

# Uge 43 - Fejlhåndtering i software og Taint Analyse.

## Mål for ugen

Herunder kan du læse ugens forskellige mål

### Praktiske mål

- Den studerende kan håndtere exceptions i .Net
- Den studerende har implementeret global exception håndtering i ASP .Net Core.
- Den studerende kan udføre en taint analyse.

### Læringsmål

#### Viden

- Har udviklingsbaseret viden om kriterier for programkvalitet og konsekvenserne for it-sikkerhed samt trusler mod software
- kan forstå praksis og anvendt teori og metode inden for sikkerhedsdesignprincipper og kan reflektere over "security by design"

#### Færdigheder

- kan anvende metoder og redskaber til at opdage og forhindre sårbarheder i programkode og håndtere forventede og uventede fejl
- formidle praksisnære og faglige problemstillinger og løsninger til samarbejdspartnere og brugere vedrørende lovlige og ikke-lovlige input data, bl.a.

#### kompetencer

- kan håndtere komplekse og udviklingsorienterede situationer i forhold til at risikovurdere programkode for sårbarheder

### Øvelser

1. [Exception som angrebs vektor](#)
2. [Håndtering af exception i ASP .Net Core Applikationer](#)
3. [Taint analyse med Snyk](#)

#### 4. Taint analyse med en falsk positiv

### Torsdag

| Tid   | Aktivitet                                      |
|-------|------------------------------------------------|
| 8:15  | Introduktion til dagen + Azure konto check     |
| 8:45  | Oplæg: Exceptions                              |
| 9:00  | Individuelle øvelser: Håndtering af exceptions |
| 9:45  | Pause                                          |
| 10:00 | Exception øvelser forsat                       |
| 10:15 | Opsamling på øvelsen med exceptions            |
| 10:30 | Oplæg: Statisk kode analyse & taint analyse    |
| 10:45 | Individuel øvelse: taint analyse               |
| 11:30 | Dagens lektion slut                            |

---

Last update: 2026-06-15 13:45:37