

Skolverket
VVS- och fastighetsprogrammet
Allan Pinaitis
106 20 Stockholm

Växjö 2010-08-16

Generellt

Detta program är en yrkesutbildning vilket bör locka elever med praktiskt intresse. Deras drivkrafter är troligen inte att ha teorilektioner i skolan, utan de vill lära sig praktiskt. Detta bör beaktas när innehållen i de olika kurserna fastställs.

Det bör framgå att det är obligatoriskt för skolorna att följa de krav som ställs av branschorganisationerna.

När det gäller kvalitet och egenkontroll av arbete, så bör det lyftas upp bättre och ingå generellt tillsammans med arbetsmiljökrav och liknande texter.

Systemuppbyggnad

Vi förutsätter att eleverna har möjlighet att vänta med sitt inriktningsval tills de fått kunskap om samtliga inriktningar. Den kunskapen inhämtas lämpligen inom detta ämne och det bör poängteras att undervisningen bör fördelas i lika proportioner mellan inriktningarna. Inriktningarna uppfattas förmodligen också som abstrakta av eleverna och därför är det viktigt att en stor del av undervisningen utgörs av praktiska övningar. För att eleverna ska kunna tillgodogöra sig kursinnehållet i ämnet systemuppbyggnad så kan det även vara lämpligt att utöka antal poäng för kursen.

Värmelära

Kursen i värmelära har ett mycket ambitiöst innehåll, och kraven för de olika betygsnivåerna är hög. Stora delar av innehållet i ämnet värmelära verkar avsedda för eftergymnasial nivå. Vi föreslår att ambitionsnivån dämpas och undervisningen sker praktiskt.

Ellära grund och Elektroteknik

Det är viktigt att eleverna får möjlighet till s.k. begränsad elbehörighet (bb2). Det bör för tydlighets skull anges vilka kurser som krävs för detta.

Injusteringsteknik respektive ventilationsteknik – injustering

Det bör anges hur dessa kurser förhåller sig till varandra, om den ena bygger på den andra eller om de kan läsas oberoende av varandra.

Rekommenderade kurser

Det bör vara tydligare i programstrukturen vilka kurser som rekommenderas för respektive yrkesutgång. Det är svårt att hitta de olika kurserna och att jämföra dem med andra kurser.

Detta är de kommentarer vi har från vår bransch. I övrigt vill vi tacka för ett gott samarbete och vi ser fram emot att Gy11 ska bli verklighet.

Med vänliga hälsningar

Plåtslageriernas Riksförbund
Annika Brännmark

Svenska Byggnadsarbetareförbundet
Leif Wall

Representanter för Plåt och Vent Yrkesnämnd, tillika ledamöter i Plåt och Vent Yrkesnämnds styrelse.