

**Föreskrifter
om ändring i Skolverkets föreskrifter (SKOLFS 2010:243)
om ämnesplan för ämnet ventilationsplåtslageri i
gymnasieskolan;**

SKOLFS 2011:115

Utkom från trycket
den 8 juli 2011

beslutade den 28 juni 2011.

Skolverket föreskriver med stöd av 1 kap. 4 § gymnasieförordningen (2010:2039) att bilagan till Skolverkets föreskrifter (SKOLFS 2010:243) om ämnesplan för ämnet ventilationsplåtslageri i gymnasieskolan ska ha följande lydelse.

Dessa föreskrifter träder i kraft två veckor efter den dag då föreskrifterna enligt uppgift på dem utkom från trycket.

På Skolverkets vägnar

ANNA EKSTRÖM

Jan Sydhoff

Ventilationsplåtslageri

Ventilationsmontering 1, 100 poäng

Kurskod: VENVEN01

Kursen ventilationsmontering 1 omfattar punkterna 1–10 under rubriken Ämnets syfte.

Centralt innehåll

Undervisningen i kursen ska behandla följande centrala innehåll:

- Informationssökning för arbetsuppgiften med hjälp av internet och på andra sätt.
- Uppbyggnad av ventilationssystem.
- AMA-föreskrifter (allmänna material- och arbetsbeskrivningar).
- Monteringsanvisningar och manualer.
- Enklare planeringar och beräkningar för att lösa arbetsuppgifterna.
- Montering av egentillverkade och prefabricerade ventilationskanaler och ventilationsdetaljer.
- Upphängningsanordningar för olika typer av kanaler.
- Infästning av upphängningsanordningar i olika stommaterial.
- Hjälpmedel för upphängning och infästning vid montering av ventilationskanaler, ventilationskomponenter och ventilationsaggregat.
- Olika typer av material och deras egenskaper.
- Verktyg och maskiner för olika ändamål. Handhavande och skötsel.
- Lagar och andra bestämmelser om arbetsmiljö, hälsa och säkerhet. Ergonomiskt arbetssätt.
- Olika typer av risker förknippade med arbetsuppgifterna samt metoder för att göra riskberäkningar.
- Enklare problemlösning i samband med arbetsuppgifterna.
- Metoder för att utvärdera sitt arbete.
- Hållbart byggande. Hantering av material, till exempel förvaring, minimering av spill samt sortering av byggavfall och restprodukter. Resursanvändande kopplat till arbetsuppgiften.
- Facktermer i relation till arbetsuppgiften.

Kunskapskrav

Kurskod: VENVEN02

Kursen ventilationsmontering 2 omfattar punkterna 1–10 under rubriken Ämnets syfte.

Centralt innehåll

Undervisningen i kursen ska behandla följande centrala innehåll:

- Informationssökning för arbetsuppgiften med hjälp av internet och på andra sätt.
- Uppbyggnad av ventilationssystem.
- AMA-föreskrifter (allmänna material- och arbetsbeskrivningar).
- Monteringsanvisningar och manualer.
- Planeringar och beräkningar för att lösa arbetsuppgifterna.
- Montering av egentillverkade och prefabricerade ventilationskanaler och ventilationsdetaljer.
- Upphängningsanordningar för olika typer av kanaler vid olika lägen och brandklasser.
- Infästning av upphängningsanordningar i olika stommaterial.
- Hjälpmedel för upphängning och infästning vid montering av ventilationskanaler, ventilationskomponenter och ventilationsaggregat.
- Förhindrande av brandspridning, brandgenomföring, brandspjäll, isolering och upphängningar.
- Olika typer av material och deras egenskaper.
- Verktyg och maskiner för olika ändamål. Handhavande och skötsel.
- Lagar och andra bestämmelser om arbetsmiljö, hälsa och säkerhet. Ergonomiskt arbetssätt.
- Olika typer av risker förknippade med arbetsuppgifterna samt metoder för att göra riskberäkningar.
- Problemlösning i samband med arbetsuppgifterna.
- Metoder för att utvärdera sitt arbete.
- Hållbart byggande. Hantering av material, till exempel förvaring, minimering av spill samt sortering av byggavfall och restprodukter. Resursanvändande kopplat till arbetsuppgiften.
- Facktermer i relation till arbetsuppgiften.

Kunskapskrav
