

PILOTPROJEKT YOUNG INFRA ACADEMY

Kan vi öka kompetensförsörjningen till näringslivet genom ökat samarbete med skolan?

Annika Andersson och Maria Brännström, VIS, Vetenskap i Skolan

Framtagning av modell för samverkan mellan skola och näringsliv med avsikt att öka intresset för markbunden infrastruktur inom ramen för gymnasiearbetet.

Sammanfattning

Pilotprojektet Young INFRA Academy har som syfte att skapa intresse för innovation inom markbunden transportinfrastruktur genom att låta gymnasieelever komma i kontakt med näringslivsföreträdare, forskare och andra samhällsaktörer inom ramen för gymnasiearbetet.

I projektet ska formerna för samarbete mellan gymnasieskolan och aktörer inom infrastrukturbranschen prövas och utvärderas. Inom ramen för pilotprojektet ska elever vid några olika gymnasieskolor i Skåne utföra gymnasiearbeten utifrån frågeställningar som tagits fram av olika företag i regionen. Dessa frågeställningar ska som utgångspunkt ha fokusområden som InfraSweden identifierat.

Företagen kan vara samarbetspartners inom InfraSweden men även företag som har verksamhet inom det som i bredare termer förstås med markbunden infrastruktur.

Genomförande

Projektet är igång och för närvarande har vi flera företag (PEAB, JM, Trelleborg AB, ÅF m.fl.) och skolor anslutna. Kursen 'Gymnasiearbetet' har startat på skolorna och eleverna och deras handledare har under de senaste veckorna fått information om vilka frågeställningar de olika företagen vill ha besvarade.

Det handlar t.ex. om geoteknik, VR-teknik eller attitydundersökningar för att ta reda på vad människor anser om ny teknik som främjar ett mer bilfritt samhälle.

Eleverna kommer nu att besöka företagen för att bekanta sig med deras verksamheter och för att förstå frågeställningarna.

Under höstterminen kommer eleverna ute på de olika skolorna att ta sig an de olika frågeställningarna rent praktiskt och till våren kommer deras rapporter att vara färdiga.

I pilotprojektet ingår även en utvärdering av modellen för samverkan mellan skola och näringsliv och i förlängningen är målet att sprida arbetssättet nationellt.

Kontakt

Projektledare: Annika Andersson, 070 658 46 88, annika.andersson@visvis.se

Verksamhetsledare, VIS: Maria Brännström, 070 897 48 94, maria.brannstrom@visvis.se

VIS hemsida: www.visvis.se