

Utbildningen ges
även på lärcentrum.
Läs mer på s. 105

SYSTEMUTVECKLING - IT OCH SAMHÄLLE 120/180 HP, CO-OP

Utveckla e-tjänster i verksamheter

IT-området är i kraftig omvandling. Fokus har skiftat från utveckling av stora system till utveckling av e-tjänster. Dessa samlar information från de befintliga interna systemen och presenterar den på ett tilltalande sätt för användarna. De nya IT-systemen för social kommunikation som t.ex. Facebook och Youtube, har ett tänkande som organisationer blir alltmer intresserade av. Du lär dig systemutveckling med anpassning och integrering av marknadsledande verksamhetsystem.

Om utbildningen

Utbildningen har fyra huvudområden. Ett handlar om verksamheter, hur de fungerar, hur deras IT-stöd ser ut och hur det kan anpassas. Vi pratar här om både privata och offentliga verksamheter. Ett annat huvudområde handlar om programmering och databaser. Java används som programspråk. Du blir ingen expert på Java, men du lär dig grunderna och du lär dig även grunder i webbprogrammering och hur du kopplar samman databaser och webbsidor. Det tredje handlar om e-tjänster. Du lär dig vad de är för något, hur de fungerar i både offentliga och privata verksamheter. Begreppen systemarkitektur och systemintegration kombineras i en tjänsteorienterad arkitektur (SOA). Slutligen har vi ett antal mer breddande kurser om säkerhet, projektarbete och om IT-rätt. Programmet bygger på moderna tankegångar med fokus på verksamheter, både på offentliga och privata. Utbildningen är treårig och leder till en kandidatexamen i informatik men man kan också välja att bara läsa de två första åren och kan då ta en högskoleexamen i informatik

Arbetsintegrerat lärande - AIL

Högskolan Västs arbetslivsnära profil möter du under utbildningen genom flera olika verklig-hetsanknutna projekt. Du kommer under dina studier att lära dig använda och anpassa flera av de vanliga affärs- och verksamhetssystemen som används både i privata och offentliga verksamheter. Du kommer att jobba i miljöer med marknadsledande affärssystem. Du har också möjlighet att läsa Co-opversionen av programmet. Då varvar du dina studier med avlönade arbetsperioder ute i en verksamhet.

Efter utbildningen

När du är klar med utbildningen blir du en modern och eftertraktad systemutvecklare. Din höga kompetens inom verksamheters IT-system gör att du är väl kvalificerad för att även bli verksamhetsutvecklare och efter några år i karriären kan du bli IT-arkitekt eller rent av verksamhetsarkitekt. Detta gäller för såväl privata som offentliga verksamheter. Dina mer konkreta

arbetsuppgifter kan bli att koppla ihop externa webbtjänster med det interna systemet, att fånga upp förändringsbehov i verksamheterna. Det kan rent av vara att designa användning av sociala IT-system (t.ex. Facebook, YouTube och bloggar) för den aktuella verksamhetens kontakter, både internt och externt.

Studiegång

År 1: Verksamheter 45 hp, Programmering och databaser 15 hp

År 2: Programmering och databaser 7,5 hp, E-tjänster 22,5 hp, breddkurser 22,5 hp, verksamheter 7,5 hp

År 3: Valfria kurser 30 hp, breddkurs 7,5 hp, Metod och uppsats 22,5 hp

Behörighetskrav

Grundläggande behörighet.

Examen

Filosofie kandidatexamen med huvudområdet informatik.

Högskoleexamen med inriktning mot informatik.

Utbildningen startar

Höstterminens början 2009, helfart
Sista anmälningsdag 15 april -09

Anmälan

Du anmäler dig på www.studera.nu.

Studieorter och anmälningskoder

Alingsås HV-97917
Dals-Ed HV-93990
Falkenberg HV-98441
Nyköping HV-95169
Trollhättan HV-90272
Uddevalla HV-99215
Vimmerby HV-98756

Studievägledning

Charlotta Lundqvist
0520-22 32 35
charlotta.lundqvist@hv.se

Programinformation

Ulrika Lindh Snis
0520-22 35 19
ulrika.snis@hv.se



- Styrkan med utbildningen är att den täcker in många kunskapsområden. Det behövs när man arbetar med IT-frågor i offentlig verksamhet. Jag vill i mitt arbete hitta nya och förbättrade sätt att arbeta med informationsteknik inom sjukvården. Här har jag användning av det jag lärt mig på informatikkurserna.

Lillemor Berggren

Läs hela intervjun med Lillemor på www.hv.se