

Prøvekatalog for Professionsbachelor i it-sikkerhed

Februar 2024

Indhold

1.	Uddannelsens prøver	3
1.1	Prøven i Introduktion til it-sikkerhed	3
1.1.1	Prøvens tilrettelæggelse.....	3
1.2	Prøven i Systemsikkerhed	3
1.2.1	Prøvens tilrettelæggelse.....	3
1.3	Prøven i Netværks- og kommunikationssikkerhed	3
1.3.1	Prøvens tilrettelæggelse.....	3
1.4	Prøven i Sikkerhed i it-governance og Videregående sikkerhed i it-governance	3
1.4.1	Prøvens tilrettelæggelse.....	3
1.5	Prøven i Softwaresikkerhed.....	4
1.5.1	Prøvens tilrettelæggelse.....	4
1.6	Prøven i Valgfag	4
1.6.1	Prøvens tilrettelæggelse.....	4
2.	Praktik	4
2.1	Prøvens tilrettelæggelse	4
3.	Professionsbachelorprojektet	4
3.1	Prøvens tilrettelæggelse	4

1. Uddannelsens prøver

1.1 Prøven i Introduktion til it-sikkerhed

1.1.1 Prøvens tilrettelæggelse

Prøven er en individuel skriftlig stedprøve med udgangspunkt i det gennemførte forløb. Prøven har en varighed på 4 timer.

1.2 Prøven i Systemsikkerhed

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 Netværks- og kommunikationssikkerhed

1.3.1 Prøvens tilrettelæggelse

Umiddelbart før prøvestart trækker den studerende tilfældigt et af de offentliggjorte emner. Emnerne bliver offentliggjorte på uddannelsens læringsplatform senest to uger før prøven. Efterfølgende præsenterer den studerende en redegørelse for emnet, hvilket leder op til en eksaminationsdialog, hvorunder ethvert relevant tema inden for fagelementet kan drøftes.

Der afsættes 7 minutter til den studerendes redegørelsen og 18 minutter til dialogen og votering, med en separat allokering af 5 minutter udelukkende til votering.

Der afsættes i alt 25 min. Pr. eksaminand inkl. votering.

1.4 Prøven i Sikkerhed i it-governance og Videregående sikkerhed i it-governance

1.4.1 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.

1.5 Prøven i Softwaresikkerhed

1.5.1 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.

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

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.

1.6 Prøven i Valgfag

1.6.1 Prøvens tilrettelæggelse

Projektet præsenteres af projektgruppen, max. 10 min. Herefter samlet eksamination af gruppens medlemmer. Der afsættes 15 minutter pr. eksaminand inkl. votering.

2. Praktik

2.1 Prøvens tilrettelæggelse

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