



Studieordning	Udarbejdet af: Thomas Gulløv Longhi	Versionsnr.: 1.0
Dokumentnr. / emne: 2026-02 / Indledende Maritim Uddannelse, HF-Søfart – Bilag I - Valgfagspakker	Godkendt: Jens Frederiksen, Forstander 27-07-2026	Side 1 af 8

Bilag I – Valgfagspakker til

Indledende Maritim Uddannelse (GMU) – HF-Søfart Særligt tilrettelagt forløb over 3 år

Gyldig fra 01.08.2026

Dette bilag er gældende for HF-Søfarts-uddannelsen på Svendborg Søfartsskole.
Studieordningen er udarbejdet med hjemmel i
Bekendtgørelse om den grundlæggende maritime uddannelse (GMU) – BEK nr. 2311 af 08/12/2021



Studieordning	Udarbejdet af: Thomas Gulløv Longhi	Versionsnr.: 1.0
Dokumentnr. / emne: 2026-02 / Indledende Maritim Uddannelse, HF- Søfart – Bilag I - Valgfagspakker	Godkendt: Jens Frederiksen, Forstander 27-07-2026	Side 2 af 8

Indhold

1. Hjemmel, rammer og progression.....	3
1.1 Hjemmel og formål	3
1.2 Afgrænsning af dette bilag	3
1.3 Valg, placering og deltagelsesforudsætninger	3
1.4 Omfang, skemabinding og supplerende lektionsplacering	3
1.5 Progression, evaluering og dokumentation	4
1.6 Bevis- og kompetencekobling pr. linje	4
2. Nautisk valgfagslinje.....	4
2.1 Nautisk 1 - 3. semester	5
2.2 Nautisk 2 - 4. semester	5
2.3 Nautisk 3 - 5. semester	5
2.4 Nautisk 4 - 6. semester	6
3. Maskinteknisk valgfagslinje	6
3.1 Maskin 1 - 3. semester	6
3.2 Maskin 2 - 4. semester	7
3.3 Maskin 3 - 5. semester	7
3.4 Maskin 4 - 6. semester	7
4. Samlet valgfagsliste	8

Studieordning	Udarbejdet af: Thomas Gulløv Longhi	Versionsnr.: 1.0
Dokumentnr. / emne: 2026-02 / Indledende Maritim Uddannelse, HF-Søfart – Bilag I - Valgfagspakker	Godkendt: Jens Frederiksen, Forstander 27-07-2026	Side 3 af 8

1. Hjemmel, rammer og progression

1.1 Hjemmel og formål

HF-Søfart er et særligt tilrettelagt forløb, hvor eleven gennemfører en uddannelse til HF-eksamen sideløbende med den maritime del af den grundlæggende maritime uddannelse. Ud over den indledende GMU skal eleven deltage i en valgfagsdel svarende til 1 semester. Dette bilag fastlægger Svendborg Søfartsskoles lokale udmøntning af de maritime valgfagslinjer Nautisk og Maskinteknisk. Valgfagsdelen tilrettelægges med progression i 3.-6. semester og bygger oven på elevens grundlæggende maritime, sikkerhedsmæssige og tekniske kompetencer fra 1. studieår.

1.2 Afgrænsning af dette bilag

- Bilaget omfatter alene de maritime valgfagslinjer, som Svendborg Søfartsskole udbyder: Nautisk og Maskinteknisk.
- Shipping udbydes ikke som lokal valgfagslinje efter denne studieordning.
- Valgfagspakkerne kan fungere som kompetencebro til senere maritime uddannelseselementer og beviser, men beviser udstedes kun, når de særskilte krav til prøve, fremmøde, dokumentation og kvalifikation er opfyldt.

1.3 Valg, placering og deltagelsesforudsætninger

Valg af valgfagslinje foretages først efter afslutningen af 1. studieår. Skolen fastsætter konkrete frister for vejledning, valg, holdoprettelse og eventuel omvalgsmulighed. Skolen kan fastsætte minimums- og maksimumskapacitet for den enkelte valgfagslinje af hensyn til sikkerhed, værkstedsfaciliteter, underviserressourcer og kvalitet.

1.4 Omfang, skemabinding og supplerende lektionsplacering

Valgfagsdelen svarer samlet til 1 semester: 810 timers studiebelastning og 560 lektioner. Den lokale skemabinding i 3.-6. semester er mandag og onsdag kl. 14.00-16.00. Dette faste valgfagsvindue giver 5,5 lektioner pr. uge, svarende til 110 lektioner pr. semester og 440 lektioner over fire semestre. De resterende 120 lektioner fordeles som supplerende blokke med 30 lektioner pr. semester.

