

# 20A AT3 netværk valgfag

Eksamens procedure

UCL University college

Contact:

Morten Bo Nielsen <mon@ucl.dk>

# Contents

<b>1 Eksamen generelt</b>	<b>1</b>
<b>2 Eksamens synopsis</b>	<b>1</b>
<b>3 Mundtlig eksamen</b>	<b>2</b>
<b>4 Om eksamener</b>	<b>2</b>

# 1 Eksamen generelt

Der er to dele til eksamenen

- En kort synopsis med en kort gennemgang af fagets emner.
- En mundlig eksamen hvor eksaminanten kort gennemgår et emne, og eksaminator stiller spørgsmål med udgangspunkt i synopsis og det valgte emne.

Datoer og klokkeslet vi blive udmeldt via wiseflow.

## 2 Eksamens synopsis

Synopsisen er en aflevering med et forventet omfang på 5-10 sider, inkl. screenshots, diagrammer og andre illustrationer. Den skal indeholde en kort gennemgang af de emner vi har berørt i semestret.

Emnerne er:

- OSI model
- Netværkshardware
- Virtuelle maskiner og virtuelle netværk
- IP adresser
- Routing
- HTTP og HTTPS
- DNS
- Internettet
- Fejlfinding på netværk
- Wireshark

### 3 Mundtlig eksamen

Selve den mundtlige del er en kort eksamen på 25 min, som fordeles omtrent således

- 10 min præsentation
- 10 min spørgsmål/svar
- 5 min votering

Eksaminanten starter med at gennemgå et selvvalgt emne. Dette kan være en powerpoint gennemgang, eller en live demo der demonstrerer en god forståelse af et givent emne.

Efterfølgende vil eksaminator og censor stille spørgsmål med udgangspunkt i det valgte emne og den afleverede synopsis, og spørge ind til pensum mere generelt.

### 4 Om eksamener

Karaktergivning for eksamener er baseret på opfyldelse af læringsmål. For dette fag kan de findes i fagplanen<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup>[https://moozer.gitlab.io/20a-at3-networking/20A\\_AT3\\_NETWORKING\\_lecture\\_plan.pdf](https://moozer.gitlab.io/20a-at3-networking/20A_AT3_NETWORKING_lecture_plan.pdf)