

## Arbeidsdokument – Entreprenørskap i Utdanningen:

Studieretning: Byggteknikk

Fag: Tømrer

Emne/Tema	Kompetansemål	Arbeidsmåter/metoder/aktiviteter	Ressurser/samarbeidspartnere
Norsk		Styremøter, møter, presentasjoner, rolleanalyse med lederseminar, kommunikasjons øvelser, intervju situasjoner, formelle brev, kommunikasjon med kunder, E-messe, planlegging til E-Messe med diverse dokumenter	UE Oslo, faglærere. lederseminar gjennom SE-UT
Engelsk	<ul style="list-style-type: none"><li>• forstå muntlige og skriftlige framstillinger om allmenne emner og om faglige emner knyttet til eget utdanningsprogram</li><li>• uttrykke seg skriftlig og muntlig på en nyansert og presis måte, med flyt og sammenheng</li><li>• ta initiativ til å begynne, avslutte og holde en samtale i gang.</li><li>• velge et fordypningsemne innenfor eget utdanningsprogram og presentere dette</li><li>• drøfte sosiale og kulturelle forhold, samfunnsforhold og verdier i flere engelskspråklige land</li><li>• presentere og diskutere internasjonale nyheter og aktuelle hendelser</li><li>• gjøre rede for bruken av engelsk som et internasjonalt verdensspråk</li></ul>	EWB programmet. Presentasjoner på engelsk, internasjonalt prosjekt gjennom UE Norge 2012 med engelsk som arbeidsspråk.	EWB, UE Norge, faglærer



Samarbeid for Entreprenørskap i Utdanningen!

Et samarbeidsprosjekt mellom Ungt Entreprenørskap og Ung Företagsamhet

Samfunnsfag			
Bransjelære	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gjøre rede for gjeldende regelverk for helse, miljø og sikkerhet som er relevant for byggingsteknikk.</li><li>• Gi eksempler på hvordan avtaleverket regulerer forholdet mellom arbeidstaker og arbeidsgiver. IA</li></ul>	IA kurs gjennom UE Oslo, klasseromsundervisning i arbeidsmiljøloven.	Samarbeids partnere ikke opprettet, dette er på planen for 2012-2013



Samarbeid for Entreprenørskap i UTdanningen!

Et samarbeidsprosjekt mellom Ungt Entreprenørskap og Ung Företagsamhet

<p>Prosjekt til Fordypning tømmer.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kunne velge konstruksjon ut fra krav til U-verdi, tetthet, lydisolering og brannvern.</li> <li>• Kunne bygge og rette opp ulike typer bjelkelagskonstruksjoner.</li> <li>•</li> <li>• Kunne dimensjonere bjelkelag i henhold til krav ved hjelp av tabeller.</li> <li>•</li> <li>• Kunne legge selv bærende golv av gulvbord, parkett eller plater.</li> <li>• Kunne velge og bygge veggkonstruksjoner som tilfredsstiller krav til lufting, totrinnstetting, U-verdi, lydisolering og brannvern.</li> <li>•</li> <li>• Kunne dimensjonere overdekning for dører og vinduer i bærende konstruksjoner ved hjelp av tabeller.</li> <li>•</li> <li>• Kunne vindavstive yttervegger med plater, bord eller skråbånd.</li> <li>•</li> <li>• Kunne montere de vanligste utvendige kledningstyper.</li> <li>• Kunne bygge kalde takkonstruksjoner i henhold til gjeldende forskrifter og krav til U-verdi, tetthet og brannvern.</li> <li>•</li> <li>• Kunne dimensjonere etter tabeller, lage og montere sperrer og sperrebind med avstivning og forankring etter gjeldende krav.</li> <li>•</li> <li>• Kunne beregne lektaavstand for takstein og takplater i henhold til monteringsanvisning fra produsenten.</li> <li>• Kunne montere og justere vinduer og dører i yttervegger, tak og innvendige vegger.</li> <li>•</li> <li>• Kunne fuge og tette rundt dører og vinduer etter gjeldende krav.</li> </ul>	<p>Praksis ved arbeid med produkter som er bestilt av kunden, teoriundervisning utenom UB arbeid. Utplassing også i bedrift</p>	<p>Samarbeids partnere ikke opprettet, dette er på planen for 2012-2013, samarbeid med Mentor, faglærere og FF lærer. Ungt Bygg har opprettet en vis kontakt med Maxbo Storo.</p>
--	--	---	---



<b>Produksjon</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• utføre arbeid i henhold til gjeldende regelverk og preaksepterte løsninger</li><li>• planlegge, utføre, dokumentere og vurdere eget arbeid</li><li>• bygge komplett, bærende yttervegg</li><li>• bygge og montere et bjelkelag</li><li>• utføre innvendig kledning med plater eller panel</li><li>• velge ut, bruke og vedlikeholde verktøy og utstyr</li><li>• velge ut og bruke måleverktøy til å sette ut høyder og vinkler</li><li>• foreta målinger og beregninger i forbindelse med konstruksjoner</li><li>• følge krav til helse, miljø og sikkerhet</li></ul>	Praksis ved arbeid med produkter som er bestilt av kunden, teoriundervisning utenom UB arbeid. Prissetting, tegning av produkt bestilt av kunden	Samarbeids partnere ikke opprettet, dette er på planen for 2012-2013, samarbeid med Mentor, faglærere og FF lærer. Ungt Bygg har opprettet en vis kontakt med Maxbo Storo.
-------------------	---	--	--



Samarbeid for Entreprenørskap i UTdanningen!

Et samarbeidsprosjekt mellom Ungt Entreprenørskap og Ung Företagsamhet