Semester	Fast valgfagsvindue	Fast vindue	Supplerende placering	Samlet valgfagspakke
3. semester	Mandag og onsdag kl. 14.00-16.00	110 lektioner	30 lektioner som blok/projekt/øvelse	140 lektioner / 202,5 timer
4. semester	Mandag og onsdag kl. 14.00-16.00	110 lektioner	30 lektioner som blok/projekt/øvelse	140 lektioner / 202,5 timer
5. semester	Mandag og onsdag kl. 14.00-16.00	110 lektioner	30 lektioner som blok/projekt/øvelse	140 lektioner / 202,5 timer
6. semester	Mandag og onsdag kl. 14.00-16.00	110 lektioner	30 lektioner som blok/projekt/øvelse	140 lektioner / 202,5 timer
I alt 3.-6. semester	Fast vindue + supplerende blokke	440 lektioner	120 lektioner	560 lektioner / 810 timer

De supplerende 30 lektioner pr. semester kan placeres som hele dage, halve dage, intensive forløb, eksterne facilitetsdage, simulatorforløb, sikkerheds-/øvelsesdage, studieture eller evaluerings-/dokumentationsaktiviteter. Placeringen fremgår af semesterplan og lektionsoversigt.



Studieordning	Udarbejdet af: Thomas Gulløv Longhi	Versionsnr.: 1.0
Dokumentnr. / emne: 2026-02 / Indledende Maritim Uddannelse, HF-Søfart – Bilag I - Valgfagspakker	Godkendt: Jens Frederiksen, Forstander 27-07-2026	Side 4 af 8

1.5 Progression, evaluering og dokumentation

Princip	Lokal udmøntning
Progression	Valgfagene tilrettelægges fra grundlæggende introduktion i 3. semester til mere selvstændig anvendelse, dokumentation og intern prøve/afsluttende evaluering i 6. semester.
Formativ evaluering	Der anvendes løbende feedback, logbog, praktiske observationer, korte afleveringer, stationsøvelser, mundtlig refleksion, peer feedback og sikkerhedsinstruktioner.
Summativ evaluering	Summativ evaluering samles så vidt muligt ved afslutning af pakker eller ved bevisgivende/særskilte prøvekrav. Begge maritime valgfagslinjer afsluttes med intern prøve efter skolens lokale prøveplan.
Dokumentation	For hvert semester dokumenteres fast valgfagsvindue, supplerende 30 lektioner, fremmøde, læringsmål, evalueringsform og eventuelle bevis-/kompetencespor i undervisningsplan eller lektionsoversigt.
Ressourcebalance	Planlægningen koordineres med skolens øvrige maritime undervisning, så nautiske og maskintekniske ressourcer udnyttes balanceret over semesteret.

1.6 Bevis- og kompetencekobling pr. linje

Bevis/krav eller kompetencespor	Nautisk	Maskinteknisk	Bemærkning
Duelighedsbevis i fritidssejls	Ja	Ja	Kan indgå som fælles bevisgivende/supplerende element, når prøve- og dokumentationskrav er opfyldt.
STCW A-II/5 (Able Seafarer Deck)	Primært kompetencespor	Orientering	Deck-/sømandskabsrettet progression er særligt relevant for Nautisk.
Duelighedsbevis i motorpasning	Nej	Ja	Motorpasning/motorpasserbevis indgår kun i Maskinteknisk linje.
ETR (STCW III/7)	Orientering	Primært kompetencespor	El-teknisk progression ligger i Maskinteknisk linje.
STCW VI/2 (redningsbåde/-flåder/MOB)	Kompetencespor	Kompetencespor	Introduktion/progression mod senere bevisgivende uddannelse.
Maritim sygdomsbehandler - medicinkiste kategori C	Kompetencespor	Kompetencespor	Beredskab, rolleforståelse og sikkerhedsorganisation.
Duelighed Erhverv	Opfølgende tilbud	Nej	Lokalt fastlagt: kan tilbydes som opfølgende tilbud til elever fra Nautisk linje og er ikke en forudsat del af valgfagssemesteret.

2. Nautisk valgfagslinje

Formålet med Nautisk valgfagslinje er at give eleven praktiske og teoretiske nautiske kundskaber og færdigheder med henblik på videregående nautiske maritime uddannelser. Linjen afsluttes med intern prøve efter skolens lokale prøveplan.

