

Praktikjournal för ångdrivna traditionsfartyg.

Denna praktikjournal tillhör: _____

Adress: _____

Telefon: _____

Mobil: _____

Fartygspresentation

Information om fartyg exempelvis tre stycken som praktiken fullgörs på.

Det ska inte vara ett krav att praktiken fullgörs på tre fartyg, men här ska finnas plats att presentera fler än ett.

Fartygens mått och andra uppgifter såsom maskinstyrka, utrustning o.s.v.

Panna

Klargöring och avställning

	Datum	Signering
Okulärbesiktning av eldrum och vattenrum		
Rengöring och kokning		
Fylla pannan och ta upp den till driftstryck		
Eldningsanordningar (E)		
Murningsarbeten		

Ventiler

Ompackning av gland och bröst		
Kontroll av kägla och säte		
Backventiler		

Manluckor

Demontering		
Kontroll av tätytor		
Ompackning		
Montering		

Glasrörsställ

Kontroll av kranar (E)		
------------------------	--	--

Övrigt

Tubstoppare: riggning och montering		
Sotningsanordningar		
Säkerhetsutrustning vid arbete i pannan såsom lågspänningslampor och personlig skyddsutrustning (E)		

Under drift

Bedömning av läckage under drift (E)		
Släppa ånga på en ledning och iakttaga samt undvika tryckstötter och vattenslag (E)		
Pannvattenprov med bedömning och utvärdering (E)		
Byte eller rengöring av matarvattenfilter (E)		
Skumning och bottenblåsning (E)		
Sotningsanordningar (E)		

Oljeeldning

Fyrstickning: vädring, påsläpp av olja, tändning (E)		
Ta upp tryck och reglera intensiteten i fyrarna efter ångbehovet (E)		
Kontrollera förbränning – rök från skorsten och utseende på flamma (E)		
Släckning: planera eldning inför ankomst till kaj och släck av		
Rengöring av luftkanaler och munstycken (E)		
Rengöring av brännoljafilter (E)		
Underhållseldning (E)		

Koleldning

Kola och tända fyrar (E)		
Ta upp tryck och reglera intensiteten i fyrarna efter ångbehovet (E)		
Kontrollera förbränning – rök från skorsten och utseende på flammor (E)		
Nattfyr: planera eldning inför ankomst till kaj och lägg nattfyr (E)		
Rensning av fyrar från slagg och aska (E)		
Underhållseldning (E)		

Maskin

Cylinder

	Datum	Signering
Lyft topplock		
Inspektera kolvmutter och däckelbultar		
Kontroll av cylinderns slityta		
Packboxar ompackning samt kontroll och ansättning		

Lagerarbeten

Kontroll av spel		
Justering och shimsning		
Skänkelindikering med tolkning och utvärdering		

Slider och rörelse

Kontrollera spel i bussningar, slidstroppar och kotor		
Kört maskin med olika inlänkningar för att bedöma hur maskinen mår		

Gejder

Mätning av spel och planhet samt bedömning		
--------------------------------------------	--	--

Luftpump

Kontroll av ventiler och packningar		
-------------------------------------	--	--

Matarpump

Funktionskontroll (E)		
Backventiler: inställning		
Packning		

Smörjapparater

Fyllt på Mollerup (E)		
Bedömning och tillverkning av veckar (E)		

Axelledning

Buntlager: kontroll av att kammarna tar jämnt (E)		
Bärlager: ingår i lagerarbeten (E)		
Hylsa: kontroll av temperatur och läckage (E)		

Under drift

Klargöring för gång: värmning, smörjning etc. (E)		
Driftsrutiner (E)		
Känna på lager (E)		
Lyssna efter missljud: lagerknack, lösa delar, ångläckage etc. (E)		
Slå manöver 25 godkända: se bilaga(E)		
Efter resa: avstängning, dränering, urvekning etc.(E)		

Maskinmanöver

Manöver från kaj	(E)		
Manöver från kaj	(E)		
Manöver från kaj	(E)		
Manöver från kaj	(E)		
Manöver från kaj	(E)		
Manöver från kaj	(E)		
Manöver från kaj	(E)		
Manöver från kaj	(E)		
Manöver från kaj	(E)		
Manöver från kaj	(E)		
Manöver till kaj	(E)		
Manöver till kaj	(E)		
Manöver till kaj	(E)		
Manöver till kaj	(E)		
Manöver till kaj	(E)		
Manöver till kaj	(E)		
Manöver till kaj	(E)		
Manöver till kaj	(E)		
Manöver till kaj	(E)		
Manöver till kaj	(E)		
Valfri manöver	(E)		
Valfri manöver	(E)		
Valfri manöver	(E)		
Valfri manöver	(E)		
Valfri manöver	(E)		

Hjälpssystem

Läsanordningar

Datum

Signering

Länsat från alla avdelningar på alla sätt		
Oljeseparering		

Ångstyrmaskin

Klargöring och avställning		
Funktionskontroll		
Omriggning till handstyrning		

Maskintelegraf

Smörjning, kontroll och justering		
Nödsystem		

Turbiner

Klargöring och avställning		
Start och belastning		

Injektorer

Skall köras i alla driftslägen d.v.s. panntryck och temperatur på matarvatten		
-------------------------------------------------------------------------------	--	--

Kondensorer

Rengöring		
-----------	--	--

Rörsystem

Skruvkopplingar		
Flänskopplingar		
Gängtätning		
Dränering		

Elsystem

Kontroll av anslutningar		
Kolsyn och kolbyte		
Bedömning av kommutator		
Driftsprov		
Batterier: kontroll och påfyllning av batterivatten		
Schemaläsning, felsökning och felavhjälpning		
Nödsystem: funktion		
Säkringsbyten: olika säkringar		
Kommunikation: felsökning		

Dieselmotor**Datum****Signering**

Dieselmotor	Datum	Signering
Start och belastning		
Driftsrutiner: Kontroll av diverse tryck och temperaturer		
Felsökning: t.ex. bränsle eller luftläckage		
Luftning av bränslesystemet		
Byte av olja och filter		
Kranar för avstängning av bränsle		
Ljud och vibrationer		
Kylvatten: kranar och silar samt eventuella skvallerrör		
Nödstopp		
Störningar under drift		
Justering av kilrem till generator och liknande		
Kontroll av ventilspel		