



## STARS DESIGN

AAU190

### STARS Design

**Poäng:** 13.0 **Betygskala:** UG. **Obligatorisk för:** ID5. **Valfri för:** A3. **Kursansvarig:** Universitetslektor Maria Nyström. **Prestationsbedömning:** Resultat av genomfört projekt bedöms vid slutgenomgång med deltagande av i projektet medverkande studenter och en examinationsgrupp. **Webbsida:** <http://www.ark3.lth.se> **Övrigt:** Begränsat antal platser: 10, för arkitektstudenter.

#### Mål:

##### Attityd

Studenten kommer att lära sig att formulera frågor istället för att söka redan kända svar. Han/hon kommer att arbeta med det okända och bygga visioner i designprocessen och använda vetenskap och ingenjörskonst som redskap. Det ligger i projektets natur att kunna förstå sambanden mellan olika nivåer; mikro- och makroperspektivet.

##### Kunskap

Studenten skall ha fått förståelse för projektuppläggning och utveckling samt hantering av komplexa projekt. Studenten skall ha fått förståelse för kopplingen mellan processer och utfallet dvs produkterna.

##### Färdigheter

Projektarbetet skall träna studenten att arbeta i grupp och med andra discipliner. Detta innebär att studenten får färdighet i att kommunicera på olika sätt (videokonferenser, rapportskrivning, bild och grafisk design etc). Studenten kommer att kunna hantera modellbygge i den vidare bemärkelsen. Studenten får kunskap om hur projekt byggs upp och drivs.

#### Innehåll:

Projektet innehåller tre faser eller delprojekt: Phase 1. Människa och mått; Phase 2. Fältstudie, preliminärt vid NASA; Phase 3. Terra och Space. Tre kurser löper parallellt med projektet STARS Design. Dessa skall ge studenten kunskaper och färdigheter som direkt kan appliceras i projektet STARS Design med sina delprojekt.

#### Litteratur:

Obligatorisk litteratur: Ett kursbibliotek är upprättat baserat på olika ämnesområden. Detta byggs ut successivt under projektets gång.