

Dette bilag er en del af undervisningsforløbet "Togt med sejlskib" til FGU på emu.dk Udarbejdet af Værftet, Korsør ProduktionsHøjskole (nu FGU Syd- og Vestsjælland: Vordingborg, Slagelse og Næstved kommuner) for Undervisningsministeriet – 2019.



Togt med sejlskib

Her finder du en beskrivelse af Togt med sejlskib, der hører under det faglige tema: Service og Transport i Produktionsgrunduddannelsen.

I undervisningseksemplet beskrives følgende 3 sider af produktionen:

- Beskrivelse af produktionen.
- Maskiner, redskaber, værktøj og sikkerhed, der er tilknyttet produktionen.
- Produktionens faglige læring på FGU 1-2-3 niveau.

Beskrivelse af produktionen:

Her beskrives produktionen og de arbejdsopgaver, der er knyttet dertil.

Produktionen omfatter:

- Flerdages togt med sejlskib.

Produktionen omfatter flg. arbejdsopgaver:

Planlægning:

- Brug af planlægningshjælpermidler: Kort, søkort, apps, Havnelods, Google Maps
- Professionel kommunikation: Aftaler på destinationerne, aftaler om afhentning og aflevering (hvis fragt).
- Proviantering (indkøb, stuvning) og bunker. Hermed også økonomi, kontanter med på turen.
- Pakkeliste

Sejladsafgang:

- Følg checklisten: Alt på rette plads inden afgang, deltagerliste til kontakt i land, kontrol af motor, tænd for radar og radio, bestik af aktuelt vejr, hvordan afgår vi, hvem sejler ud.

- Hele holdet: Fysisk afgang (fortøjninger, fendere, ud af havnen, sæt kursen).

Sejlads:

- Sejlhåndtering
- Rorsmand
- Hold/juster plan (reager på ændringer, vind, strøm, vejr).
- Udkig
- Personlig og fælles sikkerhed, påklædning.
- Sørge for forplejning undervejs (vådt og tørt).
- Radiokommunikation

Sejladsankomst:

- Klargøring (sejl, fendere, fortøjninger klar).
- Indsejling
- Fortøjning
- Anmelde til havnemyndigheder og kontakt i land.
- Afrigning
- Lokalisering
- Logbog

Hjemkomst:

- Tørre, rengøre, klargøre materiel.
- Dokumentation (billeder, tekst, fortælling).

Kontinuerligt:

- Maritimt sprog.
- Kommandoomgangsformens nødvendighed (når det er nu, så er det nu).

Tidsforbrug:

- Afhængig af togtets varighed, som tommelfingerregel: 2 gange togtets varighed for togter på op til en uges længde.
- Et togt kan varieres fra få timer pr. uge til fuld tid i flere uger.

Maskiner, værktøjer og sikkerhedsudstyr:

Her oplistes værktøj, maskiner og sikkerhedsudstyr, der bruges i produktionen.

- Whimbrel (fuldt udstyret 20 m. gaffelrigget sejlskib, godkendt af søfartsstyrelsen til passagersejlad).
- Professionel besætning (skipper og bedstemand).
- Redningsflåde
- Redningsveste
- Nødraketter

- Medicinkiste
- Hypotermidragter

Produktionens faglige læring på FGU 1-2-3 niveau:

Her beskrives den faglige læring, der er knyttet til produktionen – på henholdsvis FGU 1-2-3 niveau.

I venstre side af modellen - under hvert af de tre FGU-niveauer - ses en kort generel introduktion til niveauet. I højre side er produktionens faglighed listet op - på de tre niveauer.

FGU 1	Togt med sejlskib
<ul style="list-style-type: none"> • Medvirke til produktion 	<p>Planlægning</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kan, evt. på baggrund af en tidligere indkøbsliste, sammen med en deltager på niveau 3 være med til at planlægge indkøb. - Kan selv komme med bud i den situation. - Kan være med til at vurdere mængder. - Kan være med til at handle. <p>Rorsmand</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kan styre skibet med lærer eller niveau 3 elev ved siden af. <p>Sejlhåndtering</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kan passe et fald/hale et sejl op efter kommando.

FGU 2	Togt med sejlskib
<ul style="list-style-type: none"> • Med begyndende selvstændighed og ansvarlighed gennemføre produktionen og sætte sig ind i forhold, der har betydning herfor • Udføre mere kompliceret produktion/service under vejledning 	<p>Planlægning</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kan med indkøbssedlen handle alene og selv foretage de endelige valg (hvilken spegepølse). I visse tilfælde, foretage alternative valg, hvis nogle varer er udsolgte. <p>Rorsmand</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kan styre selv efter udpegede koste/sømærker/sat kurs. (En lærer/elev på niveau 3 er på dækket og korrigerer, fx hvis sejlet begynder at blafre). <p>Sejlhåndtering</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kan kontrollere, at sejlet sidder. - Kan fastgøre liner.

FGU 3	Togt med sejlskib
<ul style="list-style-type: none"> • Planlægge/gennemføre produktion i kendt situation alene eller i samarbejde • Selvstændigt sætte sig ind i forhold, der er nødvendig for den aktuelle produktion 	<p>Planlægning</p> <ul style="list-style-type: none"> - Har prøvet det hele før. - Kan bruge erfaringerne og sætte dem i forhold til et nyt togt. - Har rimeligt økonomisk overblik (samlet forbrug for togtet). - Kan igangsætte og kontrollere en elev på niveau 1. <p>Rorsmand</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kan styre selv og korrigere ift. sejl mv. uden skipper på dækket i kortere perioder. - Kan igangsætte og kontrollere en elev på niveau 1. <p>Sejlhåndtering</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kan kommandere sejlsætningen og melde tilbage til skipper.