



ingenjören

Sveriges Ingenjörers medlemstidning

RSS

Nyhetsbrev

Facebook

Twitter

STARTSIDA

INGENJÖRLIVET

TEKNIK & MILJÖ

FACKLIGT

AVTALS Rörelsen

MAGASINET

KARRIÄR

HÄLSA

UTBILDNING

ARBETSMARKNAD

PENSIONER

JÄMSTÄLLDHET

Publicerad 15 maj, 2017 [Kommentarer \(0 st\)](#)

LTH i Helsingborg satsar på otekniskt

Två högskoleingenjörutbildningar vid LTH:s campus i Helsingborg har startat särskilda temadagar för att teknologerna ska få med sig vissa icke-tekniska färdigheter, något som universitetet bedömer att arbetsgivare är intresserade av.

Projektet som går under namnet Ing-dagarna har testkörts i ett par år. Eleverna på Datateknik och Elektroteknik med automation på LTH i Campus Helsingborg har fått delta i flera temadagar där de tränar sig på andra färdigheter än de rent tekniska. De har fått träna sig i ämnen som etik, internationalisering och skrivande. Nu har projektet gjorts permanent. Ingenjören frågade den programansvariga, Christin Lindholm, om projektet.

Varför har ni startat dessa temadagar?

– Det har utvecklats över tid. Studenterna behöver tekniska kunskaper, men även en del icke tekniska förmågor för att vara gångbara på arbetsmarknaden. I universitetets utbildning ska det ingå etik och hållbart tänkande.

Vilka "otekniska" ämnen är det frågan om?

– I den första introduktionskursen har vi med övningar i gruppdynamik, värdegrund och ingenjörsmässigt skrivande. Gruppdynamiken handlar till exempel om vad som gäller i en grupp. Om jag gör ett åtagande, vad innebär det, och vilka mål har vi i gruppen? Under andra terminen får studenterna stifta bekantskap med de digitala spår vi lämnar efter oss i vardagen.

Hur går undervisningen till?

– I kursen Datorkommunikation tittar vi på de digitala spår man lämnar efter sig på webben när man söker Google och använder bankkort. Vi tänkte oss en vanlig dag för en människa som larmar huset, tar ut pengar och åker kommunalt till jobbet. Där loggar man in på dator och går ut på sociala media, köper resor på nätet och så vidare. Om man exempelvis handlar på nätet, så sparas det, och så får man riktad reklam sedan. Har du loggat in på jobbet, så

INGENJÖREN 2/2017



Nummer 2 är ute nu! Klicka på omslaget och läs. Det finns också att ladda ner som pdf här, samt genom www.Qiozk.se. Äldre nummer hittar du under Magsinet/Arkiv i toppmenyn eller [här](#).

GLASTAKET



Vad är egentligen jämställdhet? Handlar det bara om lön och kön på cheferna? I Ingenjören 2/2017 har vi träffat kvinnliga ingenjörer och ekonomer som berättar om en kultur på jobbet som präglas av

kan arbetsgivaren se när du kom och gick.

Vad tycker studenterna om de här temadagarna?

– De tycker nog att det är spännande. Vi jobbar i grupper som får redovisa för varandra, och det har blivit ganska livliga diskussioner om vad är bra och mindre bra med det här. Vem kan utnyttja spåren på ett felaktigt sätt?

Får de betyg?

– Nej, men det är ett obligatoriskt moment. De studenter som är intresserade kan välja tre aktiviteter inom det icke-tekniska området och jobba vidare med dem för att bli certifierade. Vi har haft diskussioner med arbetsgivare, som säger att de gärna anställer personer som har internationell erfarenhet, som kan kommunicera eller har deltagit i teamwork, och detta är något som studenterna kan ha i sitt CV.

Kommer ni att utöka detta?

– Det är först nu som vi börjar med certifieringen i icke-tekniska kunskaper. Innan vi går vidare ska vi bjuda in folk från näringslivet till fokusgrupper för utvärdering.

Sture Henckel

Publicerad: 15 maj, 2017

Dela: [f](#) [t](#) [e](#)

Utskriftsversion

Kategori: [Ingenjören](#), [Ingenjörslivet](#), [Utbildning](#)

Kommentera

För att hålla en så hög nivå som möjligt på diskussionerna har vi en restriktiv policy när det gäller vilken ton som tillåts i kommentarerna på hemsidan. Vi vill definitivt inte censurera några åsikter, men förbehåller oss rätten att inte godkänna kommentarer som anses irrelevanta, innehåller någon form av personangrepp eller på annat sätt kan ses som stötande. Vi kontaktar alltid personer vars kommentarer inte godkänns och ber honom/henne att omformulera sig (förutsatt att en korrekt mejladress finns angiven).

Fält markerade med * är obligatoriska. Alla kommentarer granskas före visning.

