

BEREDNING OCH PLANERING AV UNDERHÅLLET - DEL 1

En väl fungerande beredning och planering är till stor hjälp då det gäller att skapa en effektiv underhållsavdelning

Om kursen

För att få en hög effektivitet i underhållet måste den tidsmässiga planeringen fungera bra. En bra planering bygger på och skapar ett gott samarbete mellan produktion och underhåll. Vidare får den som är duktig på att planera ett jämnt resursutnyttjande och en bra avvägning mellan egen och inhyrd personal.

För att arbetet ska löpa så smidigt och effektivt som möjligt så måste beredningen fungera. Denna har som mål att säkra att rätt resurs, rätt material och rätt information är på plats när arbetet ska påbörjas.

Det blir allt vanligare att reparatören själv förbereder sina arbetsuppgifter. För att få detta att fungera ska reparatören samverka på rätt sätt med samordnings-

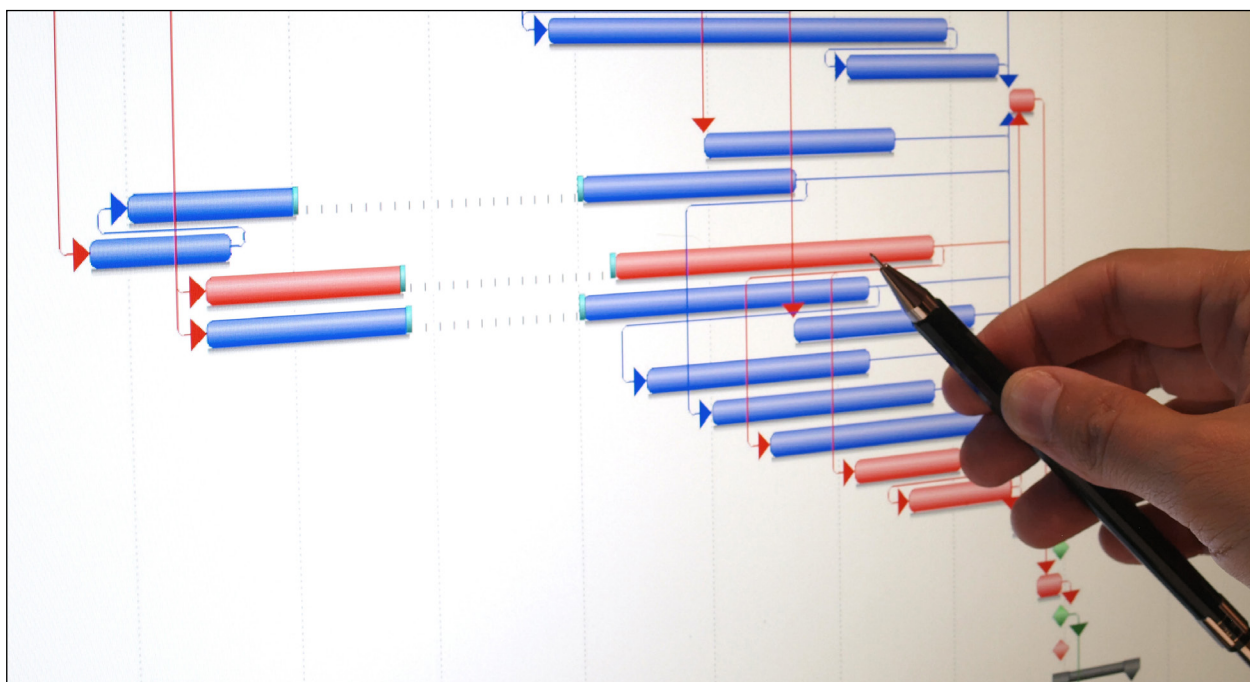
och planeringsansvariga, arbetsledning och produktion. Detta kräver att de inblandade vet hur dessa förberedelser ska gå till.

Vem bör delta?

Kursen vänder sig till all personal som utför och planerar underhållsarbete, dvs. underhållsingenjörer, arbetsledare och reparatörer.

Kursens syfte

Syftet med kursen är att ge förståelse för varför beredning och planering behövs och hur man planerar och bereder arbeten.



KUR SINNEHÅLL

Nya krav på underhållet

- Varför är det viktigt att bereda och planera?

Driftsäkerhet och underhåll

- Att förbättra tillgängligheten (TAK)
- Beredningens och planeringens påverkan på driftsäkerhetsarbetet

Grunderna i beredning och planering

- Arbetsorderflöde och informationsflöde
- Betydelsen av olika data
- Basstegen i beredning och planering
- Resursanskaffning, material, tjänster och egen personal
- Olika planeringshorisonter, ställtider och prioritering
- Övningar på förberedda exempel och exempel som kursdeltagarna har med sig

Fördjupning av beredning och planering

- Hur förbättras kvalitet och säkerhet?
- Teknisk arbetsbeskrivning
- Att skriva instruktioner
- Prioritering och återslagrapportering
- Gantt och nätverksplanering
- Planering av akutarbete
- Systematisk felanalys
- Övningar på förberedda exempel

Att gå från oplanerat till planerat UH

- Vilka metoder finns?
- Övningar på egna exempel

Veckoplanering i teori och praktik

Datorhjälpmedel

- Filosofin bakom systemen
- Arbetsflödet i datorsystemet
- Tillståndskontroller och FU som del av beredning och planering
- Hur går beredning och planering till i arbetsordersystemet?
- Avancerad planering och resursutjämning

Planering inför större underhållsinsatser

- Förberedelser och hjälpmedel
- Dokumentation och ansvarsfördelning
- Budget, målsättningar och ekonomi