

Valgfagskatalog for PBA i It-sikkerhed

Forår/Efterår 2025

Indhold

Valgfagskatalog for PBA i It-sikkerhed	1
1. Selvvalgt fordybelsesområde (5 ECTS) – efterår 2025	3
1.1 Om modulet	3
1.2 Læringsmål	3
1.3 Prøveform	4
1.4 Formkrav	4
1.5 Bedømmelsen	5
1.6 Prøven er ikke bestået	5

1. Selvvalgt fordybelsesområde (5 ECTS) – efterår 2025

1.1 Om modulet

Målene med valgfaget selvvalgt fordybelsesområde er at give den studerende mulighed for at vælge og arbejde selvstændigt med et fordybelsesområde indenfor området IT Sikkerhed, samt at den studerende får mulighed for at selvstændigt træne projekt opstilling og udførelse.

Den studerende opstiller selv læringsmål ud fra et valgt emne og inddelt i de 3 taksonomiske niveauer: Viden, Færdigheder og Kompetencer.

Det valgte fordybelsesområde skal være indenfor rammerne i uddannelsens mål for læringsudbytte, som beskrevet i den nationale studieordning.

Den studerende sparrer med underviser under hele projektforsløbet, ved deltagelse i vejledningsmøder.

Projektet skal udarbejdes individuelt.

1.2 Læringsmål

Viden

Efter fuldførelse af valgfaget har den studerende viden om:

- Egen læringsproces
- Opstilling af læringsmål
- Opstilling af projektmål
- Et selvvalgt emne indenfor it-sikkerhed

Færdigheder

Efter fuldførelse af valgfaget kan den studerende:

- Opstille egen læringsmål.
- Opstille projektmål
- Vurdere og reflektere over opfyldelse af egne lærings- og projektmål.

Kompetencer

Efter fuldførelse af valgfaget kan den studerende:

- Selvstændigt tilegne sig ny viden og færdigheder inden for et it-sikkerhedsemne.
- Selvstændigt opstille realistiske lærings- og projektmål.

1.3 Prøveform

Prøven er individuel og består af en skriftlig aflevering, i form af en offentlig tilgængelig webside (f.eks. Gitlab pages), samt en videopræsentation af projektets udbytte. Videopræsentationen behøver ikke være offentlig tilgængelig, men skal være tilgængelig for bedømmere i hele bedømmelsesperioden.

Den skriftlige aflevering skal som minimum indeholde:

- Præsentation af websidens struktur.
- Beskrivelse af det valgte emne samt begrundelse af valget.
- Dokumentation for projektet:
 - Projektets milepæle eller projektplan.
 - Beskrivelse af og begrundelse for, den anvendte læringsproces.
 - Udarbejdede eksempler (f.eks. Infrastrukturopsætninger, kode etc.).
 - Refleksioner over opnåede erfaringer fra projektet samt egen læringsproces.
- Referencer til litteratur og kilder i APA format.

Videopræsentationen skal som minimum indeholde:

- Præsentation af projektet.
- Demonstration af projektets resultater, ved den studerendes gennemgang af websiden.

1.4 Formkrav

Den skriftlige aflevering må maksimum være 10 normalsider foruden bilag. En normalside er 2.400 tegn inkl. mellemrum og fodnoter.

Videopræsentationen må maksimum have en varighed på 10 minutter.

For nærmere detaljer se afsnit 3.1.5 om "Krav til skriftlige prøver og projekter" i den institutionelle studieordning.

1.5 Bedømmelsen

Intern bedømmelse

I henhold til Karakterbekendtgørelsen foretages bedømmelsen i henhold til 7-trinsskalaen.

I henhold til Eksamensbekendtgørelsen foretages der altid en individuel bedømmelse. Bedømmelsen er en helhedsvurdering af det afleverede materiale (skriftlig aflevering og videopræsentation).

1.6 Prøven er ikke bestået

Reeksamen tilsvarende ordinær eksamensform. Det er muligt at indlevere en ny opgave eller forbedre den opgave, som allerede er udarbejdet.