



14 dagar

Underhållsansvarig

Som underhållsansvarig leder du ett team av vardagshjältar – underhållsteknikerna – som även kan hantera akuta driftstörningar. Ditt fokus är dock att genom ett inspirerat och kunnigt ledarskap skapa motivation för ett modernt förbättrings- och underhållsarbete samt ett standardiserat arbetssätt.

NERCIA
Utbildning



Underhållsansvarig

Underhållsarbete är nyckeln till långsiktig lönsamhet

Som underhållsansvarig leder du ett team av vardagshjältar – underhållsteknikerna – som även kan hantera akuta driftstörningar. Ditt fokus är dock att genom ett inspirerat och kunnigt ledarskap skapa motivation för ett modernt förbättrings- och underhållsarbete samt ett standardiserat arbetssätt.

Ett modernt och planerat underhållsarbete är nyckeln till långsiktig lönsamhet. Driftstörningar påverkar nämligen inte bara driften, det tar tid och kraft som annars skulle kunna användas till förbättrings- och kvalitetsarbete. Vår utbildning vänder sig till dig som i dag ansvarar för underhållsarbetet eller vill meritiera dig för en sådan tjänst. Efter 14 välplanerade utbildningsdagar har du grundliga kunskaper om bland annat metoder för driftsäkerhet, optimal underhållsekonomi och ett standardiserat arbetssätt.

Ett eget projekt

Genom hela utbildningsperioden kommer du att få arbeta med ett eget underhållsprojekt. Våra erfarna utbildare ger dig all coaching du behöver för att göra rätt vägval och de olika utbildningsblocken ger dig löpande nya användbara kunskaper. Räkna också med att de övriga deltagarna intresserar sig för ditt projekt och att de kan behöva dina synpunkter.

Användbart direkt

Vår utbildning har fokus på kunskaper som du kan använda direkt. Vi överför processer för underhåll samt kvalitets- och förbättringsarbete till verkligheten i din vardag.

Med praktiska övningar blir exempelvis fördelarna med ett standardiserat underhållsarbete extra tydliga.

Experter på underhåll

Utbildningen leds av handplockade experter från näringslivet, personer som är specialister på just underhållsarbete och underhållsekonomi. Till utbildningen har vi även lagt till ämnen som ledarskap och gruppdynamik. Efter genomförd utbildning får varje deltagare skriftlig dokumentation och kurslitteratur för hela utbildningen.

Studera och jobba samtidigt

Deltagarna i utbildningen har förstås också ett jobb att sköta. Därför har vi lagt upp utbildningen i korta och effektiva block under cirka 6 månaders tid. Det ger även deltagarna möjlighet att, steg för steg, tillämpa sina nya kunskaper.

Sist men inte minst viktigt

Många kursdeltagare vittnar om värdet av ett helt nytt nätverk av kollegor med samma arbetsuppgifter, men i olika branscher. Att diskutera underhåll över branschgränserna kan ge många aha-upplevelser. Något som många gör långt efter att utbildningen avslutats.

Programinnehåll

Nyckeltal, underhållsmål och mätmetoder

Vi går igenom utbildningens upplägg och grunderna för ett väl fungerande underhållssystem är uppbyggt och utvecklas.

I detta block går vi bland annat igenom:

- Skillnaden mellan traditionellt underhåll och specialistunderhåll
- Nyckeltal och funktionssäkerhet, underhållsmässighet och underhållsäkerhet
- Att översätta företagets övergripande mål till underhållsmål
- Uppföljning av underhållet
- Metoder för att mäta tillgänglighet. OEE/TAK (tillgänglighet, anläggningsutnyttjande, kvalitetsutbyte), MTBF (medeltid mellan fel), MTTR (medeltid till återställning) och MWT (medelväntetid)

Ledarskap och teamutveckling

Som underhållsansvarig ska du leda och utveckla ditt team. I effektiva team accepteras individers olikheter. På så sätt blir skiftande erfarenheter, bakgrund och kultur en tillgång. Du får även praktiska tips när det gäller presentationsteknik. Med bra kommunikation ökar förståelsen och motivationen för förbättringsåtgärder och god underhållsekonomi.

