

Systemering med användarfokus, 7.5 högskolepoäng

User Centred Systems Analysis, 7.5 HE credits

Fastställdedatum	2006-11-30	Betygsskala	F/Fx/E/D/C/B/A
Reviderad senast		Utbildningsnivå	Grundnivå
Beslutande	IN EI	Utbildningsområde	SA 50%, TE 50%
Gäller från	H07	Successiv fördjupn.	G1N
		Ämnesgrupp	Informatik/Data- och systemvetenskap
		Huvudområde(n)	Informatik

Kursens mål

De studerande ska ha kunskap om och förståelse för

- ◆ grundläggande systemutvecklingsmetodik med användare och användbarhet i fokus
- ◆ metoder för hur användare aktivt kan involveras i design av IT-artefakter

De studerande ska ha färdighet och förmåga att

- ◆ tillämpa de olika faserna i användarcentrerad design
- ◆ göra en användbarhetsanalys på en IT-artefakt

De studerande ska ha värderingsförmåga och förhållningssätt till

- ◆ användbarhetsperspektivet i design av IT-artefakter

Kursens huvudsakliga innehåll

För att få en förståelse för de olika behov och möjligheter som ett systemutvecklingsprojekt kan bestå av tar kursen utgångspunkt i projektmetodik och användbarhetsperspektiv som relaterar till områdena informationssystemutveckling samt människa datorinteraktion. Ur innehållet märks:

- ◆ IT-artefakter och användbarhet.
- ◆ Människa-datorinteraktion med användbarhetsfokus.
- ◆ Systemutvecklingsprocesser.
- ◆ Systemutvecklingsmetoder och -modeller.
- ◆ Metodik för användarcentrerad systemutveckling.
- ◆ Utvärdering av användbarhet.
- ◆ Projektarbete

Behörighetskrav

Grundläggande behörighet.

Formerna för bedömning av studenternas prestationer

Examinationen består av muntliga presentationer och skriftliga inlämningsuppgifter på enskilda arbeten och gruppprojekt samt en individuell skriftlig tentamen. Alternativa eller

kompletterande examinationsformer kan förekomma.

Generella regler för examination vid Högskolan Väst framgår av dokumentet Riktlinjer för examination (www.hv.se).

Övergångsbestämmelser

Övergångsbestämmelser framgår av dokumentet Riktlinjer för examination (www.hv.se).

Systemering med användarfokus, 7.5 högskolepoäng

User Centred Systems Analysis, 7.5 HE credits

Fastställdedatum	2006-11-30	Betygsskala	F/Fx/E/D/C/B/A
Reviderad senast		Utbildningsnivå	Grundnivå
Beslutande	IN EI	Utbildningsområde	SA 50%, TE 50%
Gäller från	H07	Successiv fördjupn.	G1N
		Ämnesgrupp	Informatik/Data- och systemvetenskap
		Huvudområde(n)	Informatik

* **Observera!** Nedanstående kurslitteratur kan ha utkommit i senare upplagor/år och vid kursstart är det senaste upplaga som gäller!

Litteratur

* Gulliksen, Jan & Göransson, Bengt (2002). *Användarcentrerad systemdesign : en process med fokus på användare och användbarhet*. Lund: Studentlitteratur.

Kompendier och övrigt material

* *Kompendiematerial*.

Övrigt

Referenslitteratur finns på kursen.