

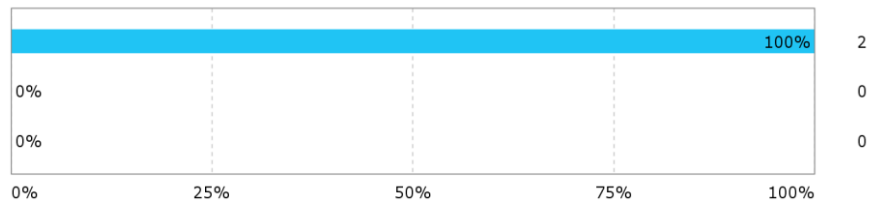
INF246

Er du?

Bachelorstudent

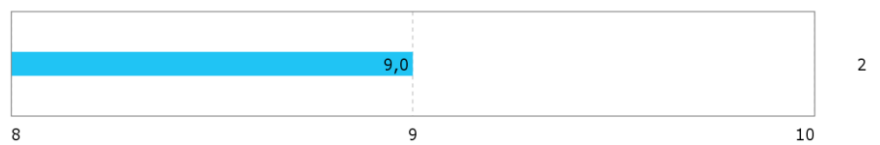
Masterstudent

Annet



Er du? - Annet

Hvor mange arbeidstimer har du i gjennomsnitt brukt på emnet hver uke (inkludert forelesninger, gruppeøvelser, lab/felt, egenstudier)?



Hvor mye teoretisk kunnskap har du tilegnet deg på dette emnet? (1 = ingen, 5 = mye)

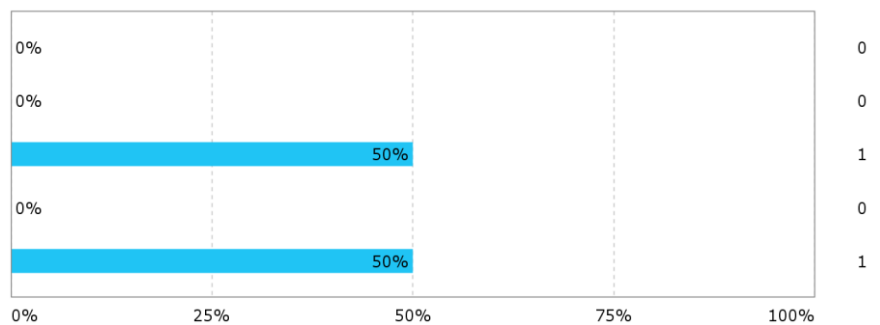
1

2

3

4

5



Hvor mye praktisk kunnskap har du tilegnet deg på dette emnet? (1 = ingen, 5 = mye)

