



UTBILDNINGSPLAN

PROGRAMMET FÖR WEBBASERADE SYSTEMLÖSNINGAR, 120/160 POÄNG **Informatics and Systems Applications on the Web, 120/160 points**

Utbildningsplanen är fastställd av fakultetsnämnden för humaniora och samhällsvetenskap 2001 – 05 – 29.

1. UTBILDNINGENS MÅL

1.1 Högskoleutbildningens mål

Den grundläggande högskoleutbildningen skall ge studenterna

- förmåga att göra självständiga och kritiska bedömningar,
- förmåga att självständigt urskilja, formulera och lösa problem, samt
- beredskap att möta förändringar i arbetslivet.

Inom det område som utbildningen avser skall studenterna, utöver kunskaper och färdigheter, utveckla förmåga att

- söka och värdera kunskap på vetenskaplig nivå,
- följa kunskapsutvecklingen, och
- utbyta kunskaper även med personer utan specialkunskaper inom området.

(1 kap. 9 § Högskolelagen/HL)

1.2 Programmets syfte

Programmet skall erbjuda studenterna ett studieprogram med inriktning mot informatik och webbaserade systemlösningar. Programmet leder fram till en generell examen och är samtidigt en förberedelse för forskarutbildning.

Programmet förbereder för arbetsuppgifter som innebär utveckling av informationssystem inom det område av Internet som baseras på webbt teknik. Yrken inom denna sektor förändras snabbt och utbildningen är därför anpassningsbar samtidigt som den skall ge mångvetenskaplig kunskap som möjliggör kritisk reflexion och självständig analys.

Utbildningen vänder sig till den som vill få en helhetssyn på utvecklingsprocessen och samtidigt få kunskaper som gör det möjligt att praktiskt arbeta med konstruktion av systemet.

2. UTBILDNINGEN

2.1 Utbildningens uppläggning och innehåll

Innehållet speglar det kunskapsfält, som är aktuellt när webbaserade systemlösningar utvecklas. Funktionen hos informationssystemet är beroende av en effektiv databasdesign och en fungerande koppling mellan databasen och användarens gränssnitt. Gränssnittets design har en avgörande roll för hur besökaren, kunden, uppfattar företaget och måste likaså vara utformat på ett effektivt sätt. Programmet ger kunskaper om både den bakomliggande tekniken, webbplatsens databas, och det som kunden ser, webbplatsens gränssnitt.

Informatik är programmets huvudämne, som har inriktning mot systemvetenskap. Programmet inleds med kursen informatik med systemvetenskaplig inriktning A, 20 poäng. Inom ramen för programmet läses huvudämnet i 60/80 poäng. Därutöver ingår företagsekonomi A, 20 poäng, webbt teknik B, 20 poäng samt retorik på nätet A, 20 poäng.

Programmet är fritt, men den rekommenderade studieplanen är lämplig för systemvetare med inriktning mot webbaserade systemlösningar.

Rekommenderad studieplan:

- År 1 Informatik med systemvetenskaplig inr A, 20 poäng.
Företagsekonomi A, 20 poäng.
- År 2 Informatik med systemvetenskaplig inr, särskilt programutveckling B, 20 poäng.
Retorik på nätet A, 20 poäng.
- År 3 Webbt teknik – internetbaserade systemlösningar B, 20 poäng.
Informatik med systemvetenskaplig inr C, 20 poäng.
- År 4 Valfri kurs 20 poäng.
Informatik med systemvetenskaplig inr D, 20 poäng.

2.2 Obligatorisk närvaro

Obligatorisk närvaro vid undervisningen förekommer i moment där kunskaperna tillämpas som seminarier, projektarbete etc. Detta anges i respektive kursplan.

2.3 Tröskelregler

För att få påbörja studierna i Informatik med systemvetenskaplig inriktning, särskilt programutveckling B, 20 poäng måste Informatik med systemvetenskaplig inriktning A, 20 poäng vara avslutad. Informatik med systemvetenskaplig inriktning C, 20 poäng och Webbt teknik – internetbaserade systemlösningar B, 20 poäng kräver att ovanstående B-kurs är avslutad.

För tillträde till Informatik med systemvetenskaplig inriktning D, 20 poäng krävs att ovanstående C-kurs är avslutad.

3. INTERNATIONELLT STUDENTUTBYTE

Programmet ger möjlighet till internationellt studentutbyte. Institutionen har som policy att rekommendera utlandsstudier efter uppnådda 40 poäng inom ESA-ämnena. Information om detta finns på universitetets webbplats.

4. BETYG OCH EXAMINATION

Om inte annat är föreskrivet i kursplanen skall betyg sättas på en genomgången kurs. Betyget skall bestämmas av en av högskolan särskilt utsedd lärare (examinator) (HF 6:10 §). Som betyg skall användas något av uttrycken underkänd, godkänd eller väl godkänd om inte högskolan föreskriver annat betygssystem (HF 6:11 §).

5. EXAMEN

Filosofie kandidatexamen med inriktning mot systemvetenskap. (Degree of Bachelor of Science in Systems Analysis) (R-beslut 44/99).

Filosofie magisterexamen (R-beslut 931104)

(Degree of Master of Social Science)

- fullgjorda kursfördringar om sammanlagt minst 160 poäng
- fördjupade studier på 80-poängsnivån i huvudämnet (ABCD)
- ett självständigt arbete om minst 20 poäng på D-nivå eller två om vardera minst 10 poäng på C- respektive D-nivå i huvudämnet
- i huvudämnet får 40 poäng från forskarutbildning tillgodoräknas, samt
- kurs(er) om minst 20 poäng i ett andra ämne (biämne) från förutvarande filosofiska fakulteternas samlade ämnesområde. Dessutom godtas samtliga inrättade huvudämnen i filosofie kandidat- och magisterexamen vid landets övriga universitet och högskolor (R-beslut 225/99).

För ytterligare information om examina, se examinationsordningen för Örebro universitet.

6. BEHÖRIGHET

Förutom grundläggande behörighet för högskolestudier krävs standardbehörigheten D.4.1, det vill säga:

Matematik 3 åk S, E, N, T/2 åk Te/etapp 3/matematik C.

Samhällskunskap 2 åk på två- eller treårig linje/etapp 2/samhällskunskap A.

Lägst betyget 3/G krävs i vart och ett av ovanstående ämnen.

7. URVAL, PLATSGARANTI OCH FÖRTUR

Urvalsgrupper som används är betyg och högskoleprov. Se för övrigt antagningsordningen för Örebro universitet.

De antagna studenterna har platsgaranti, med några få undantag, till universitetets samtliga kurser där de uppfyller den särskilda behörigheten. Universitetets mål är att varje student ska antas till sitt förstahandsval, se den lokala antagningsordningen.

8. TILLGODORÄKNANDE AV TIDIGARE UTBILDNING (HF 6 kap. 12-14§§)

Beslut om tillgodoräknande av kurs i en generell examen fattas av rektor eller den han bemyndigar. Rektor har bemyndigat chefen för utbildnings- och forskningsavdelningen att besluta i rutinfall. Rektor har bemyndigat berörd institutionsnämnd att besluta om tillgodoräknande i komplicerade fall.

Beslut om tillgodoräknande av del av kurs fattas av examinator (HF 6:10).