

I Steg 2 utbildningen ingår bland annat:

- Vad sker i kemin.
Hur reagerar alla kemikalier i processen med varandra och vilka blir konsekvenserna.
I denna del går vi grundligt igenom hur de olika kemiska reaktionerna påverkar varandra.
Vi går bland annat igenom Underklorsyrighet, pH, bundet klor och med det monoklor, diklor och triklor, alkalinitet, THM hur bildas det och vilken risk är det, med mer.
 - Diplomerad provtagare.
För att kvalitetssäkra egenkontrollen av en anläggning skall man ha tillräckliga kunskaper för att inte skapa problem vid mätning och provtagning.
Utifrån Socialstyrelserna önskemål skall en särskild del i utbildningen säkerställa så att vi hanterar provtagningen på ett korrekt sätt i våra anläggningar. Efter godkänt genomförande blir de deltagande diplomerade provtagare.
 - Tolkning av analysvar.
Varför ta prov om vi inte kan tolka resultaten.
Här skapar vi förståelse i de analysvar vi får fram. Är det enskilda ämnet som ställer till det eller i kombination med andra som problemen uppstår.
 - Metodik för åtgärder.
Vilka insatser, både direkta och långsiktiga kan vi göra vid en anläggning som har visat sig ha problem.
 - Standarder och dess betydelse för verksamheten.
Inom EU arbetas kontinuerligt fram bra dokument som gör att man inte behöver lista ut allt själv.
Här redovisas de olika europeiska arbetsgrupper som jobbar med att ta fram nya samt omarbete befintliga standarder.
Under utbildning presenteras och penetreras de standarder som berör de områden som vi jobbar med.
 - Städkemikalier och metodik.
Vi har idag en uppsjö av både olika kemikalier och metodiker, där flertalet påverkar processerna i anläggningen negativt.
 - Mikrobiologi och dess konsekvenser.
Fördjupad kunskap i Heterotrofa, Legionella, Koliforma, Pseudomonas, Amöbor samt virus.
Vid vilka nivåer blir en människa sjuk, vilka är smittvägarna och hur undviker vi dem?
 - Arbetsmiljö med individens skyldigheter och rättigheter.
Stora delar av vår arbetsmiljö är kartlagda med följdkrav. Hur följer vi dessa reglement, är vi medvetna om dem?
 - Verksamhetens konsekvenser till luften.
Värden, mätningar och förståelsen.
Allt vi stoppar i vattnet kommer till slut upp i luften. Vad är det som påverkar luftkvaliteten i simhallen och hur kan vi förbättra den?
 - LOU (Lagen om Offentlig Upphandling).
Berör den oss?
En grundläggande förståelse vad LOU egentligen innebär för oss, och när LOU ger oss möjlighet till direktupphandlingar.
 - Betong. Uppbyggnad, funktionalitet och kontroll.
I denna del går vi igenom vad som påverkar betongen och dess livslängd. Vad är karbonatisering och hur påverkar det betongen. När sker korrosionsprängningar och varför? Påverkar badvattnet betongen?
 - Energi med möjligheter till optimering med kvalitén i första rummet.
Att energioptimera ett badhus är inte lätt, det går inte bara att stänga av eller sänka de tekniska installationerna utan att få följdproblem. Idag nyttjas upp till 1000kW/m²/år i en simhall, är detta ett hot eller möjlighet.
 - Kondens eller läckage i byggkroppen är en alltid återkommande fråga.
Här lär vi oss skillnaderna och hur vi kan motverka denna typ av problem.
 - Nyckeltal för badverksamhet.
Ju mer vi vet från världen desto bättre kan vi styra vår egen värld.
Ett pilotprojekt har bedrivits för att få fram pålitliga data, så som energi, kemikalier förbrukningsarticklar osv. Resultaten redovisas där vi också får möjlighet att jämföra våra egna erfarenheter.
 - Exempel vad som händer när man inte ser helheten.
Praktiska exempel som är tagna ur verkliga livet.
- För att uppnå maximalt resultat i utbildningen kommer de flesta delarna i utbildningen kompletteras med laborationer för att bekräfta teorierna.
- Steg 1 har arrangerats sedan början av 80-talet och detta är en påbyggnadsutbildning för de som genomgått Steg 1 eller har verkat inom branschen en längre period, där de införskaffat sig motsvarande kompetens.**