

EXAMENSARBETE

Designlösning för bättre arbetsmiljö

Brännö Skola

På Brännö bor ca 900 åretruntboende. På sommaren femdubblas befolkningen. Ön ligger ca 20 minuter båtresa från fastlandet, i Göteborgs norra skärgård. På Brännö finns en skola med klasser F-3. Idag har skolan 42 elever och tillsammans med anställda vistas ca 50 personer dagligen i skolans lokaler. Intill skolan finns även en förskola med 16 barn.

UPPGIFT

I skolans matsal serveras frukost, lunch och mellanmål och som mest vistas 50 personer i matsalen samtidigt. Lokalen har högt i tak och det uppstår ofta en väldigt hög ljudvolym, något som är ett problem i många liknande miljöer.

Examensarbetet innebär att designa skolmatsalen för att minska ljudvolymen och förbättra arbetsmiljön för både elever och anställda. Examensarbetet kan antingen genomföras som en generell studie med just Brännö skola som exempel, där man tittar på olika lösningar så som ljudabsorbenter, möblering m.m. I detta upplägg ligger fokus på ljud/akustik och resultatet förväntas att bli ett koncept (visualiserats), som kan appliceras i fler liknande miljöer.

Alternativt kan examensarbetet genomföras som ett designprojekt där matsalen detaljerat designas utifrån arbetsmiljö, funktion, hållbarhet och design. Detta upplägg kan genomföras antingen som ett praktiskt designprojekt alternativt ett koncept som presenteras genom visualisering. Det finns också möjlighet att använda Asperö skolas matsal som ytterligare projekt i studien. I denna variant förväntas konceptet vara framtaget helt utifrån förutsättningarna som finns på just Brännö skola.

Det finns budgeterat för inköp av visst material, utöver arbetskostnader.

Du som student har stora möjligheter att vara med och påverka projektets utformning. För rätt student/studenter finns goda möjligheter att skaffa sig bra meriter till sin portfolio.

Slutgiltiga avgränsningar görs i samråd med handledare på skolan samt kontaktperson på företaget. Både student och företag ska vara medvetna om att relevant akademisk förankring ska tillämpas i arbetet.

Förkunskaper

Examensarbetet är lämplig för dig som läser en utbildning inriktad mot design, arkitektur eller akustik.

Omfattning

Examensarbetet är lämpligt för två studenter och kan anpassas både kandidat och mastersnivå.

Ort

Göteborg (Brännö)

Resersättning inom Västra Götaland

Ja



Miljöbron är en ideell organisation som förmedlar projekt mellan företag och studenter. Projekten har miljö och hållbar utveckling gemensamt. Genom Miljöbron får studenter kontakter och arbetslivserfarenhet, samtidigt får företag hjälp att utveckla sitt hållbarhetsarbete.

Kontaktperson Miljöbron

Helena Callstam, tel. 0766 – 12 17 50

Ansökan

Maila CV, personligt brev och kursförteckning till ex-jobb@miljobron.se. Skriv tydligt i mailet vilket ex-jobb det är du söker, ange även om du är intresserad av något av våra andra ex-jobb.

Anmäl ditt intresse snarast, rekrytering sker löpande!



Miljöbron är en ideell organisation som förmedlar projekt mellan företag och studenter. Projekten har miljö och hållbar utveckling gemensamt. Genom Miljöbron får studenter kontakter och arbetslivserfarenhet, samtidigt får företag hjälp att utveckla sitt hållbarhetsarbete.