KURSER 2023

Svømmebadskurser 2023

Bygninger & Miljø
Svømmebadsteknologi

TEKNOLOGISK
INSTITUT

KURSER 2023

Svømmebadsteknik
FØRSTE DEL

Kursusnr. 61510

Formål
Kursets formål er at uddanne deltagerne i at foretage pasning og vedligeholdelse af svømmeanlæg i overensstemmelse med Miljøstyrelsens bekendtgørelse og Arbejdstilsynets regler og således, at der sikres en god bassinvandskvalitet og en høj hygiejnisk standard.

Indhold
- Svømmeanlæggets teknik
- Miljøstyrelsens bekendtgørelse og vejledning om svømmeanlæg
- Bassinvandets kemi
- Analyse, måling og regulering
- Vandbehandlingsteknik
- Hygiejne i svømmebade
- Arbejdsmiljø – kemikaliedosering og kemikaliesikkerhed
- Betjening og vedligeholdelse af de tekniske anlæg
- Håndtering af fækalieforurenet bassinvand
- Driftsjournaler

Undervisningen gennemføres med lektioner, demonstrationer og gruppearbejde i undervisningslokale samt praktiske opgaver på svømmeanlæg.

Deltagere
Personer, der er beskæftiget eller søger beskæftigelse på svømmeanlæg inden for det tekniske arbejdsområde.

Kursusform
Internat, 5 dage (40 timer): Ugekursus med overnatning, start mandag kl. 11.00 og slut fredag kl. 14.00.

Tid og sted
16. - 20. januar, Odense/TI
24. - 28. april, Odense/TI
2. - 6. oktober, Odense/TI

Tilmelding
16. januar, sidste frist 2. januar
24. april, sidste frist 11. april
2. oktober, sidste frist 18. september

Pris
Kr. 20.500 ekskl. moms

Svømmebadsteknik
ANDEN DEL

Kursusnr. 61511

Formål
Kursets formål er at uddanne deltagerne i at forestå forebyggende vedligeholdelse af bygninger og tekniske anlæg, øge deltagernes færdigheder i at passe vandbehandlingsteknikken og udføre tekniske reparationsarbejder, samt foretage en systematisk driftsovervågning

Indhold
- Bygningernes vedligeholdelse og reparation
- Videregående badevandskemi og vandbehandling i teori og praksis
- Doseringsteknik og automatisk regulering
- Øvelser i måling og regulering
- Filtrering og cirkulation af bassinvand
- Praktik om teknisk vedligeholdelse
- Driftsplaner for teknisk vedligeholdelse

Undervisningen gennemføres med lektioner, demonstrationer og gruppearbejde i undervisningslokale samt praktiske opgaver på svømmeanlæg.

Deltagere
Personer, der har gennemført "Svømmebadsteknik - Første del" eller har tilsvarende forudsætninger.

Kursusform
Internat, 5 dage (40 timer). Kursus med overnatning, start mandag kl. 10.00 og slut torsdag kl. 14.00.

Tid og sted
30. oktober – 3. november, Odense/TI

Tilmelding
Sidste frist: 16. oktober

Pris
Kr. 20.500 ekskl. moms

Svømmebadsteknik
TREDJE DEL

Kursusnr. 61512

Formål
Kursets formål er at uddanne deltagerne i at passe og vedligeholde svømmehallens ventilationsanlæg, sikre et korrekt indeklima og styring af energiforbruget. Desuden får deltagerne et indgående kendskab til energiteknik og energistyring.

Indhold
- Energistyring
- Varme og energi
- Ventilationsanlæg
- Automatik - regulering
- Klimamålinger
- CTS-anlæg
- Cirkulationspumper
- Belysning
- Vandforbrug og vandbesparelser

Undervisningen gennemføres med lektioner, demonstrationer og gruppearbejde i undervisningslokale samt praktiske opgaver på svømmeanlæg.

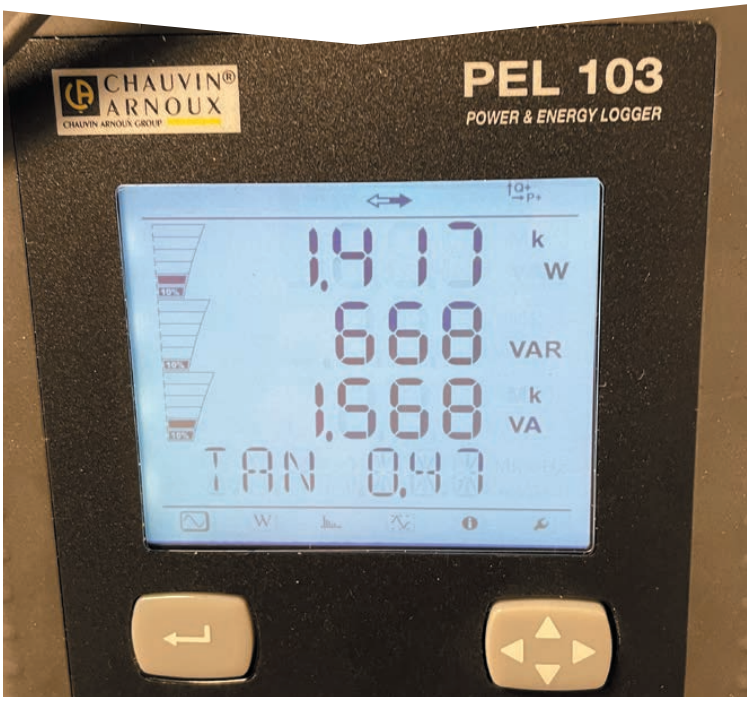
Deltagere
Svømmebadsteknikere med høj anciennitet og stort erfaringsgrundlag, og som har gennemgået kurserne "Svømmebadsteknik - Første del" og "Svømmebadsteknik - Anden del" eller har tilsvarende forudsætninger.

