

Fartygsbefäl

Ämnet fartygsbefäl behandlar fartygs säkra framförande. I detta ingår navigation och sjövägsregler samt arbetsuppgifter för vakthavande befäl på bryggan. Ämnet behandlar även arbetsmiljö, säkerhet och skydd av den marina miljön vid arbete till sjöss.

Ämnets syfte

Undervisningen i ämnet fartygsbefäl ska syfta till att eleverna utvecklar kunskaper om navigation och sjövägsregler samt om yrkesmässigt framförande av fartyg enligt gällande lagar och andra bestämmelser. Genom undervisningen ska eleverna även ges möjlighet att utveckla kunskaper om arbetsmiljö och säkerhet till sjöss samt om arbetssätt som främjar hållbar utveckling.

I undervisningen ska eleverna ges möjlighet att utveckla kunskaper om yrkesrollen och om vikten av ansvarstagande på arbetsplatsen samt förmåga att förhålla sig kritiskt granskande till attityder och värderingar. Eleverna ska även ges rikligt med tillfällen att använda fackspråk för att utveckla förmåga att kommunicera och samverka i olika yrkessammanhang.

I undervisningen ska uppgifterna konstrueras med utgångspunkt från autentisk fartygsmiljö och i situationer som eleverna kan komma att möta i sin yrkesutövning. På så sätt ska undervisningen bidra till att eleverna utvecklar förståelse av hur utrustningen på bryggan fungerar och interagerar samt vikten av handlingsförmåga vid uppkomna situationer. Undervisningen ska organiseras så att eleverna får möjlighet att utföra sina uppgifter både individuellt och i samarbete med andra.

Undervisningen i ämnet fartygsbefäl ska ge eleverna förutsättningar att utveckla följande:

- Kunskaper om bryggjänst och navigering samt om fartygs säkra framförande.
- Kunskaper om fartygs säkerhetsorganisation samt om lagar och andra bestämmelser som reglerar yrkesområdet.
- Förmåga att kommunicera med fackspråk.

Nivåer i ämnet

Nivå 1, 100 poäng.

Nivå 1, 100 poäng

Nivåkod:

Centralt innehåll

Undervisningen i ämnet fartygsbefäl på nivå 1 ska behandla följande centrala innehåll:

Bryggjänst och navigering

- Bryggjänst som vakthavande befäl.
- Sjökortsarbete.

Skolverket

Gymnasieskola och kommunal vuxenutbildning på gymnasial nivå

- Navigation och navigationsutrustning, däribland elektroniska navigationshjälpmedel.
- Radar och mörkernavigering.
- Planering och genomförande av fiktiv kustnära resa utifrån förutsättningar som fartygsstabilitet, meteorologi, fartygsmanövrering, fartygssäkerhet och passagerarsäkerhet.

Säkerhet samt lagar och andra bestämmelser

- Lagar och andra bestämmelser inom området, däribland sjölagen och internationella sjövägsregler.
- Fartygets säkerhetsorganisation, däribland nödåtgärder.
- Skydd av den marina miljön.
- Miljö- och säkerhetsaspekter i arbetet.
- Arbetsmiljöaspekter i arbetet.

Kommunikation

- Fartygsterminologi.
- Ordergivning och kommunikation vid vakthållning.
- Dokumentation under och efter utfört arbete.
- VHF-radiokommunikation.

Betygskriterier

Betyget E

Eleven visar **godtagbara** kunskaper om bryggjänst, navigering och fartygs säkra framförande.

Eleven visar **godtagbara** kunskaper om fartygs säkerhetsorganisation och om lagar och andra bestämmelser som reglerar yrkesområdet.

Eleven kommunicerar med **godtagbar** användning av fackspråk.

Betyget D

Elevens kunskaper bedöms sammantaget vara mellan C och E.

Betyget C

Eleven visar **goda** kunskaper om bryggjänst, navigering och fartygs säkra framförande.

Eleven visar **goda** kunskaper om fartygs säkerhetsorganisation och om lagar och andra bestämmelser som reglerar yrkesområdet.

Eleven kommunicerar med **utvecklad** användning av fackspråk.

Betyget B

Elevens kunskaper bedöms sammantaget vara mellan A och C.

Skolverket

Gymnasieskola och kommunal vuxenutbildning på gymnasial nivå

Betyget A

Eleven visar **mycket goda** kunskaper om bryggjänst, navigering och fartygs säkra framförande.

Eleven visar **mycket goda** kunskaper om fartygs säkerhetsorganisation och om lagar och andra bestämmelser som reglerar yrkesområdet.

Eleven kommunicerar med **välutvecklad** användning av fackspråk.

FÖRSLAG