

# Prøvekatalog for Pro- fessionsbachelor 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 Prøven i Valgfag .....	3
1.4.1 Prøvens 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 relevante.

Der afsættes 30 minutter til at gruppen fremlægger deres projekt, herefter afholdes eksaminationsdialog, hvor der afsættes 15 minutter pr. studerende, dog max 45 min. for en gruppe, dette inklusive votering.

### 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.

Der afsættes i alt 20 min. 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 extended abstract samt forbereder en dybdegående præsentation baseret på dette.

Et 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 abstraktet. Dog kan alle de underviste emner inddrages. Der afsættes ca. 7 minutter til den studerendes redegørelse og 13 minutter til eksaminationsdialog inkl. votering.

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

### 1.4 Prøven i Valgfag

#### 1.4.1 Prøvens tilrettelæggelse

Et 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 abstraktet. Dog kan alle de underviste emner inddrages. Der afsættes ca. 7 minutter til den studerendes redegørelse og 13 minutter til eksaminationsdialog inkl. votering.

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

## **2.       Praktik**

### **2.1       Prøvens tilrettelæggelse**

Prøven begynder med en fremlæggelse på ca. 5 minutter af eksaminanden, der tager udgangspunkt i praktikopholdet. Derefter eksamineres der 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.