



Kursplan för läsåret 2010/2011
(Genererad 2010-06-28.)

UNIVERSAL DESIGN, TEORI Universal Design, Theory

TNSA01

Antal högskolepoäng: 2. **Betygsskala:** UG. **Nivå:** G1 (Grundnivå). **Huvudområde:** Industridesign. **Undervisningsspråk:** Kursen ges på svenska. **Överlappar följande kurs/kurser:** TNS120 och TNX153. **Obligatorisk för:** KID2. **Kursansvarig:** Håkan Efrting, Universitetslektor, Tekn Dr, hakan.efring@certec.lth.se, Centrum f rehabiliteringsteknik (Certec). **Prestationsbedömning:** Examinationen består av individuella inlämningsuppgifter. **Hemsida:** <http://www.certec.lth.se>.

Syfte

Syftet med kursen är att industridesignstudenterna i sina kommande yrkesroller skall ta hänsyn till människors olika förutsättningar och förmågor samt medverka till att de produkter, tjänster och miljöer som utvecklas blir tillgängliga för så många människor som möjligt.

Syftet är också att ge nödvändiga förkunskaper inför kursen "Universal design, projekt".

Mål

Kunskap och förståelse

För godkänd kurs skall studenten

- kunna beskriva de sju principerna för universal design.
- kunna redogöra för de speciella svårigheter som människor med olika funktionsnedsättningar kan uppleva.
- kunna identifiera och analysera situationer som är problematiska för människor med funktionsnedsättningar.
- kunna värdera en produkts tillgänglighet för människor med funktionsnedsättningar.

Färdighet och förmåga

För godkänd kurs skall studenten

- kunna identifiera brister hos produkter, tjänster och miljöer och föreslå förbättringar enligt de sju principerna för universal design.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

För godkänd kurs skall studenten

- kunna ta hänsyn till att människor är olika med en stor variation i förutsättningar och förmågor.
- kunna ge uttryck för en inställning att det är en positiv utmaning att försöka skapa ett mer tillgängligt samhälle.

Innehåll

Kursen fokuserar på de sju principerna för universal design inkl attityder och utmaningar samt hur det är att leva med olika funktionsnedsättningar. Personer med egna erfarenheter medverkar som gästföreläsare. I kursen ges exempel på teknologisk assistans i olika situationer. Inlevelseövningar genomförs.

Litteratur

Utdelat material om de sju principerna för universal design.

Övrig litteratur består framför allt av internetlänkar.