, www.sik.dk om autorisation.

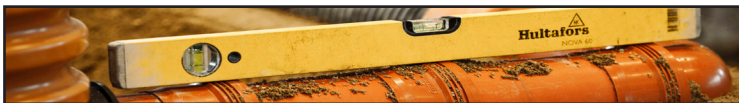
En autorisation gives til en virksomhed. For at få autorisation skal virksomheden være tilmeldt en kontrolinstans, der er godkendt af Sikkerhedsstyrelsen.

Informations- og ansøgningsskemaer kan findes på Sikkerhedsstyrelsens hjemmeside www.sik.dk.

Tilmelding til Kloakmesteruddannelsen:

www.teknologisk.dk/uddannelse-som-kloakmester/kurserne/23359

*Den angivne pris er 2024/2025 pris, som vil blive reguleret i 2025/2026.



Vidste du, at:

- Teknologisk Institut er Danmarks største udbyder af kurser og konferencer
- Flere end 17.000 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 1000 kurser, uddannelser og konferencer
- Kunderne har kåret Teknologisk Institut som Danmarks bedste kursusudbyder 14 gange i den store årlige undersøgelse af det danske kursusmarked (Vowmeter)
- Vi har leveret uddannelse til det danske erhvervsmarked siden 1906

Find dit næste kursus, konference eller uddannelse på Teknologisk Institut på www.teknologisk.dk/kurser