I detta block går vi bland annat igenom:

- Presentationsteknik och feedback
- Ledarskap
- Teamutveckling

Analytisk felsökning och analysmetodik

En allt mer komplex produktionsutrustning riskerar att leda till ökade felsökningstider – samtidigt som kravet på tillgänglighet ökar. Med rätt metoder går felsökningen snabbare och det är lättare att förebygga nya fel.

Under detta block så behandlas begrepp så som:

- Övergripande analys och problemlösning
- Analytisk felsökning
- Rotorsaksanalys

Förebyggande underhåll, driftsäkerhet och ett standardiserat arbetssätt

Förebyggande underhåll är lönsamt. Och med ett standardiserat arbetssätt skapas trygga och hållbara rutiner. Vi går även igenom hur ett underhållssystem bäst nyttjas för att stödja hanteringen av UH-upplägg.

Under detta block så behandlas begrepp så som:

- Viktiga grundfilosofier i upplägg av förebyggande underhåll (FU) för att säkra produktionsprocessen
- Viktiga grundfilosofier vid reservdelsberedning
- Vikten av ordning och reda – dokumentation och verktyg
- Varför ett standardiserat arbetssätt är en förutsättning för förbättring
- Olika tekniker för att standardisera driftsäkerhetsprocessen



”Jag har fått nya verktyg i underhållsarbetet och kan mer pedagogiskt förklara nyttan med allt.”

– Tina Dam, underhållschef på Fortum Waste Solutions i Kumla.

”Utbildningen gav mig en god blandning av teori och erfarenhetsutbyte mellan oss deltagare och utbildarna. Innehållet var väl riktat för mig som underhållsansvarig.”

– Fredrik Allvin, Underhållsansvarig på Strömsholmen, Tranås

Underhåll i samband med nyanskaffning

Förebyggande underhåll är lönsamt. Och med ett standardiserat arbetssätt skapas trygga och hållbara rutiner. Vi går även igenom hur ett underhållssystem bäst nyttjas för att stödja hanteringen av UH-upplägg.

Under detta block så behandlas begrepp så som:

- Viktiga grundfilosofier och tekniker i att säkra upp funktions säkerhet, UH-mässighet och UH-säkerhet i samband med nyanskaffning
- Vikten av uppföljning i samband med nyanskaffning
- Vikten av standardiserat produktionsupplägg
- Vikten av utprovad teknik

Operatörsunderhåll

Operatörsunderhåll handlar om enkla och snabbt utförda insatser som ofta kan utföras av maskinoperatörerna.

Under detta block så behandlas begrepp så som:

- Effekterna av ett rätt applicerat operatörsunderhåll
- Underhållsorganisationens möjligheter vid införandet av operatörsunderhåll
- Underhållsteknikerns roll på vägen mot självständigt operatörsunderhåll



Avslutning

Avslutningsdagens coaching utgår från gruppens gemensamma resultat på proven som avslutat varje ämnesblock. Här finns även tid för reflektion och erfarenhetsutbyte.

Diplomering

När ditt projektarbete är godkänt får du ta emot ditt efterlängtade examensbevis och diplom under trevliga former. Dessa kan sedan komplettera ditt CV.

EFNMS-Certifiering

Vill du certifiera dig enligt Europastandard via Svenskt underhåll vilket gör dig till EFNMS-certifierad underhållsledare med titeln "European Expert in Maintenance Management"?

Vi erbjuder en förberedande utbildning under tre dagar (EFNMS certifiering av underhållsledare) som ger dig större möjlighet att klara certifieringen. Ett godkänt resultat på tentamen och tidigare nämnda krav ger dig garanterad förståelse för underhållsekonomi och driftsäkerhet.



