

STUDIEORDNING
FOR
SKIBSASSISTENTUDDANNELSEN

SVENDBORG SØFARTSSKOLE

Efteråret 2018



Indhold:

1. Formål
2. Adgangskrav
3. Uddannelsens indhold
4. Undervisning og samarbejdsformer
5. Eksamens metoder og karakter
6. Merit
7. Frihed
8. Klageadgang.

FORMÅL:

Med en grunduddannelse på Svendborg Søfartsskole er du rustet til at tage job i handelsflåden. Du får gennem uddannelsens 20 uger alle de beviser og færdigheder STCW konventionen kræver, for at du kan udmønstre som ubefaren skibsassistent eller aspirant.

Du får en bred viden om alle funktioner på et handelsskib. Du bliver trænet i arbejdssikkerhed, søsikkerhed og praktisk brandslukning.

Uddannelsen er international, hvorfor du kan tage job i et handelsflådeskib uanset nationalitet.

Efter skoleopholdet her på Svendborg Søfartsskole skal du ud og optjene noget sejltid, erfaring, og er derefter klar til videreuddannelse eller afslutningskursus.

Som praktikant vil du blive fulgt af det samme rederi i hele din sejltid, som er 12 måneder (effektivt).

Du vil have kontakt til Svendborg Søfartsskole det første år efter du er færdig, og det næste år vil du få kontakt med den skole, hvor du skal fortsætte din uddannelse, enden som kyst-/sætteskipper eller som befaren skibsassistent.

Du kan videreuddanne dig til Kystskipper, Sætteskipper eller Skibsfører.

Du kan også efter endt afslutningskursus tage en Maskinistuddannelse, hvis det er maskinafdelingen der trækker.

ADGANGSKRAV:

For at kunne blive optaget på Svendborg Søfartsskole skal følgende være opfyldt:

1. Have opfyldt den 9-årige undervisningspligt og være fyldt 17 1/2 år.
Personer, som er fyldt 16 år, kan optages på uddannelsen til skibsassistent (grunduddannelse), hvis der er indgået en uddannelsesaftale mellem den pågældende og et rederi om uddannelsesforløbet.
2. Være i besiddelse af et gyldigt sundhedsbevis for søfarende og fiskere uden begrænsninger og være skikket til udkig.

UDDANNELSENS INDHOLD:

Grunduddannelsen er i alt 30 ECTS-point

Fordelt på følgende måde:

Håndværksfag samt maskin- og el-lære 12 ECTS-point, maritime fagemner 18 ECTS-point

Detaljerede lektionsplaner findes på skolens Elevnet. (Adr. i elevorientering)

Endvidere henvises til Bekendtgørelse om skibsassistentuddannelsens grundmodul
(BEK nr 1609 af 13/12/2016)

Uddannelsesplaner:

Håndværksfag, samt maskin- og el-lære:

Indledende håndværksmæssig uddannelse 8,6 ETCS

Formål:

Kursisten skal gennem undervisningen opnå teoretisk og praktisk håndværksmæssige kvalifikationer, således at kursisten dels kan udvikle disse kvalifikationer i den efterfølgende uddannelse, dels kan udføre konkrete vedligeholdelses- og reparationsarbejder om bord i et skib.

Målbeskrivelse:

Arbejdssikkerhed:

Være bekendt med risici forbundet med håndværksmæssige arbejder og forebyggelse af disse.

Kunne forstå instrukser og sikkerhedsanvisninger med hensyn til personlige værnemidler.

Teknisk dokumentation:

Kunne de generelle tegningsangivelser, tolke maskintekniske tegninger og udføre simple produktions- og installationstegninger.

Materialelære:

Kunne vurdere egnede konstruktions-, sammenføjnings- og pakningsmaterialer til konkrete arbejdsopgaver.

Værkstedsteknik:

Være bekendt med skruestiksarbejder, termiske sammenføjninger.

Kunne forestå planlægning, fremstilling, reparation og vedligeholdelse af mindre komplicerede opgaver.

