VVS-branschens yrkesnämnd

2022-12-21

Gymnasiearbete – Lärarinformation

Sammanfattning

Med ett praktiskt prov inom ramen för gymnasiearbetet vill branschen kvalitetssäkra att kunskapsnivån hos de elever som går ut med yrkesexamen från VF-programmet både uppfyller företagens förväntningar och examensmålen för utbildningen. Företag i hela landet har varit delaktiga i att ange sin förväntan på kunskapsnivån hos elever med yrkesexamen.

Från och med läsåret 18/19 ska gymnasiearbetet på våra VVS-college göras enligt av VVSYN framtagen modell och avslutas av ett praktiskt prov som ska bedömas av lärare och representanter från företag.

Provet ska genomföras i sin helhet under ÅK3 och består av tre delar – planering, genomförande och utvärdering.

Förberedande arbete

Beroende på skolans förutsättningar och antal elever så väljer skolan om man vill genomföra planeringsdelen av gymnasiearbetet på höstterminen och eller om man vill låta eleverna genomföra planeringsuppgifterna i anslutning till de praktiska proven. Genomförandet av de tre delproven ska dock utföras under sammanhängande perioder – dvs när man startar ett delprov måste man slutföra det utan avbrott.

Läraren går igenom gymnasiearbetet med eleverna i början av höstterminen och har då redan fastställt en tidplan och vilka dagar på vårterminen de praktiska proven ska genomföras. Det är viktigt att eleverna får en total bild av vad som ska göras vid en ordentlig genomgång.

Eleverna får sin pärm – antingen digital eller fysisk- som gås igenom och förklaras. Skolan ansvarar för att skapa pärmar för eleverna om man föredrar att ge eleverna fysiska pärmar.
Materialet för elevpärmarna ligger på VVSYN:s hemsida.

Planering

Första delen av gymnasiearbetet består av planering och förberedande uppgifter.

Ju mer eleverna har lärt sig av de delar som ingår i planeringsuppgifterna under tidigare kurser desto lättare och snabbare kommer de kunna slutföra planeringsuppgifterna.

Den rikttid som är satt är en **uppskattning** av hur lång tid det tar för eleven att genomföra respektive uppgift.

När planeringsuppgifterna är inlämnade ska de gås igenom och bedömas av läraren för varje enskild elev. Planeringsuppgifterna måste vara klara och godkända innan eleven kan påbörja de praktiska delproven.

Bedömningen av planeringsuppgifterna kan göras tillsammans med företagsrepresentanter t.ex som tema för höstens programråd, men det är inte ett krav att företagsrepresentant är med.

Genomförande

Provet består av tre delprov och när delprovet väl har påbörjats ska det avslutas utan avbrott. Proven görs på tid efter vad elev har angett i uträkningen av normtiden. Rekommendation är att delproven för komplettering av badrum och installation av varmvattenberedaren görs ihop. Delprovet för det slutna expansionskärlet kan göras separat och är också den delen som går fortast. Dock ska alla tre delproven för eleven bedömas av företagsrepresentant vid ett och samma tillfälle.

Utvärdering och bedömning

Efter att de tre delproven är slutförda och dokumenterade görs slutbedömning av företagsrepresentant tillsammans med lärare och elev. Där ska det förberedande arbete som gjorts i planeringsdelen av arbetet ställas mot den slutliga installationen. Underlag för bedömning finns och ska användas.

Då gymnasiearbetet är helt transparent kan man med fördel låta elever från tidigare årskurser närvara som en förberedelse för deras eget gymnasiearbete.

Lärare och företagsrepresentant skriver båda under bedömningsunderlaget.

De elever som får godkänt på alla punkter i bedömningsunderlaget får ett diplom utfärdat av VVSYN. Diplomet ska hanteras som ett betygsdokument och bör vara en del av elevens eget CV.

De elever som får icke godkänt på någon eller några punkter i bedömningsunderlag ska få en tydlig återkoppling till varför och vad de behöver tänka på nästa gång. Elever kan erbjudas omprov om det ryms inom ramen för skolans tid.

Betyg för gymnasiearbetet sätts av läraren och kan ge antingen E eller F. VVSYN:s bedömningsunderlag motsvarar en tänkt C-nivå eller högre. Elev kan få godkänt betyg på gymnasiearbetet men icke godkänt på VVSYN:s nivå, men aldrig tvärtom.