

KURS: FRA MONTØR TIL PROSJEKLEDER – VENTILASJON

Gjennomføring: 5 fysiske samlinger + digital eksamen

Opptakskrav/Forkunnskaper: Interesse og Motivasjon

Sted: Trondheim, Oslo

| DATOER | August | September | Oktober | November | Desember |
|-----------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| Trondheim | 18 | 15 | 13 | 5 | 1 |
| Oslo | 27 | 24 | 21 | 10 | 8 |

| FAGLIG INNHOLD | |
|----------------------|--|
| Samling 1 (08-16) | <ul style="list-style-type: none"> <i>Inneklima</i>; innemiljø, komfort, støy, regelverk og standarder <i>Ventilasjonsprinsipper</i>; luftbevegelser i rom, omrøring og fortregning, valg av tilluft og avtrekksventiler, spesialavtrekk |
| Samling 2 (08-16) | <ul style="list-style-type: none"> <i>Ventilasjonssystemer</i>; komponenter, systemløsninger, luftbehandling, mollierdiagrammet, Inntak og avkastløsninger |
| Samling 3 (08-16) | <ul style="list-style-type: none"> <i>Dimensjonering</i>; kanaldimensjonering, lydberegninger |
| Samling 4 (08-16) | <ul style="list-style-type: none"> <i>Behovsstyrt Ventilasjon</i>; dimensjonering, igangkjøring, Innregulering |
| Samling 5 (08-16) | <ul style="list-style-type: none"> <i>Prosjektledelse</i>; Kalkulasjon, prosjektrengskap, endringer og sluttoppgjør <i>Personalledelse</i>; fra likestilt kollega til leder <i>BIM</i>; bruk av modeller/digitale verktøy for prosjektoppfølgning |
| Øvinger | <ul style="list-style-type: none"> Imellom samlingene jobber deltagerne med øvinger hvor det ytes individuell veiledning via Teams. |
| Eksamen | <ul style="list-style-type: none"> 12.12.26 Eksamen bedømmes Bestått/Ikke bestått Kursbevis ved bestått eksamen |

| LÆRINGSUTBYTTE |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Kunnskap om regelverk og standarder for ventilasjon, luftmengdeberegninger Kjenne til forutsetning for godt inn klima Kjennskap til ulike systemløsninger for ventilasjon CAV og VAV Kunnskap om bruk av Mollierdiagrammet for beregning av varme og kjølebatteri Dimensjonering av kanalnett Kan beregne og ta ut aggregater, vifter, diffusorer og annet utstyr Forståelse og bruk av lyd dokumentasjon for aggregater, vifter og diffusorer Kan kommunisere med arkitekter og bygningstekniske aktører om integrasjon av ventilasjon i alle typer bygg Kunnskap om prosjektledelse for å sikre faglig kvalitet og økonomisk kontroll |

FAGSTOFF

Kursets fagstoff hentes fra en rekke kilder, blant annet: Leif Stensaas: Ventilasjonsteknikk. Sturla Ingebrigtsen: Ventilasjonsteknikk, del I. Sturla Ingebrigtsen: Ventilasjonsteknikk, del II.

Det legges stor vekt på å gjøre kurset aktuelt. Deltagerne skal kjenne seg igjen fra sin hverdag i ventilasjonsbransjen. Det vil i stor grad bli brukt eksempler fra lærernes utøvende virksomhet til å belyse og forklare stoffet.

KURSMATERIELL

Det er utarbeidet eget kursmaterieell som deltagerne får digitalt tilgjengelig ved oppstart av kurset.

Deltageravgift: Kr. 15.000, - pr. person – faktureres ved kursstart

Påmelding: Bindende påmelding til post@vvsakademiet.com innen 30.06.2026

VVS AKADEMIET
— P R A K T I S K V V S T E K N I K K —