

Informasjonsmøte om spesialfagene brann, bygningsfysikk og akustikk

Faggruppen for bygningsteknologi (BT) og Rådgivende Ingeniørers Forening (RIF) inviterer deg til informasjonsmøte om brann, akustikk og bygningsfysikk.

- Tid: **Onsdag 15. mai 15.00-18.00**
- Sted: ZEB-laboratoriet, Høgskoleringen
- **Påmelding innen mandag 13. mai kl. 16.00** via [denne lenken](#)

Her kan du møte masterstudenter, forelesere og fagfolk som jobber med spesialfagene. Det vil bli gitt presentasjoner fra de tre fagområdene, omvisning i ZEB-laboratoriet og deretter blir det servert pizza med muligheter for uformell prat.

Program

Tid	Tema
15.00	Velkommen v/Anne Steen-Hansen, professor i brannteknikk, IBM
15.05	Akustikk <ul style="list-style-type: none">• Hva gjør en rådgiver i akustikk? v/Mari Høgden, Sweco• Studietilbud ved IBM v/ Ayca Sentop Dumen og ved IES v/Peter Svensson• Eksempel på masteroppgave i akustikk v/Anette Markussen• Spørsmål?
15.50	Brannsikkerhet <ul style="list-style-type: none">• Hva gjør en brannrådgiver? v/Thomas Ekrem og Agnete Aas Haukås, AFRY• Studietilbud ved IBM v/Anne Steen-Hansen• Eksempler på masteroppgaver i brannsikkerhet v/Fredrik Persen Mølmen og Sindre Mulelid Hartvigsen• Spørsmål?
16.35	Bygningsfysikk <ul style="list-style-type: none">• Hva gjør en rådgiver i bygningsfysikk? v/Torje Veie, Norconsult• Studietilbud ved IBM v/Gabriele Lobaccaro• Eksempel på masteroppgave i bygningsfysikk v/ Julie Andrea Tellefsen Waaler og Vilde Frafjord Tungesvik• Spørsmål?
17.20	Pizza og mingling
	Omvisning i ZEB-lab (for dem som ønsker det)
18.00	Takk for i dag

Hvorfor studere brann, bygningsfysikk eller akustikk?

Du går på Bygg og miljøteknikk, og da liker du sikkert bygninger. Men hva er det som skaper en trygg og trivelig bygning? Det handler litt om hvordan den står oppreist og hvordan den ser ut, men den må først og fremst *fungere*. Her er spesialfagene viktige. Har du lyst til å være med å skape trygghet og trivsel? Da kan spesialfagene være noe for deg.

Bygningsfysikk handler om å holde varmen inne, vannet ute, og muggen borte. Ute er det kaldt og hustrig, inne er det godt og varmt, og i midten står vegger og tak som skal tåle alle forskjellene mellom inneklime og været utenfor i årevis uten å ta skade av det. Hvis du innerst inne er litt fascinert av å se vegger tørke, eller blir trist av å se hus som står og forfaller, vil du finne mange gode venner i bygningsfysikkbransjen.



Akustikk er læren om hvordan naboens irriterende lyder kan stoppes før de når ørene dine. Skriking, dunking, trafikk, maskinstøy eller dårlig musikk kan alle gjøre dagen din enda litt verre, men akustikere er samfunnets spyd og skjold mot alt bråket. Akustikk er faget for deg som vil lære hvordan lyd forplanter seg, og hva du kan gjøre for å hindre det. Akustikere er også viktige for å skape gode lydforhold i konsertlokaler.



Brannteknikk handler først og fremst om sikkerhet. Du har kanskje uroet deg over spørsmålet «hva hvis det begynner å brenne?» Det er i stor grad det en brannrådgiver jobber med, så her finner du mange likesinnede. Det handler om å utforme trygge rømningsveier, fjerne røyk, og velge materialer så brannen sprer seg langsomt og bygget holder seg mest mulig intakt til du kommer deg ut og brannvesenet dukker opp. Vil du være med og redde liv? Velg brannfagene!



Alt dette og mere til vil du lære mer om på ZEB-laboratoriet 15. mai. Det blir servert pizza, så påmelding er nødvendig for å dimensjonere bestillingen. Håper vi ses!

Spørsmål? Kontakt professor Anne Steen-Hansen anne.steen-hansen@ntnu.no