Semester	Valgfagspakke	Fast vindue	Supplerende lektioner	I alt
3. semester	Nautisk 1: Duelighed fritidssejls, praktisk skibsarbejde og sikkerhed	110	30	140
4. semester	Nautisk 2: Navigation, søvejsregler og elektronisk navigation	110	30	140
5. semester	Nautisk 3: Søsikkerhed, beredskab og redningsmidler	110	30	140
6. semester	Nautisk 4: Administration, kommunikation og nautik	110	30	140



Studieordning	Udarbejdet af: Thomas Gulløv Longhi	Versionsnr.: 1.0
Dokumentnr. / emne: 2026-02 / Indledende Maritim Uddannelse, HF-Søfart – Bilag I - Valgfagspakker	Godkendt: Jens Frederiksen, Forstander 27-07-2026	Side 5 af 8

2.1 Nautisk 1 - 3. semester

Duelighed fritidssejls, praktisk skibsarbejde og sikkerhed

Kategori	Lokal udmøntning
Fast valgfagsvindue (110 lektioner)	Grundlæggende fritidssejls, praktisk skibsarbejde, sikker adfærd, kommunikation, grundlæggende regler/procedurer og introduktion til deck-relateret arbejdspraksis.
Supplerende placering (30 lektioner)	Praktisk sejls-/øvelsesblok, havne-/værkstedsovelser, logbog, praktisk sikkerhedsinstruktion og eventuel prøve-/dokumentationsaktivitet til Duelighedsbevis i fritidssejls.
Læringssigte	Eleven kan udføre grundlæggende manøvrer og sikkerhedsrelaterede rutiner, anvende relevant maritim kommunikation og reflektere over risici ved sejls og skibsarbejde.
Evaluerig	Formativ feedback på praktiske øvelser, logbog og sikker adfærd. Summativ/bevisgivende evaluering kun hvor prøvekrav for Duelighedsbevis i fritidssejls er opfyldt.
Bevis-/kompetencespor	Duelighedsbevis i fritidssejls. Grundlag for STCW A-II/5. Motorpasning indgår ikke i Nautisk linje.

2.2 Nautisk 2 - 4. semester

Navigation, søvejsregler og elektronisk navigation

Kategori	Lokal udmøntning
Fast valgfagsvindue (110 lektioner)	Grundlæggende navigation, søvejsregler, sejlsplanlægning, situationsvurdering, brokommunikation og dokumentation af rute-/sejlsplan.
Supplerende placering (30 lektioner)	Simulator-/caseblok, elektronisk navigation, ECDIS-/RADAR-ARPA-introduktion eller udlagt/supplerende fagelement hos samarbejdspartner, eksempelvis SIMAC, hvis relevant.
Læringssigte	Eleven kan anvende grundlæggende navigationsprincipper, begrunde valg ud fra søvejsregler og udarbejde simple rute-/sejlsplaner i afgrænsede scenarier.
Evaluerig	Formativ casefeedback, opgaveafleveringer og stationsøvelser. Summativ del kan indgå i afsluttende intern linjevurdering.
Bevis-/kompetencespor	Kompetencespor mod STCW A-II/5. Elektronisk navigation er introducerende/supplerende, medmindre særskilt kursuskrav er opfyldt.

2.3 Nautisk 3 - 5. semester

Søikkerhed, beredskab og redningsmidler

Kategori	Lokal udmøntning
Fast valgfagsvindue (110 lektioner)	Søikkerhed, beredskab, redningsmidler, mand-over-bord-principper, sikkerhedsorganisation, roller, procedurer og praktiske scenarier.
Supplerende placering (30 lektioner)	Øvelsesdag(e) med redningsmidler, beredskabsøvelse, eventuelt FRB/FRC som supplerende kursusspor, hvis skolens kapacitet og særskilte krav gør det muligt.
Læringssigte	Eleven kan medvirke i afgrænsede beredskabs- og redningsrelaterede øvelser, anvende udstyr efter instruktion og samarbejde i sikkerhedskritiske situationer.
Evaluerig	Formativ feedback på øvelser og sikkerhedsadfærd. Eventuelle bevisgivende elementer dokumenteres særskilt efter gældende krav.
Bevis-/kompetencespor	Kompetencespor mod STCW VI/2 og maritim sygdomsbehandler/medicinkiste kategori C som beredskabs- og rolleforståelse.