1

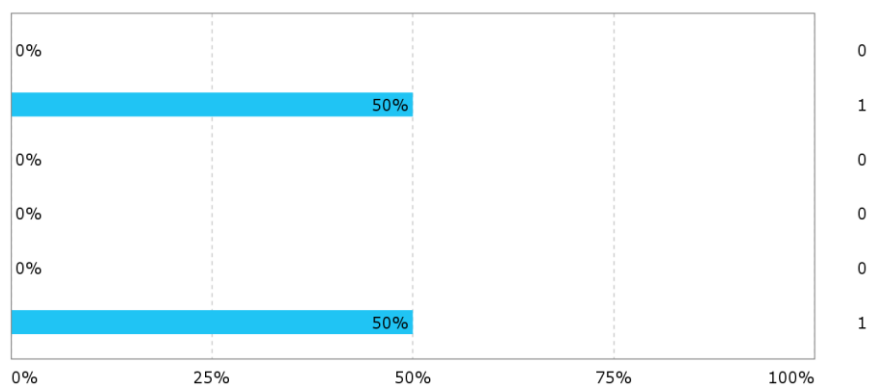
2

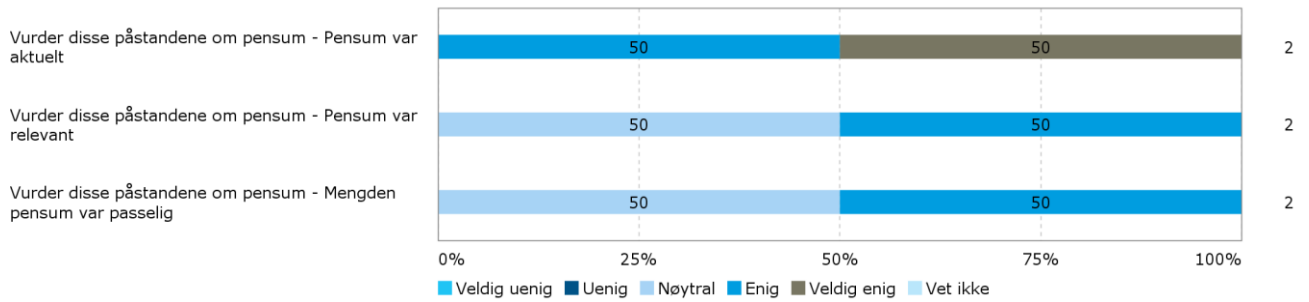
3

4

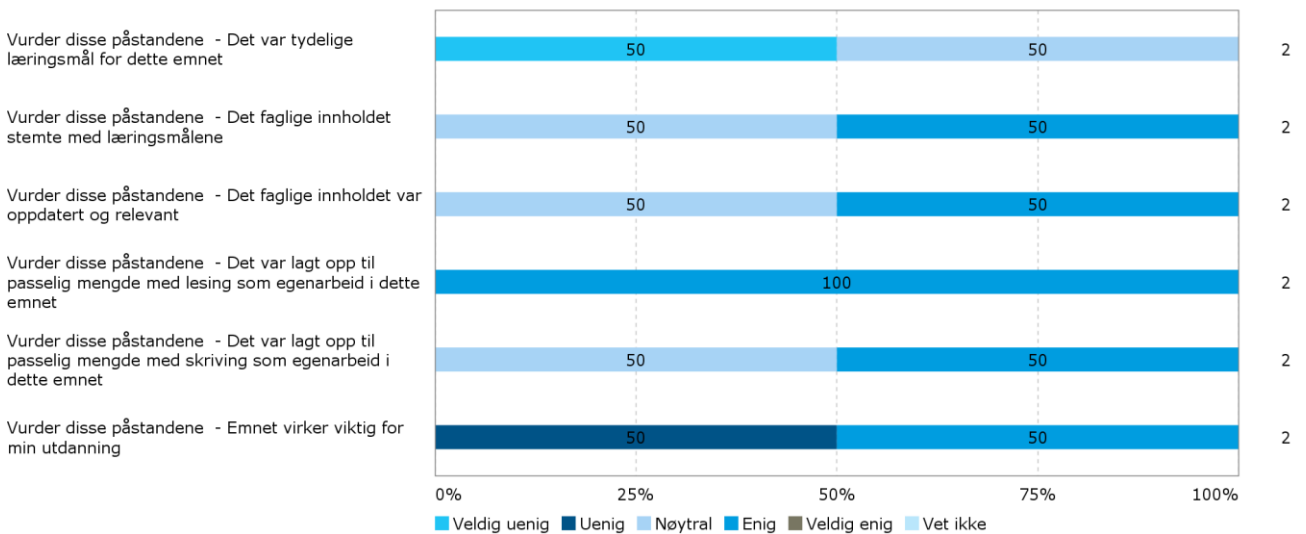
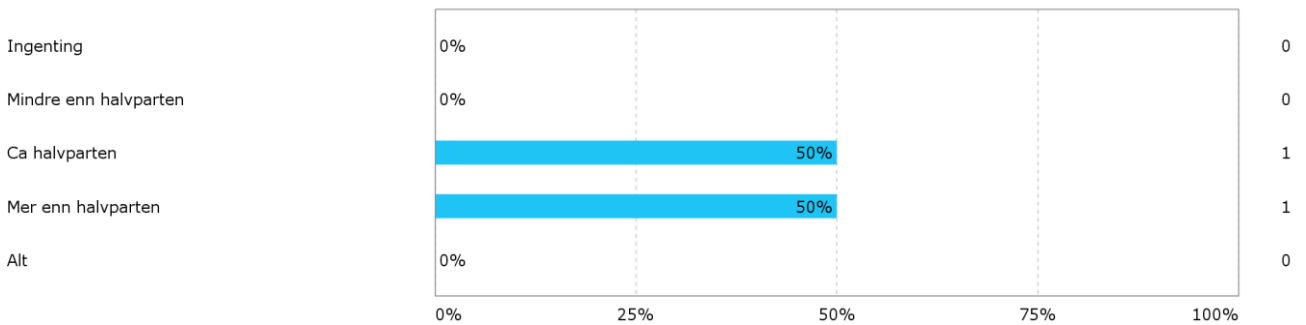
5

