Höj statusen på teknik och naturvetenskap

Publicerad: 2010-12-09 22:56
Ändrad: 2010-12-09 23:44
Oskar Törnebohm går tredje året på KTH och är medlem i Tria. Han svarade rätt på tävlingen och vann en läsplatta. Läs bland annat om hans tankar om hur man kan intressera unga för teknik och naturvetenskap.
AKTUELLT Här är de rätta svaren Vem är Oskar Törnebohm? Vill du också ta chansen att vinna teknisk utrustning?

Studerandemedlemmen *Oskar Törnebohm* vann kunskapstävlingen och får läsplattan iriver Story. Med den kan han läsa e-böcker, hantera Word-, Excel- och Powerpoint-filer och dessutom har läsplattan program för anteckningar, kalender samt diktafon. Vill du veta de rätta svaren? Klicka på länken.

Det var hösten 2008 när Oskar började läsa till civilingenjör på KTH som han blev kontaktad av Unionen och gick med i fackförbundet. Nu är han inne på sitt tredje år och om allt går som det ska tar han examen 2013.

Oskar Törnebohm är född och uppvuxen i Stockholm. Han läste Naturprogrammet på Södra Latin och valde sedan att söka till Industriell ekonomi.

Vilken inriktning har du valt?

- Jag valde programvarudesign. Förutom ekonomi och ledarskap läser jag om datorer och programmering, men inte lika ingående som på Datorteknik. Jag är nöjd med valet och jag skulle gjort samma val idag.

Med en pappa som är civilingenjör och två bröder som också är teknikintresserade låg en civilingenjörsutbildning nära till hands.

Varför valde du att läsa Industriell ekonomi?

- Det var den utbildningen som tilltalade mig mest. Den har både teknik och ledarskap och det tror jag att jag kommer att ha mest användning för.

HÖJ STATUSEN FÖR NO-ÄMNNEN

Hur kan man få fler unga människor att intressera sig för teknik och naturvetenskap?

- Det är en svår fråga… man ska börja redan i låg- och mellanstadiet med att höja statusen för NO-ämnena. Ta in folk från industrin i skolan som kan berätta om teknik och naturvetenskap.

Hur blev du intresserad?

- I och med att pappa är ingenjör och verksamhetsutvecklare hade jag det i bakhuvudet i grundskolan.

En av frågorna Oskar Törnebohm svarade rätt på handlade om ett samarbete Ingenjörsamfundet har med Transfer för att öka samverkan mellan skola och näringsliv. Ingenjörsamfundet förmedlar föreläsare till skolor.

Har du stött på Transfer?

- Nej, jag har varken varit lärare eller varit med på någon sådan föreläsning. På Södra Latin hade vi inget sådant, men vi hade väldigt bra matteundervisning. Jag kan förstå om andra vill ha besök av Transfer. Det är ett bra initiativ.

INNOVATION - DEL AV KTH-KURS

Kreativitet och innovationer har blivit modeord som figurerar i många sammanhang. Har du lärt dig något om innovationer?

- Vi har haft kurser på KTH knutna till innovation. Till exempel ”Industriell dynamik” där vi fick lära oss bland annat hur innovationsprocesser går till, hur det har sett ut historiskt och vad som händer på marknaden när nya innovationer lanseras.

UPPMUNTRA NYA IDÈER

Vad tänker du om att kreativitet är så inne nu?

- Det är bra att uppmuntra kreativitet och entreprenörskap. I Sverige är många rädda för att prova nya idéer.

Varför är det så?

- Jag tror att det är en kombination av kultur och att man haft en trygghet i samhället och inte vill lämna den och ge sig ut på hal is. Det är bra att uppmuntra nya idéer och visa att det finns många som har idéer.

KANSKE FINANSBRANSCHEN; KONSULT ELLER FÖRETAGARE

Oskar Törnebohm funderar fortfarande på vad han vill jobba med när han läst klart. Ekonomi och företagande kan vara bra kunskaper att ha, tror han.

- Jag har tänkt på att bli konsult. Under senaste tiden har jag funderat på yrken med anknytning till finansbranschen.

Steget från konsult där det krävs ett visst affärssinne, till egenföretagare är inte så långt. Har du tänkt på det?

- Om jag kom på en bra idé skulle det nog vara det jag helst skulle vilja arbeta med.