Undervisningsmaterialer:

Søfartens ABC

Arbejds miljømanualer

Pjecer fra Søfartens Arbejds miljøråd.

Rapporter om arbejdsulykker til søs.

Eksamen:

Der evalueres løbende på de fremstillede emner, Der sluttes med en praktisk prøve, og en mundtlig overhøring med censorer ude fra erhvervet.

Maskinlære og el-lære

3,4 ECTS

Formål:

Kursisten skal have kendskab til Diesel og benzin motorer, deres opbygning, deres smøresystemer, kølesystemer og brændstofs-systemer. Sikkerheden omkring motorerne. Elektriske hovedkomponenter. Batteriforsyning. Sikkerhedsspænding, lavspænding og højspænding.

Målbeskrivelse:

- Kunne forklare to takts- og firtaktsmotorens gang.
- Kunne forklare trunk- og krydshovedmotorer.
- Kunne forklare turboladerens funktion.
- Kunne beskrive kølesystemer, brændstofs-systemer og smøresystemer.
- Kende symboler for afspærringsmidler
- Kende til startprocedure og vedligeholdelse under drift samt stop og afrigning.
- Kunne forklare en skitse over skibets el-anlæg
- Kunne forklare om sikkerheden ved arbejde med el.

Undervisningsmaterialer:

- Søfartens ABC
- Diesel og benzinmotorer
- Relevante film.

Eksamen:

Der afholdes skriftlig multipel choice prøve samt mundtlig overhøring med censor ude fra erhvervet.

Maritime fagemner:

Vagthold, søvejsregler og skibsteknik. 5,0 ECTS

Formål:

Kursisten skal have en sådan indsigt i vagthold, navigation og søvejsregler, at vedkommende kan indgå som kvalificeret medlem af brovagten, og dermed opfylde STCW-konventionens krav til samme. Derudover skal kursisten have en sådan viden om skibe og deres udrustning, at de er i stand til at udføre forekommende arbejder på dækket på en sikkerheds forsvarlig måde. Emner som tyngdepunkt og opdrift center vil blive gennemgået.

Målbeskrivelse:

Være bekendt med vagtholdsbekendtgørelsen
Være bekendt med de internationale søvejsregler, vigeregler, dagsignaler, skibsllys, signalflag og nødsignaler.
Kunne bruge et søkort herunder kendskab til international farvandsafmærkning
Kunne finde skibets position ved pejling.
Være bekendt med kompasset og dets opbygning
Være orienteret om de instrumenter der findes på en bro.
Kunne genkende forskellige skibstyper, forklare skibets opbygning og udrustning.

Undervisningsmaterialer:

Søfartens ABC
Kort 1
Duelighedsbogen
De internationale søvejsregler

Eksamen:

Der afholdes skriftlig multipel choice prøve samt mundtlig overhøring med censor ude fra erhvervet.

Praktisk sømandskab og vedligehold 5,0 ECTS

Formål:

Kursisten skal have opnået kvalifikationer i praktisk sømandskab med henblik på at anvende og udvikle disse kvalifikationer ved praktiske opgaver i forbindelse med almindeligt skibsarbejde, vedligeholdsarbejde, fortøjning, ankring, surring, lodslejder, landgang og betjening af spil.

Målbeskrivelse:

Kursisten skal kunne de mest brugte knob og stik fordele og ulemper.
Splejsning i tre-slået og kvadratflettet tovværk.
Have set øjesplejs i wire.
Være bekendt med fortøjningsarbejde, stoppere og rotteskærme.
Ankring.
Surring ag last og containere.
Praktisk vedligeholdelse, smøring, rengøring og maling.

Undervisningsmaterialer:

Søfartens ABC
Plancher fra Arbejds miljørådet
Spil og pullerter.

Eksamen:

Der afholdes skriftlig multipel choice prøve, praktisk prøve i knob og stik samt mundtlig overhøring med censor ude fra erhvervet.