Namn *

E-post (visas ej) *

Webbplats

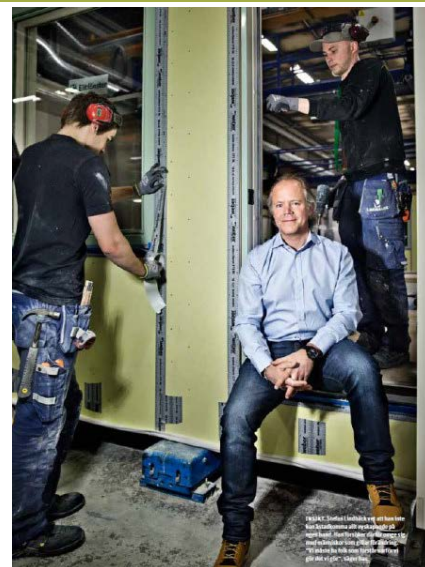
Kommentar *

Kunskapstidning har blivit verklighet

2017-05-18 I februari berättade vi om ingenjören Josefin Hallgrens planer på att skapa en ny tidning för barn med fokus på teknik och naturvetenskap. Nu är

utanförskap, sexistiska kommentarer och brist på respekt.

NYTÄNKAREN



Byggindustrin är en konservativ bransch. Men Stefan Lindbäck, vd på familjeföretaget Lindbäcks Bygg i Piteå, tänker tvärtom. För honom är nytänkande en överlevnadsfråga.

SENASTE KOMMENTARERNA

[Thorsten Schütte on Svag löneutveckling på ABB](#)

[Veritas on Svag löneutveckling på ABB](#)

[Bengt Samuelson on Generöst vd-avtal skakar styrelsen](#)

[Sura ingenjören on Dags att öka digitaliseringstakten?](#)

[Anna on Svag löneutveckling på ABB](#)

FACKLIGANYHETER.NU

[Elektroniska staket ska stå emot terrortackor 2017-05-18](#)

[EU-besked om nya transportregler dröjer till 31 maj 2017-05-18](#)

[ST anmäler Kriminalvården till JK 2017-05-18](#)

[7 frågor om butiksjobb för ungdomar 2017-05-18](#)

[Spelbolag får inte registrera sexualitet 2017-05-18](#)

[Visita-topp tackar för sig 2017-05-18](#)

[Fox News-grundaren Roger Ailes död 2017-05-18](#)

[Låst läge i förhandlingar om kabinavtal 2017-05-18](#)

["Talet om märkets sammanbrott är uppblåst" 2017-05-18](#)

första numret av Kunskapstidningen klart.

Svag löneutveckling på ABB

2017-05-17 ▶ På ABB Corporate Research tappar medlemmarna i Sveriges Ingenjörer nästan en procent i lön per år jämfört med övriga medlemmar i privat sektor. Ett avtal som tar hänsyn till lönestrukturen skulle kunna lyfta ingenjörernas löner på företaget tror förtroendevalda.

Klimatet har fått en egen Moore's lag



Bild: acinquantadue/Thinkstock

2017-05-16 ▶ Johan Rockström har introducerat en global kol-lag efter modell av Moore's lag. Men den nya lagen handlar förstås inte om IT, utan om att världens koldioxidutsläpp ska halveras varje årtionde.

Dags att öka digitaliseringstakten?

2017-05-12 ▶ Om Sverige inte snart ska se sig bli omsprunget av andra länder när det kommer till digitalisering måste utvecklingstakten öka, framför allt inom offentlig sektor, enligt en ny rapport.

ANE diskuterar framtiden

2017-05-11 ▶ Vilken framtid väntar ingenjörer när digitaliseringen och globaliseringen förändrar samhället? Det är rubriken när nordiska ingenjörer samlas i Stockholm på måndag.

Förskollärarna är nyckeln till matten

2017-05-10 ▶ För att ungdomar ska våga välja naturvetenskapliga utbildningar måste barn tidigt få känna att de kan lära sig matematik, och för att förmedla den känslan kan förskollärarna behöva mer stöd. Det var huvudbudskapet på ett seminarium i går.

Nytt avtal men detaljerna är hemliga

2017-05-09 ▶ Villkoren i förbundsdirektören Richard Malmborgs anställningsavtal kommer att förändras men detaljerna kring villkoren redovisas inte och hans lön förändras inte.

SD portar TV4 2017-05-18

OM KOMMENTARER

Vi på redaktionen har bestämt oss för att ha en restriktiv policy när det gäller vilken ton som tillåts i kommentarerna på hemsidan, för att hålla en så hög nivå som möjligt på diskussionerna. Vi vill inte censurera några åsikter, men förbehåller oss rätten att inte godkänna kommentarer som innehåller någon form av personangrepp eller som på annat sätt kan ses som stötande. Vi kommer också att avvisa irrelevanta kommentarer. Om vi väljer att inte godkänna en kommentar, kontaktar vi i regel den som har skrivit kommentaren (förutsatt att en korrekt mejladress finns angiven) och ber honom/henne att omformulera sig. Tre veckor efter en artikel publicerats stänger vi kommentarerna till den. Vi prioriterar kommunikation med våra medlemmar framför anonyma kommentarer där det inte går att se vem som skriver.

Vetenskap+ Sveriges Ingenjörer=sant!



Foto: Niklas Bernstone.

2017-05-09 ▶ På onsdag börjar Göteborgs Vetenskapsfestival, ett av Europas största event inom populärvetenskap. Ingenjören ringde upp Göran Engström, distrikt Väst, som för tredje året i rad agerar projektledare för inslag om ingenjörer och ingenjörskonst.

[Kontakt](#) [Annonsera](#) [Redaktionen](#) [RSS](#) [Om Cookies](#)

© Ingenjören 2017

Ingenjören: Sveriges Ingenjörers medlemstidning Chefredaktör och ansvarig utgivare: Jenny Grensman Webbredaktör: Ania Obminska