



LUNDS UNIVERSITET  
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för kalenderåret 2006

---

## DATORVERKTYG

TNS100

### Computer Tools and Techniques

**Antal poäng:** 2. **Betygskala:** UG. **Obligatorisk för:** ID1. **Kursansvarig:** Forskningsingenjör Christofer Gustafsson, [christofer.gustafsson@certec.lth.se](mailto:christofer.gustafsson@certec.lth.se), Centrum f  
rehabiliteringsteknik (Certec). **Prestationsbedömning:** För godkänt slutbetyg krävs  
godkända inlämningsuppgifter. **Hemsida:** <http://www.certec.lth.se/idv/>.

#### Mål

Syftet med kursen är att öka kunskaperna i datorverktyg för fortsatta studier i  
industridesignprogrammet.

#### Innehåll

I kursen förmedlas grundläggande PC-hantering, bildhantering (fotoredigering och  
vektorgrafik), kunskap om olika bild- och dokumentformat samt hantering av  
layoutprogramvara. Vidare utformar alla studenter informationsmaterial (folder eller  
affisch) åt ett tänkt företag. Utbildningen sker genom seminarier och självständigt  
genomförande av praktiska laborationsmoment. Som en del i träningen av färdigheter  
sker kontakter med handledare liksom inlämningar av laborationsuppgifter delvis  
elektroniskt.

Informationsmaterialet redovisas gemensamt vid ett obligatoriskt redovisningstillfälle vid  
slutet av kursen.

#### Litteratur

Litteraturen är kopplad till den programvara som används i kursen (Photoshop, Illustrator  
och InDesign) och består av handböcker, instruktionsblad m.m.