

Drift av fartøy.

Mål for opplæringa er at eleven skal kunne

- planleggje og gjere greie for gjennomføring og dokumentasjon av ei kystreise og bestemme posisjon
Navigasjon (dagbok)
- gjere greie for krav til dokumentasjon av spesielle hendingar og uhell under kystreise
Navigasjon
- velje og bruke sjøkart og navigasjonsinstrument som hjelpemiddel for å gjennomføre sikker seglas innanskjers og i kystfarvatn under varierende forhold
Sjøveisregler/instrument
- forklare prinsippa for astronomisk navigasjon
Navigasjon
- bruke farvassbeskrivingar, seglasrettleiingar og kartrettingar
Navigasjon
- utføre meteorologiske observasjonar og bruke resultatata til å planleggje gjennomføringa av ein seglas med fartøy inntil 500 bruttotonn
Navigasjon
- beskrive og bruke sjømerke og utføre bruvakt på fartøy inntil 500 bruttotonn etter gjeldande sjøvegsreglar og i samsvar med godt sjømannskap
Navigasjon
- gjere greie for kva det vil seie å vere øvste ansvarlege om bord
Skipslære/brovakt
- førebyggje ulykker og gjere reie for korleis fartøyet kan opererast trygt, basert på gjeldande regelverk for fartøy inntil 500 bruttotonn
Skipslære

- vurdere risiko og utføre oppgaver som leiar i krise- og nødssituasjonar
IMO 80
- manøvrere fartøy inntil 500 bruttotonn, med rettleiing, og bruke mindre skipsmaskinar etter gjeldande regelverk
Skiplære
- føre tilsyn med og berekne stabiliteten til fartøy inntil 500 bruttotonn før og etter lasting, og overvake lasting, lossing og sikring av lasta etter gjeldande regelverk
Skiplære
- planlegge lasting og lossing i samsvar med gjeldande miljøregelverk
Skiplære
- gjere greie for innhaldet i ein forretningsplan og gangen i arbeidet med å etablere eiga bedrift innan fiske og fangst
Økonomi

Fangst og redskap.

Mål for opplæringa er at eleven skal kunne

- planleggje, gjennomføre og vurdere fangsting med rett bruk av maskinar, instrument og reiskapar
 - ulike dekksutstyr
 - ekkolodd, astic,
 - trål, not, garn, line, snurevad, teiner
- utføre rutinemessig vedlikehald og enkel reparasjon av fiske- og fangstreiskapar, fartøy, produksjonsutstyr og instrument
 - rengjøring av utstyr og RSW tanker
 - bøting, spleising (wire og tau)
 - maling og bunnsføring av båt
 - smøring av dekksutstyr
- planleggje, gjennomføre og vurdere fangstoperasjonar med utgangspunkt i meteorologiske, oseanografiske og biologiske forhold
 - vindretninger og styrke
 - tidevann og strømsystemer
 - månefase
 - topografi
 - vertikal migrasjon
- utføre førstehandsbehandling av råstoff og oppfylle krav til reinhald og hygiene etter gjeldande regelverk
 - kvalitetsforskrifter for fisk
- føre fangstdagbok og andre dokument knytte til fangst
 - seminar av en fiskeskipper

- omsetje sjømat til best mogleg pris og kvalitet ut frå kjennskap til nokre aktuelle marknader
 - kvalitets krav i ulike markede (land)
 - prisutvikling på valgte fiske slag gjennom ett år
 - kvotefiske, eleven er med på dette (elevbedrift?)
- forklare samanhengen mellom fangstinntekter, kostnader, lott og hyreoppgjer, og korleis dette verkar inn på resultatet i bedrifta
 - Elevbedrift (fiktiv)
 - Budsjettering
 - Forretningsplan
- gjere greie for økologiske konsekvensar av fiskeri og drøfte etiske problemstillingar i samband med utøving av yrket
 - bestander, total og gytebestander
 - overfiske
 - underrapporteringer
 - næringsnett
 - tråling - bunnforhold
- bruke gjeldande kvalitetssikringssystem knytt til aktuell fangst og vald driftsform
 - HMS
 - Sikkerhetsplan/internkontroll
- følgje instruks og prosedyrar, samarbeide med andre og ta ansvar for eigne arbeidsoppgåver under arbeid om bord
 - HMS
 - Farlige soner ombord
- vurdere fangstpotensialet for ein aktuell reiskap i høve til kapasiteten til fartøyet
 - mengde av redskap i forhold til lastekapasitet

- finne fram i gjeldande reguleringar for dei vanlegaste fiskeria og bruke slik informasjon i yrkesutøvinga
 - Kvotesystemet
 - Områderegulering
- vurdere risiko og arbeide etter gjeldande regelverk for helse, miljø og tryggleik om bord og på landanlegg
 - HMS
 - IMO 80
- gjere greie for oppgåvene til eit reiarlag og velje driftsform ut frå fartøytypar, fiskereiskapar og fangst
 - Ansettelse/oppsigelse
 - Reders forsikringsplikt
 - Fangst og oppgjør §6
 - Bruttofangst §8
 - Oppgjørsavtaler
 - Skjema for spesifikasjon av oppgjør til mannskapet
- gjere greie for korleis ny teknologi og nasjonal politikk verkar inn på fiskebestanden og fiskerinæringa globalt, regionalt og lokalt
 - Fiskeribiologi
 - Kvoterutregninger/reguleringer
 - ICES (Internasjonalt råd for havforskning)
 - Bestandsmodeller (?)
 - Fangst seleksjon