



Budgetering och riskhantering för IT-projekt

Omfattning 20 YH-poäng under 8 veckor på distans

- **Introduktion till budgetering och kostnader för IT-projekt**
- **Riskhantering i IT-projekt**

- **Uppskattning av projektkostnader**

UTBILDNINGEN GER KUNSKAPER OM/I

- att skapa och ansvara för en projektbudget samt hantera eventuella avvikelser
- olika begrepp och metoder inom budgetering och riskhantering inom IT-projekt
- påverkande faktorer som projektkostnader, tidsåtgång, förseningar, resursbehov och resursplanering
- verktyg och metoder för att planera och hantera kostnader och budgetar i IT-projekt
- att samarbeta med olika funktioner och roller inom IT-projekt, som projektägare, projektledare, utvecklingsteamet och kunden.

UTBILDNINGEN GER FÄRDIGHETER I ATT

- planera och hantera kostnader och budgetar för IT-projekt
- identifiera och hantera risker i IT-projekt
- använda relevanta verktyg och tekniker för budgetering och riskhantering inom IT-projekt
- identifiera faktorer som påverkar kostnader och budgetar i IT-projekt.

UTBILDNINGEN GER KOMPETENSER FÖR ATT

- övervaka och kontrollera kostnader och budgetar för IT-projekt, och vidta åtgärder vid behov för att hålla projektet på spåret
- samarbeta med olika aktörer inom projektet, såsom projektledare, tekniska experter och ekonomer, och skapa gemensamma mål och förutsättningar för projektet
- tydligt kunna kommunicera olika risker och dess potentiella påverkan på IT-projektets tidslinje och budget för projektets styrelsegrupper, projektledare, utvecklingsteamet och kund
- använda relevanta verktyg och tekniker för budgetering och riskhantering inom IT-projekt.

Behörighet:

Yrkeserfarenhet om minst ett (2) år från IT-relaterat arbete eller som projektledare på heltid, alternativt minst två (2) år av godkända studier inom IT eller Ekonomi/Finans på eftergymnasial nivå.



Kurser

1. Introduktion till budgetering och kostnader för IT-projekt (5 yh-poäng)

- Definiera kostnader och budgetar och förklara deras betydelse i projektet
- Översikt över olika typer av kostnader och budgettekniker som används i IT projekt

2. Riskhantering i IT-projekt (7 yh-poäng)

- Riskidentifiering och -bedömning: olika metoder och tekniker för att identifiera och bedöma risker i IT-projekt, inklusive hur man använder verktyg som riskmatriser och riskregister.
- Riskhantering: olika strategier och tekniker för att hantera risker, inklusive hur man använder verktyg som riskresponsplaner och riskövervakning.
- Riskkontroll: olika metoder för att minimera och kontrollera risker, inklusive tekniker som riskreduktion och risktransfer.
- Användning av IT-teknologi för riskhantering: den studerande kommer att lära sig hur olika IT-teknologier kan användas för att identifiera, hantera och kontrollera risker i projekt.

3. Uppskattning av projektkostnader (8 yh-poäng)

- Diskutera processen att uppskatta projektkostnader och risker, inklusive att identifiera och uppskatta kostnaden för material, licenser, resurser, etc
- Utforska och arbeta med olika tekniker för att uppskatta projektkostnader, inklusive likartad uppskattning, trepunktsuppskattning och botten-upp-uppskattning

Utbildningen genomförs i samarbete med yrkesverksamma från branschen.

INTRESSE