Studieordning	Udarbejdet af: Thomas Gulløv Longhi	Versionsnr.: 1.0
Dokumentnr. / emne: 2026-02 / Indledende Maritim Uddannelse, HF-Søfart – Bilag I - Valgfagspakker	Godkendt: Jens Frederiksen, Forstander 27-07-2026	Side 6 af 8

2.4 Nautisk 4 - 6. semester

Administration, kommunikation og nautik

Kategori	Lokal udmøntning
Fast valgfagsvindue (110 lektioner)	Maritim administration, dokumentation, kommunikation, nautisk case, opgaveplanlægning, sikkerhedskultur og sammenhæng til videre nautisk uddannelse.
Supplerende placering (30 lektioner)	Dokumentationsworkshop, afsluttende case, intern prøve og eventuel introduktion til erhvervsdueligheds-/§16-elementer som kompetencespor.
Læringssigte	Eleven kan arbejde struktureret med ansvar, kvalitet, dokumentation og kommunikation samt reflektere over krav i videre forløb mod befaren skibsassistent/navigatøruddannelse.
Evaluering	Intern prøve/afsluttende linjeevaluering kombineret med formativ portfolio- og casefeedback.
Bevis-/kompetencespor	STCW A-II/5 som opsamling/kompetencebro. Duelighed Erhverv kan tilbydes som efterfølgende supplerende tilbud til Nautisk linje og er ikke en forudsat del af valgfagssemesteret.

3. Maskinteknisk valgfagslinje

Formålet med Maskinteknisk valgfagslinje er at give eleven praktiske og teoretiske maskintekniske kundskaber og håndværksmæssige færdigheder med henblik på videregående tekniske maritime uddannelser. Linjen afsluttes med intern prøve efter skolens lokale prøveplan.

Semester	Valgfagspakke	Fast vindue	Supplerende lektioner	I alt
3. semester	Maskin 1: Duelighed fritidssejls og maritim teknik/sikkerhed i praksis	110	30	140
4. semester	Maskin 2: Maskintekniske værkstedsfag og teknisk dokumentation	110	30	140
5. semester	Maskin 3: El-teknik, automation, pneumatik/hydraulik og ETR-spor	110	30	140
6. semester	Maskin 4: Forbrændingsmotorer, vedligehold, fejlfinding og motorpasning	110	30	140

3.1 Maskin 1 - 3. semester

Duelighed fritidssejls og maritim teknik/sikkerhed i praksis

Kategori	Lokal udmøntning
Fast valgfagsvindue (110 lektioner)	Grundlæggende fritidssejls, sikkerheds- og teknikorienterede rutiner, maritim kommunikation, driftsforståelse og introduktion til maskinteknisk praksis.
Supplerende placering (30 lektioner)	Praktisk sejls-/øvelsesblok, teknisk sikkerhedsdag, logbog, sikker adfærd, korrekt brug af værnemidler og eventuel prøve-/dokumentationsaktivitet til Duelighedsbevis i fritidssejls.
Læringssigte	Eleven kan udføre grundlæggende sikkerheds- og driftsrutiner, følge instruktioner og reflektere over risici i sejls- og driftsmæssige sammenhænge.
Evaluering	Formativ feedback på sikkerhedsadfærd, samarbejde og øvelseslog. Summativ/bevisgivende evaluering kun hvor prøvekrav for Duelighedsbevis i fritidssejls er opfyldt.
Bevis-/kompetencespor	Duelighedsbevis i fritidssejls. Introduktion til teknisk drifts- og sikkerhedstænkning. Motorpasning introduceres ikke som bevisgivende element for Maskin 4.



Studieordning	Udarbejdet af: Thomas Gulløv Longhi	Versionsnr.: 1.0
Dokumentnr. / emne: 2026-02 / Indledende Maritim Uddannelse, HF- Søfart – Bilag I - Valgfagspakker	Godkendt: Jens Frederiksen, Forstander 27-07-2026	Side 7 af 8

3.2 Maskin 2 - 4. semester

Maskintekniske værkstedsfag og teknisk dokumentation

Kategori	Lokal udmøntning
Fast valgfagsvindue (110 lektioner)	Maskinværksted, drejning, fræsning, svejsning, materialeforståelse, værktøj, arbejdsmiljø, værkstedsorden og teknisk dokumentation.
Supplerende placering (30 lektioner)	Værksted-/projektblok, kvalitetskontrol, teknisk tegning/dokumentation, materialetest, arbejdsmiljøcase og eventuel sammenlæsning med relevante skibsassistentmoduler.
Læringssigte	Eleven kan udføre afgrænsede værksteds- og bearbejdningsopgaver under instruktion, anvende korrekt metode og dokumentere arbejdet efter tekniske krav.
Evaluering	Formativ værkstedsfeedback, sikkerhedsobservationer og produkt-/procesfeedback. Intern praktisk del kan indgå i linjens afsluttende vurdering.
Bevis-/kompetencespor	Kompetencespor mod afsluttende GMU's håndværksmæssige uddannelse og maskintekniske progression. Motorpasning er endnu ikke bevisgivende i denne pakke.