Ikke aktuelt på dette emnet

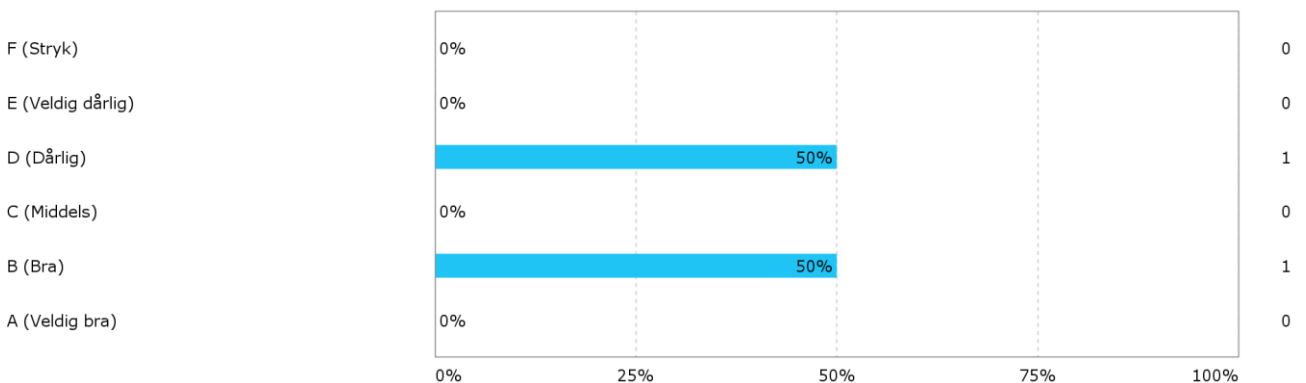




Hvor mye av pensum leste du?



Hvilken karakter vil du gi dette emnet?



Hva likte du mest med dette emnet?

- Pensum er interessant

Hva likte du minst med dette emnet?

- Boken er skrevet ganske dårlig, og spørsmålene som stilles i boken kan til tider være utydelige. I følge målene for emnet skal man analysere teknologiske nettverk, hvor sikkerheten til nettverkene er av spesiell interesse. Fokuset på sikkerhet har vært fraværende, bortsett fra et kapittel, men et kapittel kan ikke kalles "av spesiell interesse".

Man kan også stille spørsmål til om emnet retter seg mot informatikkstudenter, da det handler like mye om biologiske nettverk, skuespillernettverk og andre ikke-teknologiske nettverk. Jeg har vanskelig for å se i hvilken grad dette emnet er aktuelt for sikker og pålitelig kommunikasjon (inf24x emner).

I tillegg er dette første gang foreleseren underviser i dette emnet, og det merkes. De siste forelesningene har vært høylesning fra boken, og han virker ikke særlig forberedt. Det har også vært mangel på informasjon, både om eksamen, relevante deler av pensum, og mangel på tilbakemeldinger. Vi hadde innlevering i midten av mars og venter fortsatt på tilbakemelding.

