



PSS Extreme Innovation – 15 ECTS

Product-Service System Extreme Innovation är en projektkurs om 15 ECTS som förbereder studenterna för arbete inom produkt-tjänsteinnovation. Kursens projekt är tydligt förankrade i nära samarbeten med industriföretag eller entreprenörer.



Arbetet genomförs i projektgrupper med handledarstöd från både industri och universitet. Samarbetet ger fördelar för både studenter och industripartners.

- Studenterna får möjlighet att tillämpa sina kunskaper när de utvecklar lösningsförslag på verkliga problem inom begränsade tids- och kostnadsramar.
- De får unik inblick i både dagens och framtidens sätt att arbeta och samarbeta vid innovativ produkt-tjänsteutveckling.
- Industriföretagen får tillgång till nytänkande arbetsätt och metoder, utförd av välutbildade studenter (och coacher) som inte är präglade av traditionella mönster.

Studenterna arbetar enligt en via forskning och samverkan konstant utvecklad modell som kallas "deltagande produktinnovation" (Participatory Product Innovation, P²I), se Figur 1, och som stimulerar en innovationsprocess utgående från behov.



Figur 1. P2I-processen för PSSEI

Under HT 2011 utförs projekt med Dynapac, Volvo Construction Equipment, samt en Medtech-startup.

Mer information

Professor Tobias Larsson, tlr@bth.se,
<http://www.bth.se/ing/tlr>
<http://www.bth.se/mspi>