

Emne: Subject:		Filnavn: Title:	GMI Modulbeskrivelse - Tværfagligt skibsarbejde
Gyldig fra: Valid from:	04-08-2022	Version: Version:	2
Opdateret af: Updated by:	Kenneth Ørum Kirkegaard	Godkendt af: Approved by:	Kenneth Ørum Kirkegaard
		Dokument nr.: Document No.:	Q-0335

### Reference til bekendtgørelse:

BEK nr 2311 af 08/12/2021 Bekendtgørelse om den Grundlæggende maritime uddannelse.

**Fagemne:** Tværfagligt skibsarbejde

**Uddannelse:** Grundlæggende maritim uddannelse – indledende emner

### Centrale temaer:

Arbejdsplanlægning

Arbejdssikkerhed

Daglig skibsdrift og vedligehold

Samarbejde

Rapportering / Dokumentation

## 1 Formål

Eleven skal i en sammensat erhvervsrelevant opgave indøve færdigheder, der er tillært i uddannelsen, med specielt fokus på sikkerhed, samarbejde med andre elever og dokumentation af opgavens processer.

## 2 Faglige mål og fagligt indhold

De faglige mål med tværfagligt skibsarbejde, ligger i hele pensum på den grundlæggende maritime uddannelse. Det er her eleverne skal sammenfatte, og vise forståelse for og kunne arbejde med de elementer der er undervist i de adskilte fagemner.

Eleverne skal samarbejde omkring hele processen i arbejdsopgaver, fra beskrivelse af opgaven og frem til evaluering af arbejdets udførelse, og skal på den måde komme igennem de forskellige elementer som;

- Opgavebeskrivelse
- Arbejdsplanlægning
- Risikovurdering
- Sikkerhedsudstyr
- Kompetence afklaring
- Sikkerhedsbriefing
- Tilrigning
- Arbejdets udførelse
- Afrigning
- Evaluering af arbejdet

### 2.1 Faglige mål

N/A

### 2.2 Kernestof

Emne: Subject:		Filnavn: Title:	GMI Modulbeskrivelse - Tværfagligt skibsarbejde
Gyldig fra: Valid from:	04-08-2022	Version: Version:	2
Opdateret af: Updated by:	Kenneth Ørum Kirkegaard	Godkendt af: Approved by:	Kenneth Ørum Kirkegaard

N/A

### 3 Tidsramme

132 lektioner á 45 minutters varighed

### 4 Forslag til undervisningsmaterialer

Undervisningsmaterialer fra andre fagemner relevante for opgaverne.

### 5 Teoretisk og praktisk pensum

#### 5.1 Teoretisk pensum

N/A

#### 5.2 Praktiske øvelser

- Maling
- Rengøring
- Klargøring af overflader
- Planlagt vedligehold
- Oprydning
- Rensning af tanke
- Udførelse af mindre vedligeholdelsesopgaver
- Udførelse af mindre reparationer
- Fejlsøgning

### 6 Undervisningsmetoder

#### 6.1 Undervisningsmetodik

Selvstændige arbejdsopgaver der gennem semesteret er mindre og mindre underviserestyreret.

1: 2 introuger

2: Opgave 1: 100% underviserstyret - 0% studerende styret.

3: Opgave 2: 75% underviser styret - 25% studerende styret.

4: Opgave 3: 50% underviser styret - 50% studerende styret.

5: Opgave 4: 25% underviser styret - 75% studerende styret.

6: Afsluttende tværfaglig opgave - 100% studerende styret.

#### 6.2 Krav til undervisningsfaciliteter og ressourcer, jævnfør faglige mål under punkt 2.1

Alt faciliteter og ressourcer skal være i god vedligehold stand, således at de til enhver tid kan forsvares at anvendes til undervisningen. De skal være eftersat og dette skal være dokumenteret korrekt.

Emne: Subject:		Filnavn: Title:	GMI Modulbeskrivelse - Tværfagligt skibsarbejde
Gyldig fra: Valid from:	04-08-2022	Version: Version:	2
Opdateret af: Updated by:	Kenneth Ørum Kirkegaard	Godkendt af: Approved by:	Kenneth Ørum Kirkegaard

Enhver tvivl om udstyrets tilstand skal tages alvorligt og udstyret skal lægges til side, indtil en kompetent person kan tage stilling til genanvendelse af udstyret.

Alle øvelser skal først gennemføres når der er afholdt toolbox talk, samt gennemgang af risikovurderingen for den pågældende øvelse.

## **7 Evaluering**

### **7.1 Indstilling til evalueringen**

Den studerende indstilles automatisk til prøver såfremt at reglerne om fremmøde ifølge MARTEC's kvalitetssystem er overholdt.

### **7.2 Evalueringsform**

Undervisningen evalueres løbende iht. reglerne i skolens kvalitetsstyringsystem.

Eleverne evalueres løbende ved hjælp af evalueringsskema for undervisning. Såfremt en elev vurderes til ikke at være kompetent, vil denne blive det meddelt med det samme.

I de 5 opgaver lægges der løbende større og større krav til overholdelsen af checkpunkter i evalueringen.

### **7.3 Tilladte hjælpemidler ved evalueringen**

Ingen tilladte hjælpemidler

### **7.4 Vurdering af evaluering**

Bestået/Ikke bestået

Emne: Subject:	Filnavn: Title:	GMI Modulbeskrivelse - Tværfagligt skibsarbejde	
Gyldig fra: Valid from:	04-08-2022	Version: Version:	2
Opdateret af: Updated by:	Kenneth Ørum Kirkegaard		Godkendt af: Approved by:
		Kenneth Ørum Kirkegaard	

<b>Studerendes navn</b>						
<b>Sammensat opgave F2021</b>		Slutdato				
		Overtrædelse af vurderingskrav	0-2 bestået / 3 dumpet	Bemærkninger		
<b>Instruktioner</b>						
Instruktioner	Følges instruktioner					
<b>Safety</b>						
Safety awareness	Egen sikkerhed					
	Gruppens sikkerhed					
PPE	Valg af PPE					
	Eftersyn					
	Korrekt anvendelse					
<b>Værktøj</b>						
Værktøj	Valg af værktøj					
	Inspektion					
	Korrekt og sikker anvendelse					
<b>Holdning</b>						
Deltagelse						
Anvender viden						
Kvalitet						
<b>Demonstrerer god viden</b>					Ja: <input type="checkbox"/>	Nej: <input type="checkbox"/>
<b>Total markeringer: (0-10 Bestået / 11-39 Ikke bestået)</b>					Bestået: <input type="checkbox"/>	Ikke bestået: <input type="checkbox"/>
<b>Uddannelseschef Navn</b>		<b>Uddannelseschef underskrift</b>				