Unit guide

Oversigt

Uddannelse:	PBCsFDK26	**Dato:**	17-06-2026
Fag/forløb:	Kommunikation og rapportering	**ECTS:**	10
Semester:	1. semester	**Udarbejdet af:**	MIKA

Aktivitetsfordeling

Akademiets standard er, at 1 ects svarer til 27,5 timer.

Forberedelse og opfølgning til undervisning	
Undervisning	72
Lab og anden undervisning med tilstedeværelse	
Temadage og seminarer	4
Øvelser, opgaver og fremlæggelser	70
Projekter og workshops	59,5
Vejledning (feedback og feedforward)	20
Virksomhedsbesøg og feltstudier	
Skønnet andel e-læringsforløb	10%
Eksamen & forberedelse til eksamen og prøver	42

1: Lærings- og indholdsmål

A: Formål og hensigt

Formålet med faget er at undervise den studerende i, hvordan man kommunikerer effektivt i en virksomhed eller offentlig organisation om cybersikkerhed. Det sker både gennem opbygningen af en cybersikkerhedskultur og cybersikkerhedstræning og gennem krisekommunikation.

B: Det faglige indhold

Fagelementet indeholder emner om dataindsamling, metrikker, visualisering, formidling og præsentation af cybersikkerhedsrapporter i en organisation, både skriftligt og mundtligt.
Vi kommer til at arbejde med hvad kommunikation er, og hvordan i mest effektivt kan formidle et budskab tydeligt og klart til en modtager. Det vil sige, vi kommer også til at forhold os til, hvem er det, vi gerne vil have i tale og hvad vil vi gerne fortælle dem?
Målet med vores arbejde, er dels at få defineret en beredskabsplan, samt udarbejde en kommunikationsplan. Videre kommer vi til at forhold til et hændelsesforløb under et cyberangreb, og hvordan vi formidler dette til vores interessenter.

C: Læringsmål

Viden

Den studerende har:

- udviklingsbaseret viden om sikkerhedskommunikation og -rapportering i en virksomhed
- udviklingsbaseret viden om intern og ekstern hændelsesrapportering og krisekommunikation
- forståelse for praksis og anvendt teori og metode inden for indsamling og anvendelse af trusselsvurderinger og kan reflektere over kommunikative virkemidler og kanaler i relation til en virksomheds kultur og værdier

Færdigheder

Den studerende kan:

- anvende metoder og redskaber til data-drevet cybersikkerhed baseret på risici og trusler og mestre opbygning af hændelsesrapportering og krisekommunikation
- vurdere praksisnære og teoretiske problemstillinger relateret til at udarbejde og orientere om trusselsanalyse samt begrunde og vælge relevante løsningsmodeller inden for sikkerhedstiltag
- formidle praksisnære og faglige problemstillinger og løsninger vedrørende cybersikkerhed til relevante interne og eksterne målgrupper i mundtlige præsentationer og skriftlige rapporter

Kompetencer

Den studerende kan:

- håndtere komplekse og udviklingsorienterede situationer i forhold til at planlægge og gennemføre awareness aktiviteter, herunder udbrede en risikomodel i en organisation
- selvstændigt indgå i fagligt og tværfagligt samarbejde og påtage sig ansvar inden for rammerne af en professionel etik i forhold til at fremme en cybersikkerhedskultur i en organisation
- identificere egne læringsbehov og udvikle egen viden, færdigheder og kompetencer i relation til kommunikation og rapportering af cybersikkerhed

2: Fagets metoder og særkender

Fagets sigter mod at kunne arbejde med kommunikation og rapportering i forbindelse med cybersikkerhed ud fra praktiske eksempler og værktøjer. Der undervises dels i teorierne bagved og dels i konkrete cases, hvor de studerende opnår egentligt erfaring med disse værktøjer.

3: Endelig udprøvning, eksamen, andre bedømmelser og evalueringer

6 uger før eksamen får I udleveret en case om et cyberangreb, hvor I så skal udarbejde et Executive Summery til jeres ledelse og en hændelseslog over forløbet.

Executive Summery må højest være 1 normalside og loggens maksimalt 6 normalsider. Dette skal afleveres i Wiseflow 14 dage før eksamen.

Til eksamen bliver I eksamineret individuelt, og der tages udgangspunkt i summary og log.

Prøven varer 30 minutter bestående af 5 minutters præsentation efterfulgt af 20 minutters forsvar og 5 minutters votering og udskiftning.

4. Centrale undervisningsmaterialer

- *Henriette Moos, IT-projektarbejde– en introduktion til teknisk rapport skrivning i grupper, DJØF/Jurist og Økonomforbundets Forlag, 1 edition,2022*
- *Simon Sinek, Start with Why– How Great Leaders Inspire Everyone to Take Action, Penguin LCC US, 2011*
- *Bastian Overgaard, Mødelagt– 7 møderegler, som giver mere tid, fokus og arbejdsglæde, Ellipsos Press, 1 edition, 2025*
- *Birgitte Dam Jensen, Bevar dig selv– Robust i en uforudsigelig fremtid, Gyldendal Business, 1 edition 2017*

- *Nurbek Yakupov; Nurzhan Bazhayev; Zhuldyz Tashenova; Aigul Shaikhanova "Cybersecurity as a Business Process: Developing a Multi-Level Dashboard System for Information Security Risk Management" Published in 2025 2nd International Symposium on Parallel Computing and Distributed Systems (Link: https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/11415286/metrics#metrics)*