IT MANAGEMENT

Fristående kurser för yrkesverksamma

EN MÖJLIGHET FÖR DIG SOM ARBETAR MED STRATEGISKA UTVECKLINGSFRÅGOR

I en alltmer dynamisk omvärld och med snabb IT-utveckling ökar kraven på förändring och strategiskt agerande. IT-management är en av de mest kritiska ledningsuppgifterna i dagens organisationer. Institutionen för tillämpad IT (vid Chalmers och Göteborgs universitet) erbjuder kompetensutveckling på avancerad nivå inom IT Management för dig som arbetar med strategisk affärs- och IT-utveckling. Kurserna fokuserar på sex angelägna områden:

- Verksamhetsutveckling
- Förändringsledning
- Strategiutveckling
- Arkitekturdesign
- Värdering av IT-investeringar
- IT-infrastruktur

Kursernas form och upplägg är anpassade till studier som bedrivs parallellt med kvalificerad yrkesverksamhet. Kurserna är avgiftsfria.

FRISTÅENDE KURSER
INSTITUTIONEN FÖR TILLÄMPAD IT
GÖTEBORGS UNIVERSITET

GÖTEBORGS UNIVERSITET

Genom att du som kursdeltagare kan ta med dig en komplex utmaning från din verksamhet som under kursen studeras och bearbetas, skapas direkt nytta tillbaka till den egna organisationen - samtidigt utvecklar du din kunskap och ditt nätverk inför framtiden genom de andra deltagarna och deras värdefulla erfarenheter.

FÖR VEM?

Kurserna syftar till att ge en bra grund för att hantera frågor som berör strategisk affärs- och IT-utveckling på ledningsnivå. Det kan vara som ledare för större förändringsprojekt, IT-chef, IS/IT-strateg, IS/IT-arkitekt, företagsledare, verksamhetschef, konsult, processledare, affärsutvecklare, affärsstrateg, controller etc. såväl inom näringslivet som inom offentliga organisationer.

Foto: Johan Wingborg, Göteborgs universitet

ARBETSFORMER

Kursernas arbetsformer och upplägg är anpassade till att studierna ska kunna bedrivas parallellt med kvalificerad yrkesverksamhet. Deltagarna kan på så vis minimera tjänsteledighet från arbetet under utbildningens genomförande. En stor del av det empiriska arbetet (tillämpningen) kan dessutom göras inom de yrkesverksammas egna organisationer.

Utbildningen kombinerar olika inlärningsformer i ambitionen att gå från teoriförståelse till praktisk tillämpning. Föreläsningar och litteraturseminarier varvas med workshops och praktiska tillämpningsprojekt. Under utbildningen används exempel från deltagarnas egna organisationer för konkretisering av kursens frågeställningar. Den praktiska tillämpningen kan ske i den egna organisationen eller i någon annan kursdeltagares organisation.

> "Vi lever i en föränderlig värld där det är viktigt att hela tiden lära nytt. Kursen ger dessutom en möjlighet att utbyta erfarenheter med andra yrkesverksamma inom samma område. Jag ska även medge att det är ett sätt att utveckla sitt nätverk och få kontakt med potentiella kunder."
>
> *-Rikard Uddström, managementkonsult på Acando svarar på frågan om varför han började studera igen*

www.ait.gu.se

KURSUTBUD

Institutionen för tillämpad IT erbjuder sex kurser på 15 högskolepoäng. Samtliga kurser ges på halvfart över en termin med träffar på campus en gång i månaden - ett koncentrerat tre-dagarsmöte torsdag till lördag. Arbetet mellan månadsträffarna kan till stor del planeras på individuell basis eller vid vissa tillfällen inom mindre grupper.

Kurserna kan läsas i valfri ordning och under en längre period. För den som så småningom vill ta ut en masterexamen finns möjligheten att göra ett examensarbete på 30 högskolepoäng.

Det finns två rekommenderade spår, Enterprise Architecture och Change Managament.

ENTERPRISE ARCHITECTURE

ARKITEKTURDESIGN

Hur kan man åstadkomma synergier i en komplex värld av IT-system? Hur kan bättre arkitekturformer bidra till ökad affärsnytta? I den här kursen fördjupar du din kunskap och förståelse för hur man hanterar olika former av integrationsfrågor som aktualiseras vid utveckling och realisering av samarbets- eller samordningsstrategier.

