



ÖREBRO UNIVERSITET  
INSTITUTIONEN FÖR  
EKONOMI, STATISTIK OCH INFORMATIK (ESI)

## 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 den 17 augusti 2004.

#### **1. ALLMÄNT**

Programmet för webbaserade systemlösningar omfattar 120/160 poäng, vilket motsvarar tre eller fyra års heltidsstudier. Programmets stora valfrihet ger studenten möjlighet att själv utforma en informatikutbildning med inriktning mot webbutveckling och webbapplikationer. Yrken inom detta område förändras snabbt och utbildningen är därför anpassningsbar, samtidigt som den skall ge mångvetenskaplig kunskap som möjliggör kritisk reflektion 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. UTBILDNINGENS MÅL**

##### **2.1 Mål för grundläggande högskoleutbildning**

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)

##### **2.2 Programmets mål**

Programmets mål är att erbjuda studenten en utbildning med inriktning mot systemvetenskap, vilken skall utgöra en plattform för kvalificerad yrkesverksamhet inom informatikområdet. Studenten skall tillägna sig kunskaper och färdigheter för att senare kunna arbeta med verksamhetsutveckling, systemutveckling, programmering, förvaltning och utvärdering av informationssystem. Programmet förbereder för arbetsuppgifter som innebär utveckling av informationssystem, främst inom det område som baseras på webbt teknik.

### **3. UTBILDNINGEN**

#### **3.1 Utbildningens huvudsakliga uppläggning och innehåll**

Programmet för webbaserade systemlösningar bygger på huvudämnet informatik, med systemvetenskaplig inriktning. Ämnet ger studenten kunskap om utveckling av informationssystem i olika verksamheter. Under programmets första termin läses A-nivån i huvudämnet. Därefter väljer studenten själv kurser och i vilken ordning de skall läsas. Inom ramen för programmet skall studenten läsa 60 alternativt 80 poäng i huvudämnet samt 20 poäng i ett biämne. De återstående kurserna upp till 120 alternativt 160 poäng väljs helt fritt.

Programmet är fritt, men den rekommenderade studiegången ger studenten en utbildning med inriktning mot webbaserade systemlösningar.

#### **3.2 Rekommenderad studiegång**

År 1            Informatik med systemvetenskaplig inriktning A, 20 poäng.  
                  Företagsekonomi A, 20 poäng.

År 2            Valbara kurser inom informatik på B-nivå, 20 poäng.  
                  Retorik på nätet A, 20 poäng.

År 3            Valbara kurser inom Webbt teknik och dylikt på B-nivå, 20 poäng.  
                  Informatik med systemvetenskaplig inriktning C, 20 poäng.

År 4            Valfri kurs, 20 poäng.  
                  Informatik med systemvetenskaplig inriktning D, 20 poäng.

#### **3.3 Studieformer**

Undervisningen sker bland annat i form av föreläsningar och seminarier. För närmare information se respektive kursplan.

#### **3.4 Obligatorisk närvaro**

Obligatorisk närvaro förekommer bland annat vid seminarier och projektarbete. Vilka moment och dess omfattning anges i respektive kursplan.

#### **3.5 Tröskelregler**

För att få påbörja studierna på B, C och D-nivå i huvudämnet krävs att den underliggande nivån är godkänd. Tröskelregler till de kurser som väljs fritt ur universitetets kursutbud anges i respektive kursplan.

### **4. INTERNATIONELLT STUDENTUTBYTE**

Programmet ger möjlighet till internationellt studentutbyte.

### **5. 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) (6 kap. 10 § högskoleförordningen [HF]).

Som betyg skall användas något av uttrycken underkänd, godkänd eller väl godkänd om inte högskolan föreskriver annat betygssystem (6 kap. 11 § HF). I de fall rektor medgivit avsteg från den tregradiga betygsskalan framgår detta av respektive kursplan.

## **6. EXAMEN**

**Filosofie magisterexamen** (Degree of Master of Social Science)

1. fullgjorda kursfordringar om sammanlagt minst 160 poäng
2. fördjupade studier på 80-poängsnivån i huvudämnet (ABCD)
3. ett självständigt arbete om minst 20 poäng på D-nivå eller två om vardera minst 10 poäng på C- respektive D-nivå i huvudämnet
4. i huvudämnet får 40 poäng från forskarutbildning tillgodoräknas, samt
5. kurs(er) om minst 20 poäng i ett andra ämne (biämne) från förutvarande filosofiska fakulteternas samlade ämnesområde.

**Filosofie kandidatexamen** (Degree of Bachelor of Social Science)

1. fullgjorda kursfordringar om sammanlagt minst 120 poäng
2. fördjupade studier på 60-poängsnivån (ABC) i huvudämnet
3. ett självständigt arbete om minst 10 poäng på C-nivå i huvudämnet, samt
4. kurs(er) om minst 20 poäng i ett andra ämne (biämne) från förutvarande filosofiska fakulteternas samlade ämnesområde.

## **7. BEHÖRIGHET FÖR TILLTRÄDE TILL PROGRAMMET**

För tillträde till programmet krävs, förutom grundläggande behörighet, särskild behörighet, enligt standardbehörighet D.4.1, det vill säga Samhällskunskap kurs A och Matematik kurs C (lägst betyget Godkänd krävs i respektive kurs).

Utöver dessa krav kan ytterligare behörighetskrav tillkomma beroende på studentens egna val av kurser inom programmet.

## **8. URVAL, PLATSGARANTI OCH FÖRTUR**

Vid urval till programmet används urvalsgrunderna betyg (60% av platserna) och resultat från högskoleprovet i kombination med arbetslivserfarenhet (40% av platserna). Den som antagit till programmet har platsgaranti, för högst 20 poäng per termin, till universitetets kursutbud upp till 120/160 poäng med vissa undantag. Platsgarantin gäller inte distanskurser eller sommarkurser. Övriga eventuella undantag från platsgarantin beslutas läsårsvis av rektor.

## **9. TILLGODORÄKNANDE AV TIDIGARE UTBILDNING**

Beslut om tillgodoräknande för erhållande av betyg på kurs fattas av examinator för den aktuella kursen (6 kap. 10 § HF).

Beslut om tillgodoräknande av kurs i generell examen, om bedömningen sker i samband med begäran om examensbevis och kan betraktas som rutinmässig, fattas av chefen för Utbildnings- och forskningsavdelningen (se Rektors delegationer i utbildningsfrågor).

Beslut om tillgodoräknande i övriga fall fattas av respektive institutionsstyrelse (se Rektors delegationer i utbildningsfrågor).

För ytterligare information, se Tillgodoräknandeordning för grundutbildningen – föreskrifter vid Örebro universitet.