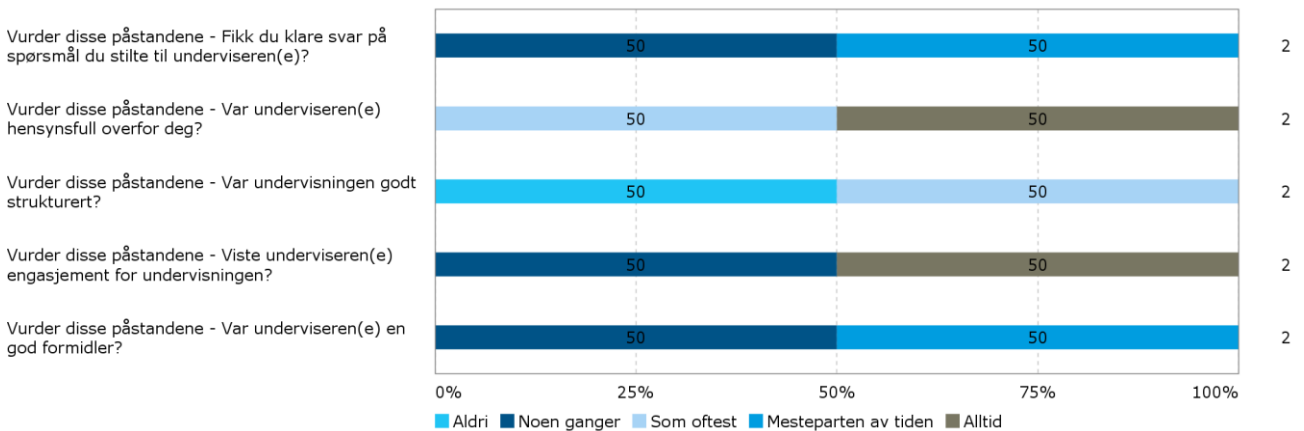
- Koding

Har du forslag til hvordan emnet kan forbedres?

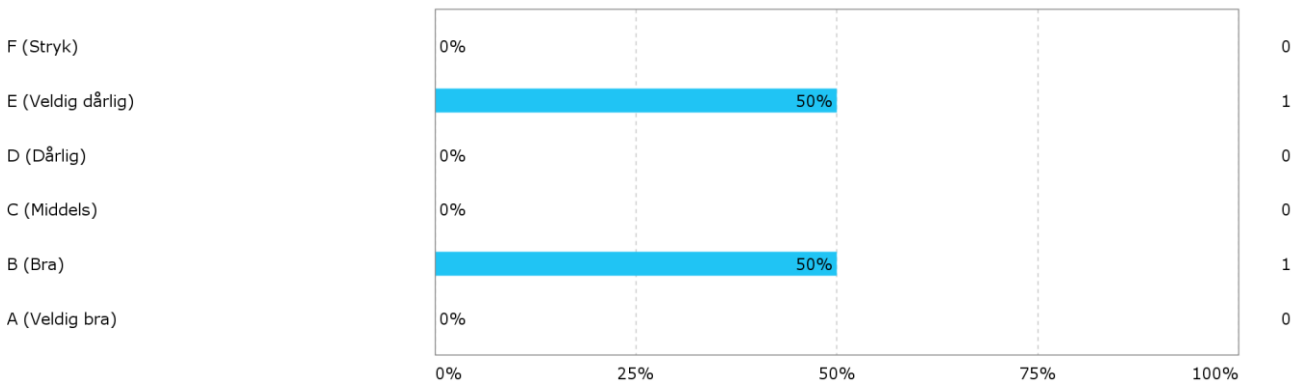
- Ta en gjennomgang av pensum og se til at det stemmer overens med læremålene.
- Mer konkrete oppgaver og eksempler på koding

Tilbakemeldinger på organisert praktisk undervisning:

- Det har ikke vært gruppeledere i dette emnet, så de få gruppetimene vi har hatt har blitt holdt av foreleseren selv.



