

3 ukers driftsoperatørkurs avløp

Kursstart mandager: 09.00 – 16.00

Tirsdag til torsdag : 08.00 – 16.00

Fredager: 08.00 – 12.00

Merk: Timeplanen er veiledende, det kan bli endringer underveis.

Uke 1

Tid	Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag
Oppstart mandag kl. 09.00	Bli kjent Runde på anlegget	Bygge modellanlegg forts Mek/kjem/biol	Innlede: Mekanisk rensing Kjemisk rensing	Innlede: Biologisk rensing Slambehandling	Oppsummering Forberede hjemme/prosjektoppgave eget anlegg
Øvrige dager kl. 08.00					
12:00	Lunsj	Lunsj	Lunsj	Lunsj	Lunsj
12:45	Bygge modellanlegg (flytskjema)	Modell/flytskjema. Valg av prosessløsninger og sammensetninger	Teori enhetsprosesser Modell	Modell behandlingsprosesser for slam	Kursvurdering Oppsummering Avslutter ca. 12.00
Slutt 16.00					

Uke 2

Tid	Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag
Oppstart mandag kl. 09.00	Bli kjent Hva har skjedd siden sist	Driftskontroll	Innlede: Lab-analyser og kontrollparametre for mekaniske og kjemiske renseprosesser	Innlede: Lab-analyser og kontrollparametre for utslippskontroll.	Oppsummering Forberede hjemme/prosjektoppgave eget anlegg
Øvrige dager kl. 08.00	Gjennomgang av prosjektoppgave eget anlegg	Forberedelse for lab- analyser og driftskontroll Teori/gruppearbeid Prøvetaking, konservering av prøver, etc Teori/gruppearbeid	Praktiske øvelser	Biologiske renseprosesser	Tema: Drift- og utslippskontroll
12:00	Lunsj	Lunsj	Lunsj	Lunsj	Lunsj
12:45	Oppsummering av prosesser (flytskjema) eget anlegg. Alternative prosesssammenset- ninger	Presentasjon av labutstyr og prosesser	Lab-analyser teori/praktiske øvelser fortsetter. Vurdering av resultater	Lab-analyser teori/praktiske øvelser fortsetter. Vurdering av resultater	Kursvurdering Oppsummering Avslutter ca. 12.00
Slutt 16.00					

Uke 3

Tid	Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag
Oppstart mandag kl. 09.00	Presentasjon. Hva har skjedd siden sist	Driftskontroll fortsetter	Innlede om tekniske installasjoner, styring og regulering av mekaniske, kjemiske, biologiske og slambehandlingsprosesser. Teori/gruppearbeid	Generell maskinutrustning og prosessapparater	Oppsummering
Øvrige dager kl. 08.00	Gjennomgang av prosjektoppgaver eget anlegg	Lab-analyser og driftskontroll. Teori/gruppearbeid. Prøvetaking, konservering av prøver, etc.		Innlede om styre og reguleringsorganer. Arbeidsprinsipper	Forberede avslutning av prosjekt og informere om muntlig eksamen (eget anlegg)
12:00	Lunsj	Lunsj	Lunsj	Lunsj	Lunsj
12:45	Driftskontroll på	Drift og kontroll av	Pumpeteknikk, drift og		Kursvurdering