Maritimt engelsk

0,8 ECTS

Formål:

Kursisten skal have opnået færdigheder i maritimt engelsk, som er nødvendige for at forstå almindeligt forekommende skriftlige vejledninger og anvisninger samt kunne kommunikere mundtligt vedrørende den daglige skibstjeneste, herunder vagttjeneste og søsikkerhed.

Målbeskrivelse:

Skal kunne kommunikere på engelsk med en lods.
Kunne forstå mundtlige ordre angående skibsarbejde.
Kunne læse og forstå lettere brugsanvisninger.
Kunne begå sig alene på en flyvetur til skibet i udlandet.

Undervisningsmaterialer:

Søfartens ABC
Diverse brugsanvisninger på engelsk
Instruktionsfilm på engelsk.

Eksamen:

Der afholdes skriftlig multipel choice prøve i faget. Derudover kan der i andre fag blive spurgt ind til det maritime engelsk under de mundtlige prøver.

Arbejdssikkerhed, miljø

0,5 ECTS

Formål:

Kursisten skal gennem undervisningen opnå forståelse for skibets almene sikkerheds- og miljømæssige forhold. Endvidere skal kursisten opnå forståelse for brugen af personlige værnemidler og deres korrekte anvendelse. Det psykiske arbejdsmiljø og konflikthåndtering.

Målbeskrivelse:

Skal være bekendt med gældende arbejdsmiljøregler og regler om handelsskibes sikkerhedsorganisation.

Skal være bekendt med SMS og near miss.

Kunne anvende personlige værnemidler korrekt.

Være bekendt med farligt gods koderne og skiltningen.

Være bekendt med mærkningen af maling (mal-koden)

Være bekendt med mærkningen af rengøringsmidler til dagligt brug.

Være bekendt med psykisk arbejdsmiljø.

Undervisningsmaterialer:

Søfartens ABC

Diverse brugsanvisninger

Instruktionsfilm.

Eksamen:

Der afholdes skriftlig multipel choice prøve i faget. Derudover er der en mundtlig prøve med ekstern censor som afslutning.

Brandbekæmpelse

2,5 ECTS

Formål:

Kursisten skal opnå kendskab til forebyggelse og bekæmpelse af brand. Forståelse for etablering af brandsikring i forbindelse med vedligeholdsarbejder og skal udvise ansvarlig adfærd ved omgang med åben ild og brandfarlige stoffer. Kursisten skal kunne anvende transportable håndslukkere, og kunne indgå i en brandrulle.

Målbeskrivelse:

Skal være bekendt med brandruller
Skal kende brandklasserne og de slukningsmidler der er egnede.
Skal kunne anvende transportable håndslukkere
Skal kende til direkte og indirekte slukning, slukning med skum, CO2 etc.
Skal kunne bestå røgdykkerprøven.

Undervisningsmaterialer:

Søfartens ABC
Instruktionsfilm.

Eksamen:

Der afholdes skriftlig multipel choice prøve samt mundtlig overhøring med censor ude fra erhvervet.
Derudover skal kursisten have bestået røgdykkerbeviset.

Sø sikkerhed samt maritim sikring

1,7 ECTS

Formål:

Kursisten skal gennem undervisning opnå et sådan kendskab til skibets sikkerhedsruller (båd- mandoverbord- og sikringsruller) som er nødvendigt for at indgå i rullerne på funktionsniveau. Kursisten skal kunne anvende personlige redningsmidler og overlevelsesteknikker samt under ledelse og faglig vejledning kunne anvende og vedligeholde skibets sikkerhedsudstyr, redningsbåde og –flåder.

Målbeskrivelse:

Have kendskab til ruller, samt deres alarmsignaler
Have kendskab til brugen af personlige redningsmidler
Have været i vandet med en redningsdragt og vendt flåde.
Have kendskab til manøvrering med redningsbåde og MOB
Have kendskab til udsætning af redningsbåde og –flåder
Kunne forklare overlevelsesteknikker
Have kendskab til ISPS (CSO-SSO-PFSO)
Have kendskab til forhold under tilfangetagelse og eftervirkningerne heraf.