VERKSAMHETSUTVECKLING

Hur utvecklar man affärsverksamheten med IT som pådrivare och väsentligt medel? Hur kan teorier, modeller och metoder främja en hållbar verksamhetsutveckling? I den här kursen fördjupar du dina kunskaper i verksamhetsutveckling genom att studera olika förändringskoncept, metodlära för verksamhetsutveckling samt verksamhetsmodellering.

IT-INFRASTRUKTUR

Hur designas och utvecklas effektiva IT-infrastrukturer? Hur bör organisationer förhålla sig till stora dominerande infrastrukturer som Facebook, SAP och Ipads? Vilka utmaningar måste hanteras för att lyckas? Hur skapas nätverkseffekter och hur undviks inlåsningseffekter? Du fördjupar din kunskap och förståelse för IT-infrastrukturers roll i orginsationers strategiska utveckling.

CHANGE MANAGEMENT

FÖRÄNDRINGSLEDNING

Hur bör förändringsverksamhet avgränsas och ledas? Hur fördelas ansvaret för olika typer av verksamhetsförändringar? Hur samordnas olika förändringsprojekt? Vilka olika förändringsledningsroller finns? I den här kursen fördjupar du din kunskap och förmåga att kartlägga och karaktärisera förändringssituationer och dess sociala aspekter.

STRATEGIUTVECKLING

Hur bör affärsstrategier och IT-strategier relateras till varandra? Vad skall en IT-strategi innehålla? Hur går man får strategi till handling? I den här kursen fördjupar du din kunskap och förståelse för att kartlägga och karaktärisera olika typer av strategier och förstå deras roll i den strategiska utvecklingen inom organisationer.

VÄRDERING AV IT-INVESTERINGAR

Hur definieras affärsnyttan av IT? Hur säkerställer man att IT-investeringar verkligen leder till önskad affärsnytta? Hur evaluerar man affärsnyttan? Hur tar man hem effekterna? Vem ansvarar för effekterna? I den här kursen fördjupar du din kunskap och förståelse för hur IT:s roll förändrats över tiden och hur fokus för värdering av IT:s nytta följt med utvecklingen.

Kurserna ges på svenska, men kurslitteratur på engelska förekommer. Kurserna examineras genom redovisade arbeten samt muntliga och skriftliga presentationer och rapporter under kursens gång.

EXAMEN

För masterexamen ställs krav på avlagd kandidatexamen om minst 180 poäng eller motsvarande utländsk examen. Undantag från kravet får göras om du antagits till utbildningen utan att ha haft grundläggande behörighet i form av en examen (se *Examensordning för Göteborgs universitet*). Efter genomförda och godkända kurser, inklusive ett examensarbete om 30 hp, är det möjligt att ansöka om en filosofie masterexamen med huvudområdet informatik.

Efter kurserna ska deltagaren kunna arbeta med strategiska förändringsfrågor i större och medelstora organisationer, kunna leda och genomföra övergripande förändringsarbete i en organisation med fokus på att skapa affärsnytta, designa effektiva informationssystemarkitekturer och IT-infrastrukturer samt utveckla framtidsorienterade och affärsrelaterade IT-strategier.

Foto IT-universitetet: Teysir Hassan, Älvsnabben: Catharina Jerkbrant

FÖRKUNSKAPSKRAV

För tillträde till kurserna krävs språkkunskaper motsvarande Sv B och En A samt

1. Kandidatexamen (180 hp)

eller

2. Yrkeserfarenhet: minst 7 års yrkeserfarenhet inom IT-utveckling och/eller verksamhetsutveckling.

För yrkeserfarenhet gäller att det är meriterande om den inbegriper ledningsuppgifter, strategiska uppgifter eller övergripande designuppgifter. Yrkeserfarenheten ska vara styrkt med intyg från arbetsgivare. Intygen ska ingå i ansökan.

HUR SÖKER JAG?

Kurserna söks via www.antagning.se senast 15 april för kurser som startar på höstterminen samt 15 oktober för kurser som startar på vårterminen. Efter dessa datum finns möjlighet att göra en sen anmälan.

MER INFORMATION

På www.ait.gu.se/utbildning/yrkesverksamma kan du läsa mer om kurserna och deras upplägg.

KONTAKT

Ansvarig: Kalevi Pessi
E-post: kalevi@chalmers.se
Telefon: 070-698 9448

Koordinator: Maria Bergenstjerna
E-post: maria.bergenstjerna@gu.se
Telefon: 070-343 4126

Ansvarig institution:
Institutionen för tillämpad IT
www.ait.gu.se

April 2012