Underhållsansvarig

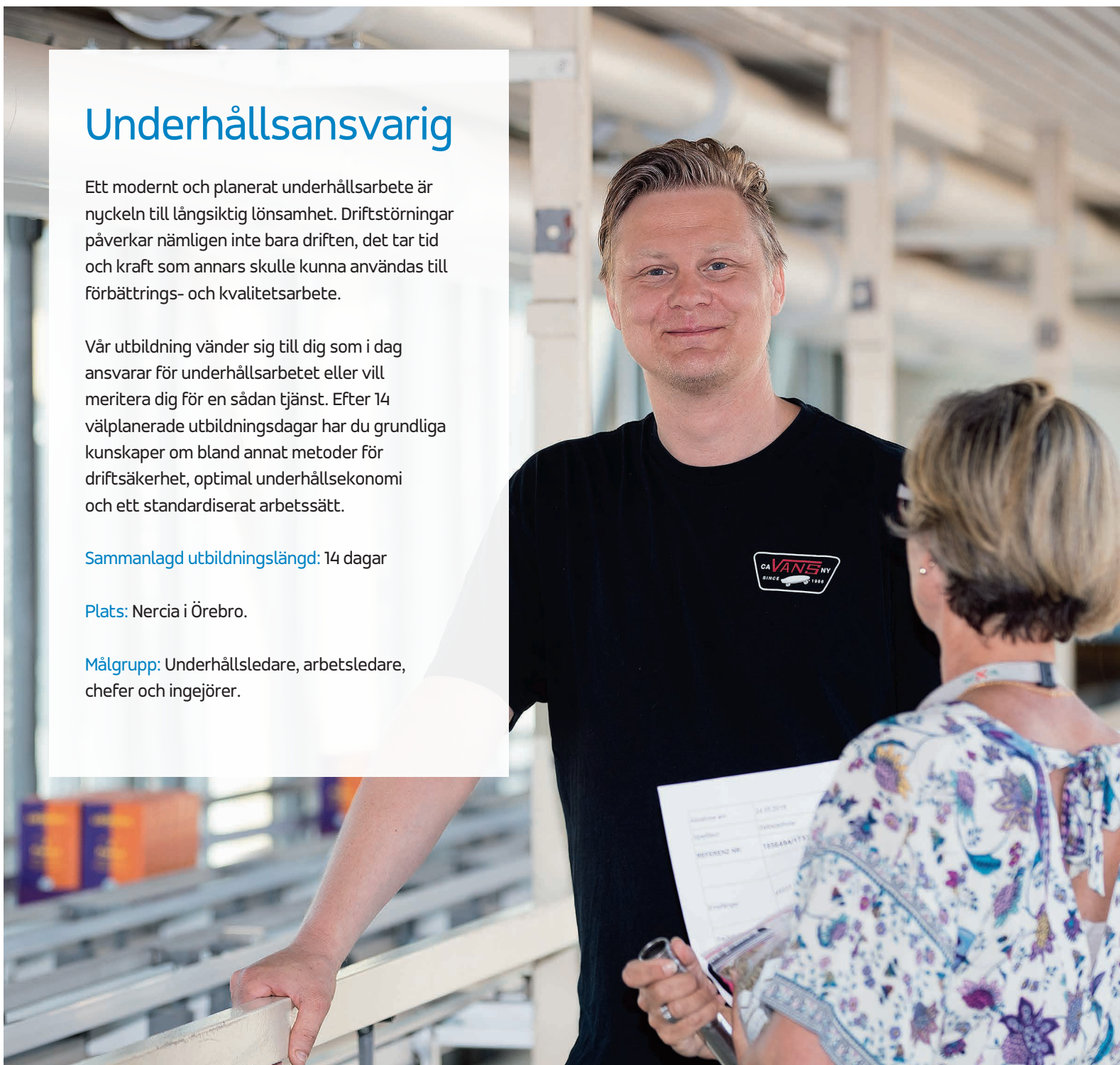
Ett modernt och planerat underhållsarbete är nyckeln till långsiktig lönsamhet. Driftstörningar påverkar nämligen inte bara driften, det tar tid och kraft som annars skulle kunna användas till förbättrings- och kvalitetsarbete.

Vår utbildning vänder sig till dig som i dag ansvarar för underhållsarbetet eller vill meritera dig för en sådan tjänst. Efter 14 välplanerade utbildningsdagar har du grundliga kunskaper om bland annat metoder för driftsäkerhet, optimal underhållsekonomi och ett standardiserat arbetssätt.

Sammanlagd utbildningslängd: 14 dagar

Plats: Nercia i Örebro.

Målgrupp: Underhållsledare, arbetsledare, chefer och ingejörer.



Nercia utbildning

Grusgropsvägen 2, Box 140 55
702 36 Örebro, Telefon: 019-20 67 00
www.nercia.se

NERCIA
Utbildning