Kursusform
Internat, 4 dage (32 timer). Kursus med overnatning, start mandag kl. 11.00 og slut torsdag kl. 15.30.

Tid og sted
27. – 30. november, Odense/TI

Tilmelding
Sidste frist: 13. november

Pris
Kr. 17.100 ekskl. moms



TEKNOLOGISK
INSTITUT

Bade- og servicepersonale

BASISKURSUS

Kursusnr. 61513

Formål
Kursets formål er at give servicemedarbejdere en orientering om gældende miljøregler for svømmebade, samt viden om vandbehandling, hygiejne, renholdelse og arbejdsmiljø, således at deltagerne kan bistå ved den daglige tekniske drift.

Indhold
- Svømmeanlæggets funktion
- Miljøregler
- Hygiejne og renholdelse
- Arbejdsmiljø
- Vandbehandling
- Kontrol af vandkvalitet

Undervisningen gennemføres med lektioner, demonstrationer og gruppearbejde i undervisningslokale samt praktiske opgaver på svømmeanlæg.

Deltagere
Personer, der er beskæftiget eller søger beskæftigelse som servicemedarbejdere ved svømmeanlæg.

Kursusform
Eksternat, 1 dag (kl. 8.30 - 16.30).

Tid og sted
18. september, Taastrup, lok. 3.1.1

Tilmelding
Sidste frist: 4. september

Pris
Kr. 2.600 ekskl. moms

Bemærk:
Kurset for bade- og servicepersonale er ikke tilstrækkeligt for personale, der har eller skal have ansvaret for vandkvalitet, vandbehandlingsteknik, øvrige tekniske anlæg samt bygninger. Disse personer skal vælge de længerevarende kurser om svømmebadsteknik.

Godkendelse/tilsyn med svømmeanlæg

Kursusnr. 61514

Formål
Kursets formål er at uddanne deltagerne i at forestå hygiejnetilsyn med tilsynspligtige svømmeanlæg i henhold til Miljøstyrelsens bekendtgørelse og DS 477 "Norm for svømmebadsanlæg". Desuden giver kurset deltagerne indsigt i forhold vedrørende indretning og teknisk drift af svømmeanlæg.

Indhold
- Gældende bekendtgørelse og vejledninger for svømmebadsområdet
- DS 477 "Norm for svømmebadsanlæg"
- Vandbehandlingssystemer og badevandskemi
- Indretning og drift af tilsynspligtige svømmeanlæg under hensyn til opnåelse af god hygiejne
- Vandkvalitetens betydning, specielt bakteriologiske forhold
- Prøveudtagning og analyser

Deltagere
Medarbejdere ved myndigheder og andre, der godkender og fører tilsyn med tilsynspligtige svømmebade.

Kursusform
Eksternat, 3 dage (kl. 9.00 – 17.00).

Tid og sted
25. - 27. september, Taastrup, lok. 3.1.3

Tilmelding
Sidste frist: 11. september

Pris
Kr. 12.100 ekskl. moms

KURSUSINFORMATION

Godt at vide

Kursusplan 2023
Kursusplanen indeholder tekniske kurser om svømmebadsteknologi, opdelt i tre trin, således at der er et sammenhængende uddannelsesforløb. Kursusplanen indeholder desuden et 1 dags kursus for bade- og servicepersonale samt et 3 dages kursus for medarbejdere ved myndigheder og andre, der godkender og fører tilsyn med tilsynspligtige svømmebade.

Valg af kurser
På kursusplanens oversigtsskema kan du på en overskuelig måde se, hvilke af de forskellige kurser, der er relevante for dig og svømmeanlæggets øvrige medarbejdere.

Tilmelding
Tilmelding er bindende og kan ske på følgende måder:

- www.teknologisk.dk/kurser/svoemmebad/c615
- kurser@teknologisk.dk
- Telefon 72 20 30 00

Hurtig tilmelding anbefales, da kurserne har begrænset deltagerantal. Alle tilmeldinger bekræftes skriftligt.

Aflysning
Vi forbeholder os ret til at udskyde eller aflyse et kursus, hvis der er for få tilmeldinger.

