

Kursplan:

Asset Management

Syfte

Att skapa förståelse för vad Asset Management är och varför en verksamhet ska arbeta med Asset Management. Utbildningens syfte är vidare att skapa insikt om vilka möjligheter Asset Management ger samt vilka utmaningar som kan finnas med implementeringen.

Mål

Deltagarna ska få kunskap om vilka områden som är viktiga för en verksamhet som arbetar med Asset Management. Utbildningen ger också grunden för att kunna certifiera sig inom Asset Management.

Pedagogik och genomförande

Utbildningen genomförs som en fem dagar lång klassrumsutbildning, uppdelad på två block. Vi varvar föreläsningar med diskussioner, grupparbeten och praktiska övningar. Material, uppgifter och övningar finns tillgängligt på vår digitala lärportal. Där har du möjlighet att förbereda dig innan du kommer till kursen samt ta del av materialet efteråt för fördjupande studier, allt för att ditt eget lärande ska bli så bra och personligt som möjligt.

Målgrupp

Utbildningen riktar sig till personer som arbetar i och kring verksamheter där anläggningarna är identifierade som strategiska tillgångar.

Förkunskaper/krav

Utbildningen kräver inga specifika förkunskaper, men du behöver ha tillgång till dator under kursdagarna. Utbildningsmaterialet är på engelska.

Intyg

Efter genomförd utbildning får du ett kursintyg. För att få kursintyget måste du ha närvarat på alla kursmoment.

Certifiering

Utbildningen är utformad för att svara mot IAM:s krav för att bli certifierad inom Asset Management. Efter slutförd utbildning kan deltagaren, om så önskas, genomföra en tentamen som anordnas av IAM. Vid godkänd tentamen blir deltagaren certifierad inom Asset Management.

Asset Management *Diploma*

Utbildningen Asset Management Diploma är nästa steg för dig som har gått Asset Management Certificate och/eller framgångsrikt genomfört provet Principles of Asset Management och därmed blivit tilldelad IAM Certificate.

Utbildningen är fyra dagar och består av modulerna Asset Management i praktiken, anläggningsinfor-

tion, hållbar asset management, förändringshantering, leverantörshantering, behovsanalys och kapitalinvesteringsplanering samt värderealiseringsplanering från anläggnings-tillgångar.

Efter utbildningen är förhoppningen att du framgångsrikt ska kunna genomföra provet Advanced Asset Management och därmed tilldelas IAM Diploma.

Innehåll

DAG 1 – Introduktion till Asset Management

Första kursdagen avhandlar grunderna inom Asset Management likväl som centrala begrepp och koncept. Några exempel är: vad är Asset Management? Varför är Asset Management viktigt för organisationer som är beroende av sina anläggningstillgångar? Vad är relationen mellan avkastning och risk? Och slutligen: vikten av informationsutbyte och dess finansiella påverkan.

Efter dag 1 ska du:

- Ha fått en bättre förståelse för vad Asset Management är och varför det tillämpas.
- Veta vilka som är de viktigaste rollerna inom Asset Management.
- Ha insikt i standarden ISO 55 000 och hur den kan tillämpas.

DAG 2 – Ta kontroll över riskerna till era anläggningstillgångar

Andra dagen tar upp målsättningarna, mätningarna och kontroll över de risker som är kopplade till tillgångarna. Det inkluderar informationsinsamling, kvalitetskontroll och uppföljning av risker kopplade mot våra anläggningar. Vidare inkluderar det även risk i förhållande till kostnad och nytta, lagar och förordningar, revisioner och ständiga förbättringar.

Efter dag 2 ska du:

- Känna till exempel på risker som är kopplade till tillgångarna.
- Kunna några metoder för att identifiera, kartlägga samt reducera risker när så erfordras.

DAG 3 – Asset Managementstrategi, policy och planering

En strategisk förvaltning av anläggningstillgångar kräver att planering, policy och strategi kopplat till Asset Management är förankrat till organisationens övergripande vision. Tredje blocket fokuserar därför på frågor kring strategi, policy och planering för ett strukturerat Asset Managementarbete. Koncepten behandlas med utgångspunkt i ISO 55 000.

Efter dag 3 ska du:

- Känna till "Röda tråden" inom Asset Management och ha förståelse för hur de aktiviteter vi utför på våra tillgångar är kopplade till verksamhetens övergripande affärs mål.

DAG 4 – Anläggningstillgångens livscykel

Dag fyra tar upp de steg som utgör livscykeln, det vill säga upphandlingen eller inköpet, installationen, produktionen och underhållet, utfasningen och avvecklingen av tillgången. Vi tittar även på olika typer av organisationer och påverkan av olika inköpspolicyer och rutiner för att optimera nytta och kostnad ur ett livscykelperspektiv.

Efter dag 4 ska du:

- Känna till de olika faserna i en tillgångs livscykel, ha förståelse för varför de är viktiga samt hur de samverkar med varandra.

DAG 5 – Finansiell och företagsekonomisk påverkan

Under kursens sista dag kvantifierar vi de finansiella och kommersiella aspekterna av Asset Management och vilka frågeställningar som behöver besvaras för att kunna ta beslut kring investeringar och kring de befintliga anläggningstillgångarna. Behovet av väl underbyggda fakta och analyser med hänsyn till inköp och utveckling av Assets inklusive risker, kostnader och förväntade nyttor.

Efter dag 5 ska du:

- Ha förståelse för de ekonomiska aspekterna inom Asset Management. Detta inkluderar ekonomiska nyckeltal och olika ekonomiska beslutsmetoder för fysiska anläggningstillgångar samt för- och nackdelar med dessa.