INGENJÖRSBRIST MÄRKS INTE PÅ KTH

Idéer, vare sig det är affärsidéer eller idéer som kan leda till innovationer, är en grund för Sveriges välstånd. Arbetsmarknadsminister Hillevi Engström pekar på att ingenjörer är viktiga för Sveriges konkurrenskraft i en artikel för Ingenjörsamfundet. SCB varnar för en uppseglande ingenjörsbrist.

Hur ser du på framtiden?

- För mig personligen är det bra. Då är det lättare att få jobb. När jag går runt på KTH känns det inte som att det kan bli brist på ingenjörer. Det finns många här.

Att bli ingenjör borde vara attraktivt. Oskar Törnebohm formulerar det så här: ”Det är bra utbildningar och ger bra lön om man jobbar på”.

Av: Helena Thorén, helena.thoren@axlainformation.se
Ansvarig utgivare: Terje Andersson, terje.andersson@ingenjorsamfundet.se

Här är de rätta svaren

Publicerad: 2010-12-09 23:10
Ändrad: 2010-12-09 23:21

1. Vilka tre nya tjänster för att öka innovationskapaciteten på arbetsplatser lanserade Ingenjörsamfundet på Tekniska mässan denna höst?

Svar: Kurser, workshops och inspirationsföreläsningar i kreativt tänkande under varumärket Innovatörerna.

2. Vilken organisation samarbetar Ingenjörsamfundet med för att inspirera gymnasielever att välja ingenjörsyrken?

Svar: Transfer som är en organisation för samverkan mellan skola och näringsliv

3. Nämn ett av fackförbunden som står bakom Ingenjörsamfundet.

Svar: Unionen, SKTF, ST, Finansförbundet och Försvarsförbundet.

4. Ingenjörsamfundet har tagit fram förmånliga avtal för bland annat tidningsprenumerationer. Det senaste tillskottet är månadsmagasinet Världens vetenskap. Hur stor rabatt får medlemmar?

Svar: 82 procent

Vem är Oskar Törnebohm?

Publicerad: 2010-12-09 23:19
Ändrad: 2010-12-09 23:21

Namn: Oskar Törnebohm.

Yrke: Student Ålder: 21 år.

Bor: Stockholm.

Familj: pappa, mamma, två bröder och en syster.

Utbildning: Civilingenjör på KTH, går tredje året på Industriell ekonomi.

Favoritpryl: iPhone.

Tips på nätet: wolframalpha.com, där kan du få hjälp med att lösa bland annat matematiska problem.

Drömresa: New York, mycket på TV och film är inspelat där.

Det blir årets julklapp: en surfplatta, typ iPad.

Tävla och vinn en mikroprojektor

Publicerad: 2010-12-06 23:16
Ändrad: 2010-12-06 23:20
ANMÄL DIG TILL TÄVLINGEN HÄR Fyll i dina svar och hur vi kan nå dig
DET FINNS MASSOR ATT TA DEL AV Kreativitet och innovationer Utbildning och karriär Forum för medlemmar Tekniknyheter och debatt Medlemsförmåner

VAD TYCKER DU OM INGENJÖRSAMFUNDET? VAR MED OCH PÅVERKA DIN FRAMTID.

Ta ett par minuter och fyll i formuläret. Du har chans att vinna en mikroprojektor. Lämna din önskelista senast den 31 januari 2011. Vinnare presenteras i I Love Tech den 11 februari 2011.

SVARA PÅ FÖLJANDE FYRA FRÅGOR:
1. Vad kan Ingenjörsamfundet göra för din vidareutbildning och karriär?
2. Forskning visar att på kreativa och innovativa arbetsplatser mår personalen bättre. Hur skulle du vilja att Ingenjörsamfundet arbetade för att förbättra möjligheterna för kreativitet och innovation?
3. Vilka förmåner från Ingenjörsamfundet saknar du?
4. Vad mer önskar du av ditt medlemskap i Ingenjörsamfundet?

REGLER:
1. Tävlingen är endast öppen för Ingenjörsamfundets medlemmar.
2. Eventuell vinstskatt betalas av vinnaren.

PRISER:
Du kan vinna en mikroprojektor. 3M Mpro 120 är en av de bästa fickprojektorerna på marknaden. Den klarar presentationer för en mindre publik i ett rum som är någorlunda väl mörklagt. Bilden blir 60 tum stor om projektor är placerad ett par meter från projektionsytan. Vinstvärdet är 2 900 kronor.

Välkommen med dina synpunkter!
Ingenjörsamfundet

Ansvarig utgivare: Terje Andersson, terje.andersson@ingenjorsamfundet.se