Undervisningsmaterialer:

Søfartens ABC
Instruktionsfilm.
Frit falds- og alm. Redningsbåd
MOB-båd
Redningsflåder
Personlige redningsmidler.

Eksamen:

Der afholdes skriftlig multipel choice prøve samt mundtlig overhøring med censor ude fra erhvervet.

Sociale og arbejdsretslig lovgivning

0,8 ECTS

Formål:

Kursisten skal opnå kendskab til den søfartssociale lovgivning, forhyring og udmønstring, så vedkommende er forberedt på de særlige vilkår, der gælder på et skib.

Målbeskrivelse:

Have kendskab til sømandsloven
Være orienteret om fagforeninger og overenskomster
Være orienteret om rejsen til og fra skibet (agenter)
Være bekendt med de krævede papirer for at kunne mønstre
Have kendskab til skrivning af ansøgninger.
Være bekendt med informationssøgning om rederierne.

Undervisningsmaterialer:

Søfartens ABC
Sømandens ret og pligt

Eksamen:

Der indgår spørgsmål under den skriftlige prøve i vagthold om emnerne.

Sundhedslære og 1.hjælp

1,7 ECTS

Formål:

Kursisten skal efter gennemført kursus være i stand til at yde førstehjælp ved ulykker og pludselig sygdom. Endvidere skal kursisten have kendskab til almene sundhedsmæssige forhold, der har særlig relation til søfartserhvervet.

Målbeskrivelse:

- Have kendskab til almen førstehjælp.
- Have kendskab til personlig hygiejne og skibshygiejne.
- Have kendskab til det maritime sundhedssystem.
- Have kendskab til karakteristika ved sejlads i tropene.
- Have kendskab til vaccinationer og malaria-piller.
- Have kendskab til sejlads i arktiske/antarktiske områder.
- Have kendskab til seksuelt overførte sygdomme.
- Have kendskab til følgerne ved brug af rusmidler.

Undervisningsmaterialer:

- Førstehjælp for alle (Dansk folkehjælp)
- Film om diverse sundhedsrelaterede emner.

Eksamen:

- Der laves en skriftlig og en praktisk prøve i førstehjælp.

Hygiejnekursus

0,8 ECTS

Formål:

Kursisten skal efter gennemført kursus have indblik i lovgivningens bestemmelser om tilvirkning af fødevarer samt egenkontrol.

Målbeskrivelse:

Information om fødevarestyrelsens funktion i forbindelse med godkendelse af og tilsyn med virksomheder.

Kendskab til de fødevarebårne sygdomme, deres årsag og udbredelse.

Kendskab til mikroorganismers forekomst, vækst og udbredelse i fødevarer, og hvorledes disse hæmmes ved tilvirkning, tilberedning og salg.

Forståelse af principperne omkring egenkontrol, udpegning af kritiske punkter i produktion og salg samt viden til at kunne arbejde hygiejnisk.

Viden om nødvendige forholdsregler ved håndtering af råvarer, opbevaring, optøning, opvarmning og nedkøling.

Viden om de specielle forhold vedrørende brug af æg.

Forståelse for betydningen af personlig hygiejne samt betydningen af hensigtsmæssige midler og metoder ved rengøring af arbejdsområder og udstyr.

Undervisningsmaterialer:

Kompendier udarbejdet efter forbillede ved Seahelth.

Film fra Seahelth

Eksamen:

Der afholdes skriftlig multipel choice prøve. Faget bedømmes bestået/ikke bestået.

Grundlæggende tankskibskursus

0,8 ECTS

Formål:

Kursisten skal gennem undervisningen opnå de nødvendige kvalifikationer vedrørende de sikkerhedsmæssige og sundhedsmæssige risici, der er forbundet med ladningshåndtering om bord på et tankskib.

