

## 1. Grundlag / Referencer.

Søfartsstyrelsens bekendtgørelser om prøvekrav til Duelighedsbevis i motorpasning for fritidssejlere danner grundlag for dette dokument.

- Retsinformation Bek. nr. 1145 af 29. september 2015 om kvalifikationskrav til søfarende og fiskere og om sønærings- og kvalifikationsbeviser (§55).
- Retsinformation Bek. nr. 74 af 17. januar 2014 om bekendtgørelse af lov om skibes besætning (§10, stk. 3).
- Retsinformation BEK nr 666 af 31/05/2023 Bekendtgørelse om krav til prøver og erhvervelse af beviser for fritidssejlere samt til udbydere af prøver m.v.
- Retsinformation Bek. nr. 1585 af 13. december 2016 om prøver i de maritime uddannelser.

## 2. Duelighedsbevis, Kvalifikationsbevis & rettigheder.

Duelighedsbevis i motorpasning for fritidssejlere giver indehaveren ret til at betjene motoren / motorerne på fritidsfartøjer mellem 15-24 m med en fremdrivningskraft på mellem 100 / 750 kW, hvor den eller disse kan reguleres og skruemanøvre foretages fra styrepladsen.

## 3. Forudsætninger.

For erhvervelse af Duelighedsbevis i motorpasning for fritidssejlere kræves det at vedkommende:

- Er myndig, og ikke under værgemål efter værgemålslovens §5 eller under værgemål efter værgemålslovens §7. Prøven kan tages efter prøveaflegger er fyldt 15 år
- Aflægger en teoretisk prøve, samt en mundtlig/praktisk prøve overhøring.
- Identificeret sig med billede legitimation.

### Bemærkning:

Det er muligt for selvstudieelever at anmode om prøveafleggelse, det skal dog kraftigt pointeres at kravene til både den teoretiske prøve, samt praktiske/mundtlige overhøring, er så omfattende at det anbefales at følge et kursus fra en kursusudbyder.

#### 4. Prøveaflegger skal demonstrere tilfredsstillende viden om:

Den teoretiske prøve afholdes som multiple choice med 35 spørgsmål, udarbejdet af DYU i emnerne:

- Motorens typer.
- Motorens hoveddele.
- Motorens arbejdsgang.
- Motorens oliesmøre system.
- Forskellige kølesystemer i motorer (ferskvand/saltvand).
- Brændstofsystemet.
- Elektriske installationer.
- Diverse brandmelder systemer.
- Brandklasser og sluknings metoder.
- Motor eftersyn.
- Skibets grå & sortvands system.
- Skibets ferskvandssystem.
- Læse systemer.
- Skibets styresystemer.
- Beskyttelse af havmiljøet.

Den mundtlige/praktiske prøve overhøring indeholder spørgsmål til eleven og demonstration fra eleven i en i land, eller skib installeret marinemotor. Prøven skal indeholde eftersyn før opstart, opstart, betjening og kontrol under kørsel på en fuldt funktionsdygtig maskine, samt normal og nødstop af motoren.

Eleven vil derudover blive spurgt om tilfældige emner fra nedenstående liste:

- Forklarer om forskellige motor typer.
- Forklarer motorens opbygning.
- Forklarer motorens brændstofs system, inkl. filterskift & udluftning.
- Forklarer motorens smøreolie system, inkl. filterskift, samt oliens egenskaber (viskositet).
- Forklarer motorens kølesystem, inkl. fersk/saltvand.
- Forklarer hyppigste forekommende motor eftersyn.
- Forklarer og/eller demonstrerer El systemet.
- Forklarer konservering/af-konservering ved længerevarende stilstand.
- Forklarer og/eller demonstrerer tømning af sort/gråvand.

## 5. Krav til censor.

Censor på duelighedsbevis som motorpasser skal som minimum have uddannelse som maskinmester, mekaniker, maskiningeniør, maskintekniker eller anden maskinfaglig uddannelse som godtgør censors faglige viden. Censor godkendes af ledende tilsynsfører i samarbejde med DYU's bestyrelse, efter dokumentation for maskinfaglig uddannelse er modtaget.

## 6. Tidsafsættelse til skriftlig prøve & mundtlig overhøring.

Der er afsat 40 min til Multiple choice spørgsmål, som censor herefter indsamler og retter. Der kræves 28 korrekte (80%), for at kunne gå videre til den mundtlige overhøring.

Den mundtlige overhøring ved motoren/motorerne skal som minimum vare 30 min.

## 7. Dokumentation for en bestået prøve.

DYU indberetter prøven til Søfartsstyrelsen senest 14 dage efter prøvens afholdelse. Dokumentation for bestået duelighedsbevis i motorpasning for fritidssejlere udstedes af Danish Yacht Union i form af et plastikkort (Kreditkort størrelse). Eleven kan dagen efter prøven downloade

dokumentation for bestået prøve på DYU's hjemmeside.

### **8. Omprøve.**

Ved omprøve betales nyt prøvegebyr