3.3 Maskin 3 - 5. semester

El-teknik, automation, pneumatik/hydraulik og ETR-spor

Kategori	Lokal udmøntning
Fast valgfagsvindue (110 lektioner)	El-teknisk grundarbejde, måleteknik, sikkerhed, automation, pneumatik/hydraulik, systemforståelse, simple fejlfindinger og teknisk dokumentation.
Supplerende placering (30 lektioner)	Teknisk projekt-/laboratorieblok, fejlsøgningscase, dokumentationsworkshop, eventuelt udlagt/supplerende fagelement hos samarbejdspartner, hvis relevant.
Læringssigte	Eleven kan udføre simple fejlfindings- og vedligeholdelsesopgaver under instruktion, anvende måle-/arbejdsmetoder korrekt og arbejde systematisk efter procedurer.
Evaluering	Formativ feedback på målinger, fejlfinding, dokumentation og sikkerhed. Praktisk/teknisk opgave kan indgå i afsluttende intern linjevurdering.
Bevis-/kompetencespor	ETR (Electro Technical Rating) som kompetencespor. STCW VI/2 og medicinkiste kategori C kan behandles som sikkerheds-/beredskabsperspektiv.

3.4 Maskin 4 - 6. semester

Forbrændingsmotorer, vedligehold, fejlfinding og motorpasning

Kategori	Lokal udmøntning
Fast valgfagsvindue (110 lektioner)	Forbrændingsmotorer, maskinlære, vedligeholdelsesprincipper, driftsforstyrrelser, fejlfinding, teknisk terminologi, sikker drift og dokumentation.
Supplerende placering (30 lektioner)	Motor-/værkstedsblok, fejlfindingscase, prøveforberedelse, dokumentationsworkshop og eventuel prøve-/bevisaktivitet til Duelighedsbevis i motorpasning, når krav er opfyldt.
Læringssigte	Eleven kan medvirke ved drifts- og vedligeholdelsesopgaver, udføre afgrænsede eftersyn/fejlfinding under instruktion og dokumentere arbejde med fokus på kvalitet og læring.
Evaluering	Intern prøve/afsluttende linjeevaluering kombineret med formativ portfolio-, værksteds- og casefeedback. Særskilte krav til motorpasning dokumenteres efter gældende regler.
Bevis-/kompetencespor	Duelighedsbevis i motorpasning/motorpasserbevis - kun i Maskinteknisk linje, når krav er opfyldt. Opsamling mod ETR og øvrige tekniske kompetencespor.

Studieordning	Udarbejdet af: Thomas Gulløv Longhi	Versionsnr.: 1.0
Dokumentnr. / emne: 2026-02 / Indledende Maritim Uddannelse, HF- Søfart – Bilag I - Valgfagspakker	Godkendt: Jens Frederiksen, Forstander 27-07-2026	Side 8 af 8

4. Samlet valgfagsliste

Linje	Semester	Valgfagspakke	Fast vindue	Supplerende	Samlet
Nautisk	3. semester	Nautisk 1: Duelighed fritidssejlad, praktisk skibsarbejde og sikkerhed	110	30	140
Nautisk	4. semester	Nautisk 2: Navigation, søvejsregler og elektronisk navigation	110	30	140
Nautisk	5. semester	Nautisk 3: Søsikkerhed, beredskab og redningsmidler	110	30	140
Nautisk	6. semester	Nautisk 4: Administration, kommunikation og nautik	110	30	140
Maskinteknisk	3. semester	Maskin 1: Duelighed fritidssejlad og maritim teknik/sikkerhed	110	30	140
Maskinteknisk	4. semester	Maskin 2: Maskintekniske værkstedsfag og teknisk dokumentation	110	30	140
Maskinteknisk	5. semester	Maskin 3: El-teknik, automation, pneumatik/hydraulik og ETR-spor	110	30	140
Maskinteknisk	6. semester	Maskin 4: Forbrændingsmotorer, vedligehold, fejlfinding og motorpasning	110	30	140