Målbeskrivelse:

Kendskab til forskellige tankskibstyper
Kendskab til lovgivningen angående havforurening
Kendskab til rørtegninger
Kendskab til tankrengøring
Kendskab til instrumenter der kan måle gaskoncentrationer.
Kendskab til arbejde i tanke, (hot work)

Undervisningsmaterialer:

Kompendier
Søfartens ABC

Eksamen:

Der afholdes skriftlig multipel choice prøve

Efter endt uddannelse vil du opfylde følgende krav:

1. Teoretisk uddannelse til vagtholdsbeviset, jfr. STCW-konventionens reglement II/4 med undtagelse af den praktiske sejltid.
2. Grundlæggende søsikkerhed, jfr. STCW-kodens sektion A-VI/1, §2.1.1.1,
3. Brandbekæmpelse i skibe, jfr. STCW-kodens sektion A-VI/1, §2.1.1.2,
4. Arbejdssikkerhed/arbejds miljø til søs, jfr. STCW-kodens sektion A-VI/1 §2.1.1.4,
5. Førstehjælp, jfr. STCW-kodens sektion A-VI/1 §1-3,
6. Grundlæggende tankskibsoperationer for olie-, kemikalie- og gastankskibe, jfr. STCW-konventionens reglement V/1-1, § 2.2, og reglement V/1-2 § 2.2
7. Hygiejnekompetencer for søfarende, der håndterer fødevarer om bord på et skib og
8. Sikringsberedskab, jfr. STCW-kodens sektion A-VI/6 §4.

Undervisning og samarbejdsformer.

På Svendborg Søfartsskole foregår undervisningen i klasser af højst 20 elever. Ca. halvdelen af undervisningen er praktik, hvor eleverne arbejder i værksteder eller på havnen. Den anden halvdel er teoriundervisning.

Skolen samarbejder med flere andre uddannelsesinstitutioner.

Simac, som vi deler havn, fritfaldsbåd, FRB og kran, derudover er vore HF-Søfartselever der til simulator-undervisning.

Fredericia Maskinmesterskole, her samarbejder vi omkring undervisning i søsikkerhed.

Marstal Navigationsskole, alle vore skibsassistenter kommer på besøg der for at blive informeret om fremtidsmuligheder.

Frederikshavn Søfartsskole, Martec, her samarbejdes mht. HF-Søfart, dette samarbejde gælder også Marnav, da vi sammen er de eneste udbydere af HF-Søfart.

Skolen har desuden et godt samarbejde med flere rederier. Vi bruger kaptajner, styrmænd og maskinmestre som censorer til vore mundtlige afslutninger. Vi er på besøg hos Esvagt, som er en stor aftager af skibsassistenter. Vi har været figuranter under beredskabsøvelser for Spodsbjerg Tårs overfarten, og er ofte på besøg når færgerne ligger her i Svendborg.

EKSAMENSMETODER OG KARAKTERE.

Eksamen er både praktisk, skriftlig og mundtlig. De fag hvor prøven er praktisk skal eleven fremstille et produkt, som eleven gennem undervisningen har opnået færdigheder i. Fagene er værkstedsteknik og praktisk sømandsskab. Der er til de mundtlige prøver eksterne censorer med til eksaminationen af de enkelte elever. Den mundtlige prøve i søsikkerhed er handleorienteret, man viser brugen af, eller vha. PowerPoint/tegninger forklare hvordan noget virker.

For at bestå skal man i alle fag mindst opnå karakteren 02.

Faget sundhedslære bliver bedømt efter Bestået/Ikke bestået.

Eksaminer og bedømmelser behandles efter gældende bekendtgørelse om eksamens- og prøveafholdelse samt bedømmelse af deltagere ved de maritime uddannelser (eksamensbekendtgørelsen). BEK nr. 1585 af 13/12/2016.

Efter gennemført grunduddannelse/eksamen med tilfredsstillende resultat udsteder skolen eksamensbevis samt kvalifikationsbevis herfor. Uddannelsen og det udstedte kvalifikationsbevis giver ret til at påmønstre som ubefaren skibsassistent.