Betaling
Kursusafgiften betales ved modtagelse af faktura. Medmindre andet er nævnt i beskrivelsen af kurset, dækker kursusprisen samtlige kursusmaterialer, ophold og forplejning i kursusperioden. Priserne er ekskl. moms.

Flytning og afmelding
Afmelding skal ske skriftligt med oplysning om fakturanummer. Ved flytning eller afmelding senere end 4 uger før kursusstart betales et gebyr på 50% af kursusprisen. Ved flytning eller afmelding senere end 2 uger før betales hele kursusprisen. Såfremt du bliver forhindret, er du naturligvis altid velkommen til at sende en anden deltager fra virksomheden.

Spørgsmål om kurserne
Du er også velkommen til at kontakte os for yderligere oplysninger om kurserne. Ring på telefon 72 20 33 55 (Brian Krogh).

Detaljeret timeplan vil blive udsendt til deltagerne ca. 14 dage før kursusstart

Kursusadresser

Vore kurser afholdes henholdsvis i Odense og Taastrup (se under de enkelte kurser). Kurserne i Odense foregår på Teknologisk Institut Fyn (Odense/TI) og Svømmehallen ved Syddansk Universitet – Odense. Overnatning sker på Hotel Knudsens Gaard. Der er arrangeret bustransport mellem hotellet og undervisningsstederne. Kurset i Taastrup er et dagkursus, der afholdes på Teknologisk Institut i Taastrup (ingen overnatning).

Teknologisk Institut Fyn
Forskerparken 10
5230 Odense M
Telefon 72 20 20 00

Svømmehallen v. Syddansk Universitet – Odense
Campusvej 55
5220 Odense SØ
Telefon 65 51 53 55

Hotel Knudsens Gaard
Hunderupgade 2
5230 Odense M
Telefon 63 11 43 11

Teknologisk Institut
Gregersensvej
2630 Taastrup
Telefon 72 20 20 00

Rådgivning og konsulentbistand

Teknologisk Institut er det førende videncenter inden for Svømmebadsteknologi og står meget gerne til disposition, hvis der er behov for at få rådgivning og konsulentbistand ved etablering, modernisering eller drift af svømmebade.

Du kan kontakte os på:
Telefon 72 20 33 55
E-mail svommebadsteknologi@teknologisk.dk

Se også www.teknologisk.dk/bad, hvor du bl.a. kan benytte dig af vor gratis rådgivningstjeneste samt tilmelde dig vort nyhedsbrev, der udsendes på e-mail.

Forsidebilledet viser de nye tryksandfiltre i Glostrup Svømmehal.

SVØMMEBADSKURSER
2023

Kursus-nr.	Kursusnavn	Uge nr.	Dato	Tilmelding	Sted	Internat/ eksternat	Varighed	Pris kr. ekskl. moms
A61510	Svømmebadsteknik - Første del	03 17 40	16. – 20. januar 24. – 28. april 2. – 6. oktober	2. jan. 11. april 18. sept.	Odense/TI	Internat	5 dage/40 timer	20.500
A61511	Svømmebadsteknik - Anden del	44	30. okt. – 3. nov.	16. okt.	Odense/TI	Internat	5 dage/40 timer	20.500
A61512	Svømmebadsteknik - Tredje del	48	27. – 30. november	13. nov.	Odense/TI	Internat	4 dage/32 timer	17.100
A61513	Bade- og servicepersonale, Basis	38	18. september	4. sept.	Taastrup, lok. 3.1.1	Eksternat	1 dag/kl. 8.30-16.30	2.600
A61514	Godkendelse/tilsyn med svømmeanlæg	39	25. - 27. sept.	11. sept.	Taastrup, lok. 3.1.3	Eksternat	3 dage/kl. 9.00-17.00	12.100

	Svømmebadsteknik Første del	Svømmebadsteknik Anden del	Svømmebadsteknik Tredje del	Bade- og service-personale Basiskursus	Godkendelse/tilsyn med svømmeanlæg
Arbejdsmiljø					
Badevandskemi					
Belysning					
Brugsvandsanlæg					
Bygningsvedligeholdelse					
CTS-anlæg					
Doseringsteknik					
Driftsjournaler					
Energistyring					
Hygiejne					
Hygiejnetilsyn					
Kemikalieanlæg – kemikaliesikkerhed					
Mikrobiologi					
Miljøregler					
Myndighedsgodkendelse					
Normer og standarder					
Rengøring – renholdelse					
Sikkerhedsarbejde					
Teknisk vedligeholdelse					
Vandanalyser					
Vandbehandling					
Ventilationsanlæg					

Taastrup
Gregersensvej
2630 Taastrup
Telefon 72 20 20 00

Aarhus
Kongsvang Allé 29
8000 Aarhus C
Telefon 72 20 20 00

Odense
Forskerparken 10 F
5230 Odense M
Telefon 72 20 20 00

info@teknologisk.dk
www.teknologisk.dk

clausengrafisk