

# TLL Sveriges Ingenjörer

## Tekniska Lärares Lärarförening

**TLL-bladet nr 2, 2011**

Hej,

Här kommer ett TLL-blad mitt i betygssättningen.

Till att börja med har vi haft representantmöte i samband med ett mycket uppskattat T-konvent i Norrköping. Styrelsens sammansättning kan ses i marginalen till höger. På skolområdet är det mycket på gång med bland annat det fjärde året på teknikprogrammet. Det är tio skolor som har fått tillstånd att ha försöksverksamhet med början i höst. Jag önskar dom lycka till då det är väsentligt att fjärde året slår väl ut. På skolverkets hemsida kan man läsa mer om fjärde året.

Något annat som är på gång är lärarlegitimation som man kan ansöka om från augusti. Det är en del frågetecken kvar om hur behörigheterna kommer att vara dvs. vilka ämnen som lärare blir behöriga i. Vi får helt enkelt vänta och se.

Nu till lite tristare saker, när jag har pratat med folk från olika delar av landet verkar det som om kommunerna har samordnat sig så att löneökningarna hamnar på ca. 1,5%. Detta innebär faktiskt en reallönesänkning för oss då inflationen i april, mätt som den årliga förändringen i konsumentprisindex (KPI) var 3,3 procent (källa: Riksbanken). Här nedan kommer ett litet tips på ett program som man kan använda i kursen Teknik 1 eller arkitektur. Programmet är gratis för skolor och elever.

Tibor Muhi

### Medlemmar som inte erhåller TLL-bladet

är inte registrerade som TLL medlemmar av Sveriges Ingenjörers kansli, kontakta Siv Westman, [siv.westman@sverigesingenjorer.se](mailto:siv.westman@sverigesingenjorer.se)

Om ni vet om någon på samma arbetsplats som inte får bladet kan ni påminna dom om att registrera sig som medlemmar i TLL hos Sveriges ingenjörer.

### Redaktionen

Ansvarig utgivare  
Tibor Muhi, 08-758 90 91

Sveriges Ingenjörer 08-613 8000

### Styrelse

**Hemsida:** [www.tll.se](http://www.tll.se)

**Kontakta hela TLL:s styrelse:**

**E-post:** [styrelsen@tll.se](mailto:styrelsen@tll.se)

**Ordförande: Tibor Muhi**

Bromma gymnasium

Tel: 08-50 84 94 33

Mobil: 070-090 44 48

[tibor.muhi@berluc.se](mailto:tibor.muhi@berluc.se)

**V.ordf: Carl-Fredrik Mortimer**

Göteborg, 031-18 41 95

Mobil: 0705 – 72 89 97

[cfmortimer@hotmail.com](mailto:cfmortimer@hotmail.com)

**Kassör, webm: Stig Håkansson**

Hemtel: 08-710 65 34

Mobil: 0703 – 94 55 99

[stig.hemma@bostream.nu](mailto:stig.hemma@bostream.nu)

**Sekreterare:**

**Monica Tillberg Hesselbom**

Telefon: 08-535 37489

[monica.tillberg@huddinge.se](mailto:monica.tillberg@huddinge.se)

**Ledamot: Siv Jonsson**

[siv.jonsson@karlstad.se](mailto:siv.jonsson@karlstad.se)

**Ledamot: Eva Weber**

Tel: 0435-552 43,

[eva.weber@orkelljunga.se](mailto:eva.weber@orkelljunga.se)

**Ledamot: Per Rydén**

Tel: 070-943 39 33

[per.lions101s@gmail.com](mailto:per.lions101s@gmail.com)

# TLL Sveriges Ingenjörer

## Tekniska Lärares Lärarförening

### ArchiCAD gratis för skolor.

**Hur är det möjligt** att skolor, lärare och elever får använda ArchiCAD helt gratis när den kommersiella versionen kosta 55.000:- kr?

Jo, filerna från gratisversionen har ett eget filformat och kan inte öppnas i den kommersiella versionen och på utskrifterna står det att det är en skolversion.

Men det är ändå fantastiskt vänligt, speciellt med tanke på att skolversionen och den kommersiella är exakt lika, enligt Graphisoft.

### Var hittar man gratisversionen?

Du kan gå in på [www.graphisoft.se](http://www.graphisoft.se) och klicka dig vidare eller gå direkt till <https://www.myarchicad.com>

#### Download ArchiCAD for FREE.



#### Professional

ArchiCAD Trial version

Register & Download

Login

The fully functional 30-day trial version of ArchiCAD offers straightforward pathway to experience the premier BIM design tool for architects. Download a whole series of interactive training guides for an effortless learning experience.

[Watch how to download](#)



#### Student

ArchiCAD Education version

Register & Download

Login

Architecture and design students are entitled to receive the fully functional education version of ArchiCAD for free. Download the 30-day version right away and apply for full year extensions until the end of your studies.

[Watch how to download](#)



#### Teacher

ArchiCAD Education version

Register & Download

Login

Teachers of architecture schools and academic institutions are entitled to receive a fully functional education version of ArchiCAD extended with a complete BIM Curriculum. Download the 30-day version and apply for yearly extension.

[Watch how to download](#)



#### School

ArchiCAD Academic version

Register & Download

Login

Architectural schools and academic institutions are entitled to equip their computer labs with the free academic version of ArchiCAD. The network installation option helps you deploy ArchiCAD to multiple computers fast and easy.

[Watch how to download](#)

Välj inte **Professional**, den fungerar bara i 30 dagar.

Versionerna **Teacher** och **Student** fungerar direkt, sedan får man ett licensnummer för fortsatt användning.

Skolor väljer **School** och får då, via mail, ett licensnummer, som kan användas på alla datorerna i skolan.

## Övningsuppgifter?

Att få ArchiCAD gratis är ju kanonbra men finns det några bra övningsuppgifter?

Det finns en firma, CADedu, som säljer en undervisningspärm med bra övningsuppgifter. Gör man alla lär man sig hela programmet.

Många gymnasier och några yrkeshögskolor använder materialet.

Övningsuppgifterna består av steg-för-steg anvisningar och är i princip självinstruerande. Därmed inte sagt att inte läraren behöver visa hur man gör.

CADedu tar 2000:- plus moms för pärmen. Man får sedan kopiera fritt inom skolan.

Om man hellre vill ha materialet i pdf-format blir det lite billigare, 1800:- kr, plus moms.

### Innehåll

#### Lärrarhandledning

Övning 1: Sommarstuga 2D

Övning 2: Presentation i 3D

Övning 3: Ritning med flera vyer

Övning 4: Hus med flera våningar

Övning 5: Kuperad tomt

Övning 6: Movie Time!

Övning 7: Solstudie

Övning 8: Eget bibliotek



Övning 7 "Solstudie" Vy kl 02:54, 1 juli, balkong i söder.

Man kan beställa på [CADedu@bostream.nu](mailto:CADedu@bostream.nu) eller ringa 070-394 55 99.