Hvis eleven efter endt uddannelse er under 18 år, udstedes ikke et kvalifikationsbevis men en attest. Kvalifikationsbevis kan udstedes, når den pågældende fylder 18 år.

Prøver og eksaminer bedømmes efter 7-trinsskalaen:

- 12: For den fremragende præstation, - denne karakter svarer til A på ECTS-skalaen
- 10: For den fortrinlige præstation, - denne karakter svarer til B på ECTS-skalaen
- 7: For den gode præstation, - denne karakter svarer til C på ECTS-skalaen
- 4: For den jævne præstation, - denne karakter svarer til D på ECTS-skalaen
- 02: For den tilstrækkelige præstation, - denne karakter svarer til E på ECTS-skalaen
- 00: For den utilstrækkelige præstation, - denne karakter svarer til Fx på ECTS-skalaen
- 3: For den ringe præstation, - denne karakter svarer til F på ECTS-skalaen.

Ud over 7-trinsskalaen kan bedømmelsen ”Bestået/Ikke bestået” anvendes.

.

MERIT

Svendborg Søfartsskole følger ministeriets retningslinjer for merit givning.
Kapitel 9 i Bekendtgørelse om eksamens- og prøveafholdelse samt bedømmelse af deltagere ved de maritime uddannelser omhandler merit: BEK nr. 1585 af 13/12/2016.

Frihed:

Kurset gennemføres på 20 uger med indlagte ferier.
Der holdes fri følgende perioder:

Vinterferie uge 07.

Påskeferie uge 13.

Udgangspunktet er at der er mødepligt til alle undervisningstimerne.

Ønsker en elev ekstra fri, tages der af skolens inspektør stilling i hvert enkelt tilfælde.

Klagemuligheder.

Ønsker en elev at klage over en afgørelse truffet af skolen, skal klagen være skolen i hænde senest en uge efter, at det på sædvanlig måde er meddelt den pågældende.

Link til klagevejledning: <http://ufm.dk/uddannelse-og-institutioner/videregaende-uddannelse/klagevejledning/filer/klagevejledning-dec2015.pdf>

En eksaminand har ret til at få udleveret en kopi af egne skriftlige opgavebesvarelser og af det ved mundtlig prøve tildelte eksamensspørgsmål.

Der kan kun klages over retlige spørgsmål.

Retlige spørgsmål kan f. eks. være en klage over, at sagen ved institutionen ikke er behandlet i overensstemmelse med uddannelsesloven eller bekendtgørelsen, herunder at almindelige forvaltningsretlige grundsætninger ikke er overholdt, eller at afgørelsen i øvrigt er i strid med lovgivningen eller konventioner.

En klage skal indgives skriftligt. Klageren skal præcisere og begrunde klagepunkterne.

Begrundelsen skal vedrøre:

Eksaminationsgrundlaget, herunder de stillede spørgsmål eller opgaver i forhold til uddannelsesplanens formål og mål.

Eksamensforløbet

Bedømmelsen.

Skolens ledelse forelægger klagen for eksaminator og censor med anmodning om en udtalelse, tilbagemelding inden for en uge.

Skolen forelægger udtalelsen for klageren, der så har mulighed for at fremkomme med eventuelle kommentarer inden en uges frist.

Skolens afgørelse, der er skriftlig og begrundet, kan gå ud på:

En ny bedømmelse

Et tilbud til eksaminanden om en ny prøve.

At klagen tages ”ikke til følge.”

Afvises klagen, kan eksaminanden senest to uger efter, indbringe den for Styrelsen for Videregående Uddannelser, jfr. Bekendtgørelse nr. 1188 af 16/12-2003 og Bekendtgørelse nr. 1373 af 16/12-2009.

<https://www.retsinformation.dk/forms/R0710.aspx?id=26403>

<https://www.retsinformation.dk/forms/R0710.aspx?id=129243>