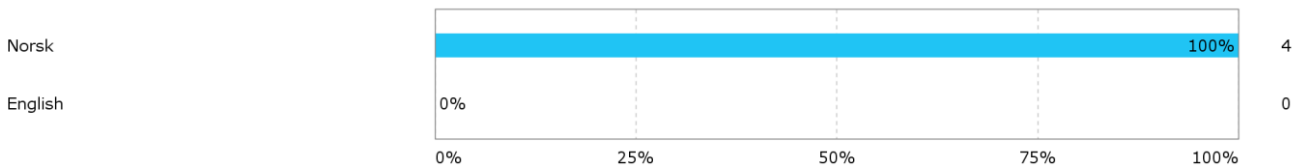
Hvilken karakter vil du gi underviseren(e)?



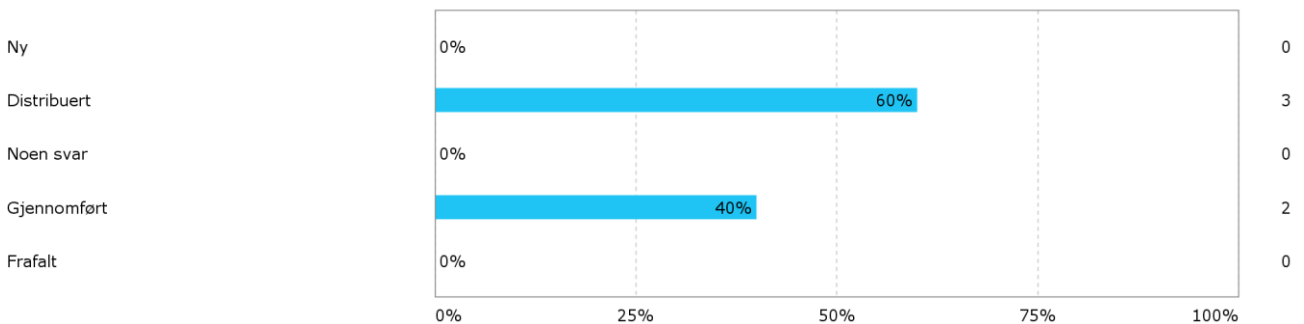
Har du forslag til hvordan underviseren(e) kan forbedre sin undervisning?

- Slik jeg har forstått ble underviseren tildelt dette emnet ganske sent, og har derfor ikke hatt tid til å forberede seg. Dette merket vi på de første forelesningene. Man skulle trodd at dette bedret seg over tid, men underviseren har virket veldig uforberedt til de fleste forelesningene. De siste forelesningene har vært opplesing fra boka, uten at det virker som underviseren selv har kontroll på pensum.
- Litt mer koding kanskje i selve undervisningen men ellers mer konkrete problemløsning og gruppe undervisning

Språk



Samlet status



Forelesers kommentar:

I tend to agree with many of the comments above. The book is not so good - although the authors are well-known (in fact Barabasi is giving a Horizon lecture this Friday 25th August). The topic of network theory is certainly a valid topic in informatics but it appears that it is not what the students were expecting from the syllabus. Nor, of course, was it what I was expecting to teach until very late on. Another less important point is that both lectures were scheduled at 08:15 - I think this is too early ... at least one of the lectures should have been scheduled for a later time.

I am in the process of submitting to the board a more relevant course (and more suited to my expertise) entitled "Quantum Information Theory, Quantum Computation, and Quantum Cryptography" which I consider is important for any computer science department to teach due to the likelihood of useful quantum computers in a few years and the need, flagged up by the NSA, NIST, GCHQ, ... etc ... for crypto-primitives and cryptosystems that are, hopefully, robust to quantum attack. Post-quantum crypto cannot be understood without an understanding of quantum information theory and quantum computing. Whether this is considered as a replacement for INF246 or is given a new INF number can be discussed I suppose.