



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

UTBILDNINGSPLAN

SYSTEMVETENSKAPLIGA PROGRAMMET 120/160 POÄNG

Programme of System Analysis, 120/160 points

Utbildningsplanen är fastställd av fakultetsnämnden för humaniora och samhällsvetenskap den 17 augusti 2004.

1. ALLMÄNT

Systemvetenskapliga programmet omfattar 120/160 poäng, vilket motsvarar tre eller fyra års heltidsstudier. Studenten erbjuds ett fritt studieprogram inom informatikområdet.

Programmets stora valfrihet gör att studenten kan välja en utbildning som motsvarar dennes tankar och idéer om sin framtida yrkeskarriär. Möjliga arbetsplatser är industri- och tjänsteföretag samt statlig och kommunal förvaltning.

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.

3. UTBILDNINGEN

3.1 Utbildningens huvudsakliga uppläggning och innehåll

Systemvetenskapliga programmet omfattar huvudämnet informatik, med systemvetenskaplig inriktning. Ämnet ger studenten kunskap om utveckling av informationssystem i olika

verksamheter. Utbildningen ger också studenten förmåga att identifiera, analysera och lösa olika problem i samband med IT-användning.

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.

3.2 Rekommenderad studiegång

Programstudierna inleds med den obligatoriska A-kursen i informatik. Därefter rekommenderas att studenten läser minst ett av de andra ämnena innan fördjupning sker på B-nivå i informatik. Med tanke på tröskelreglerna, se punkt 3.5, rekommenderas studenten att varva huvudämnet med andra ämnen. Huvudämnets C- och D-nivåer bör läsas i slutet av utbildningen, då studier på denna nivå underlättas av god studievana samt fördjupade kunskaper i informatik, men även i andra ämnen.

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 kursfördringar 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.

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

7. BEHÖRIGHET FÖR TILLTRÄDE TILL PROGRAMMET

För tillträde till programmet krävs, förutom grundläggande behörighet, särskild behörighet, enligt standardbehörigheten 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.