

Eksamen

02.12.2011

TMF3102 Tømrarfaget/Tømrerfaget
Lærlingar og praksiskandidatar / Lærlinger og
praksiskandidater

Nynorsk

Eksamensinformasjon

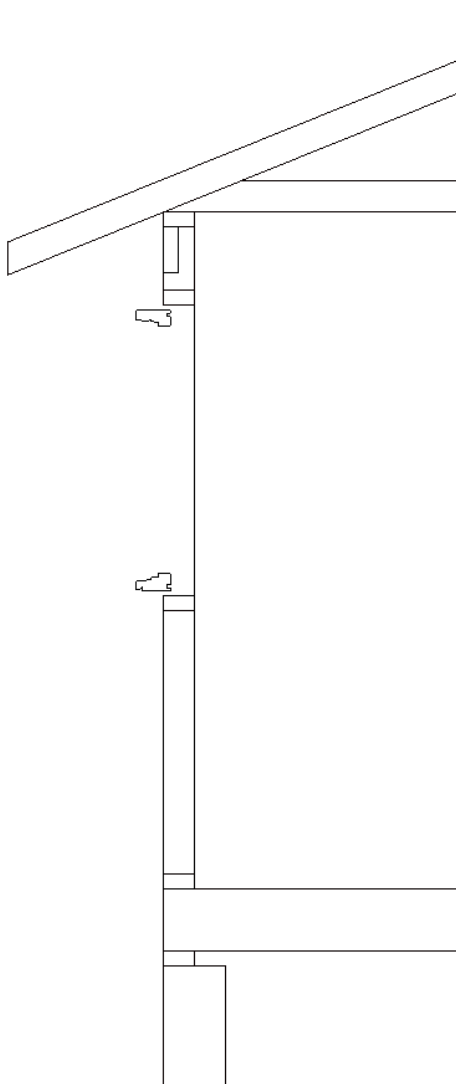
Eksamenstid	Eksamen varer i 5 timar.
Hjelpemiddel	Alle hjelpemiddel er tillatne, bortsett frå Internett og andre verktøy som kan brukast til kommunikasjon.
Informasjon om vurderinga	Jf. forskrift til opplæringslova §§ 3-52, 3-53, 3-54 og 3-55: "Eksamen skal prøve i kva grad den einskilte praksiskandidaten/lærlingen har nådd kompetansemåla som er fastsette i den læreplanen (Vg3) for opplæring i bedrift som praksiskandidaten/lærlingen tek sikte på å ta fag- eller sveineprøve/har teikna lærekontrakt i."

Situasjonsbeskriving

Ein einebustad frå 1975 har 48 x 98 mm bindingsverk i yttervegg med mineralull og W-takstolar med 150 mm mineralull. Huset er kledd med tømmermannspanel. I eksisterande konstruksjon er det også stort varmetap gjennom vindauge og tettesjikka er ikkje heilt tette.

Målet med oppdraget er å redusere energiforbruk og varmeutslepp. Vegger og himling skal tilleggsisolert med minimum 100 mm mineralull, og vindauga skal skiftast. Andre tiltak skal også vurderast.

Offentlege krav og godkjenningar er ikkje ein del av oppgåva.



Oppgåve

Beskriv/teikne korleis du vil utføre oppdraget, inkludert for- og etterarbeid. Grunngi svaret ditt.

Bokmål

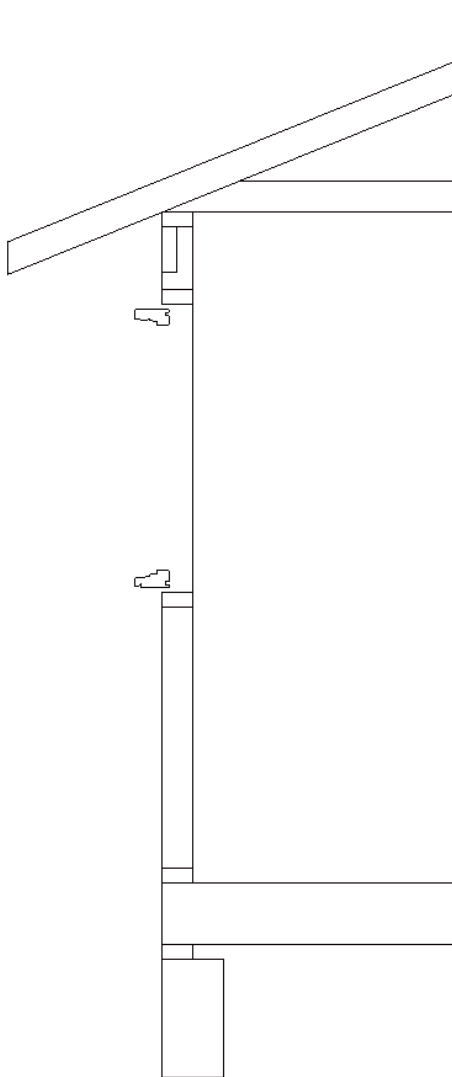
Eksamensinformasjon	
Eksamenstid	Eksamen varer i 5 timer.
Hjelpemidler	Alle hjelpemidler er tillatt, bortsett fra Internett og andre verktøy som kan brukes til kommunikasjon.
Informasjon om vurderingen	Jf. forskrift til opplæringslova §§ 3-52, 3,53, 3-54 og 3-55: "Eksamen skal prøve i kva grad den einskilte praksiskandidaten/lærlingen har nådd kompetansemåla som er fastsette i den læreplanen (Vg3) for opplæring i bedrift som praksiskandidaten/lærlingen tek sikte på å ta fag- eller sveineprøve/har teikna lærekontrakt i."

Situasjonsbeskrivelse

En enebolig fra 1975 har 48 x 98 mm bindingsverk i yttervegg med mineralull og W-takstoler med 150 mm mineralull. Huset er kledd med tømmermannspanel. I eksisterende konstruksjon er det også stort varmetap gjennom vinduer og utettheter gjennom tettesjiktene.

Målet med oppdraget er å redusere energiforbruk og varmeutslipp. Vegger og himling skal tilleggisoleres med minimum 100 mm mineralull, og vinduene skal skiftes. Andre tiltak skal også vurderes.

Offentlige krav og godkjenninger er ikke en del av oppgaven.



Oppgave

Beskriv/tegn hvordan du vil utføre oppdraget, inkludert for- og etterarbeid. Begrunn svaret ditt.

Schweigaards gate 15
Postboks 9359 Grønland
0135 OSLO
Telefon 23 30 12 00
utdanningsdirektoratet.no