

# UCL PBa IT Sikkerhed

På dette website finder du ugeplaner, opgaver, dokumenter og links til brug i faget

## Systemsikkerhed forår 2025

Den studerende kan udføre, udvælge, anvende, og implementere praktiske tiltag til sikring af firmaets udstyr og har viden og færdigheder der supportere dette.

### Studieordning

Studieordningen er i 2 dele, en national del og en institutionel del.

Begge dele kan findes i studiedokumenter på ucl.dk  
<https://www.ucl.dk/studiedokumenter/it-sikkerhed>

## Læringsmål fra studie ordningen

### Viden

#### ***Den studerende har viden om***

- Generelle governance principper / sikkerhedsprocedurer
- Væsentlige forensic processer
- Relevante it-trusler
- Relevante sikkerhedsprincipper til systemsikkerhed
- OS roller ift. sikkerhedsovervejelser
- Sikkerhedsadministration i DBMS.

### Færdigheder

#### ***Den studerende kan***

- Udnytte modforanstaltninger til sikring af systemer
- Følge et benchmark til at sikre opsætning af enhederne
- Implementere systematisk logning og monitorering af enheder
- Analysere logs for incidents og følge et revisionsspor

- Kan genoprette systemer efter en hændelse.

## Kompetencer

### ***Den studerende kan***

- håndtere enheder på command line-niveau
- håndtere værktøjer til at identificere og fjerne/afbøde forskellige typer af endpoint trusler
- Håndtere udvælgelse, anvendelse og implementering af praktiske mekanismer til at forhindre, detektere og reagere over for specifikke it-sikkerhedsmæssige hændelser.
- håndtere relevante krypteringstiltag

 2025-04-03 05:55:59