

# Prøvekatalog for Professionsbachelor i it-sikkerhed

September 2024

## Indhold

|  |          |
|--|----------|
| <b>1. Uddannelsens prøver</b> .....  | <b>3</b> |
| 1.1 Prøven i Systemsikkerhed og Netværks og kommunikationssikkerhed .....              | 3        |
| 1.1.1 Prøvens tilrettelæggelse .....   | 3        |
| 1.2 Prøven i Sikkerhed i it-governance og Videregående sikkerhed i it-governance ..... | 3        |
| 1.2.1 Prøvens tilrettelæggelse .....   | 3        |
| 1.3 Prøven i Softwaresikkerhed .....   | 3        |
| 1.3.1 Prøvens tilrettelæggelse .....   | 3        |
| 1.4 Prøverne i Valgfagene .....  | 3        |
| 1.4.1 Prøvernes tilrettelæggelse .....   | 3        |
| <b>2. Praktik</b> .....  | <b>4</b> |
| 2.1 Prøvens tilrettelæggelse .....   | 4        |
| <b>3. Professionsbachelorprojektet</b> .....   | <b>4</b> |
| 3.1 Prøvens tilrettelæggelse .....   | 4        |

## 1. Uddannelsens prøver

### 1.1 Prøven i Systemsikkerhed og Netværks og kommunikationssikkerhed

#### 1.1.1 Prøvens tilrettelæggelse

Der skal udarbejdes en projektrapport, som dokumenterer udvikling og implementering af et IT-system, samt de sikkerhedsovervejelser der måtte være relevante.

Der afsættes 30 minutter til gruppens fremlæggelse. Herefter afholdes eksamensdialog, hvor der afsættes 15 minutter pr. studerende, dog max. 45 minutter, inkl. votering. Ved enkeltmandsgruppe er der 30 minutters fremlæggelse af projektet, og herefter 20 minutters eksamination.

### 1.2 Prøven i Sikkerhed i it-governance og Videregående sikkerhed i it-governance

#### 1.2.1 Prøvens tilrettelæggelse

Ved prøvens begyndelse trækker den studerende tilfældigt et emne. Emnerne er offentliggjorte på uddannelsens læringsplatform senest to uger før prøven. Den studerende redegør for emnet hvorefter der gennemføres en eksaminationsdialog, hvor alle fagelementets emner kan inddrages.

Der afsættes ca. 7 minutter til den studerendes redegørelse og 13 minutter til eksaminationsdialog inkl. votering. I alt 20 minutter pr. eksaminand inkl. Votering.

### 1.3 Prøven i Softwaresikkerhed

#### 1.3.1 Prøvens tilrettelæggelse

Senest to uger før prøvens begyndelse trækker den studerende et tilfældigt emne indenfor fagelementets afgrænsninger, hvorefter den studerende skriver et udvidet abstrakt samt forbereder en dybdegående præsentation baseret på dette.

Extended abstract må maksimalt have en længde af 5 normalsider. Forside og indholdsfortegnelse medregnes ikke. En normalside er på 2400 tegn inklusive mellemrum og fodnoter.

Til eksamen præsenterer den studerende det forberedte emne, hvorefter der gennemføres en eksaminationsdialog med afsæt i abstractet. Dog kan alle de underviste emner inddrages.

Der afsættes ca. 7 minutter til den studerendes redegørelse og 13 minutter til eksaminationsdialog inkl. votering. I alt 20 minutter pr. eksaminand inkl. Votering.

### 1.4 Prøverne i Valgfagene

#### 1.4.1 Prøvernes tilrettelæggelse

Der afleveres et extended abstract på max. 5 normalsider for hver enkelt valgfag på uddannelse. Forside og indholdsfortegnelse medregnes ikke. En normalside er på 2400 tegn inklusive mellemrum og fodnoter.

Det afleverede vurderes og der gives en karakter for hver valgfag efter 7-trinsskalaen.

## **2. Praktik**

### **2.1 Prøvens tilrettelæggelse**

Prøven begynder med en fremlæggelse af praktikforløbet på ca. 5 minutter af eksaminanden. Derefter eksamineres den studerende herefter i 15 minutter inkl. votering.

Der afsættes i alt 20 minutter pr. eksaminand inkl. votering.

## **3. Professionsbachelorprojektet**

### **3.1 Prøvens tilrettelæggelse**

Projektet præsenteres af projektgruppen, maks. 30 min. Herefter samlet eksamination af gruppens medlemmer.

Der afsættes 20 minutter pr. eksaminand inkl. votering.