

Handlingsplan for kursus under Det Naturvidenskabelige Studienævn

Kursuskode og navn	DM551: Algorithms and Probability
Semester (Efterår/forår og årstal)	Efterår 2018
Undervisningsansvarlig	Joan Boyar
Øvrige undervisere	Instruktør: Kristine Knudsen
Antal tilmeldte studerende til kurset	58
Antal studerende, som har deltaget i evalueringen	14 Svarprocent: 24
På hvilke studieretninger og semestre indgår kurset	Datalogi, 5th semester
Hvilken evalueringsform har været anvendt	Standard
Har der været foretaget en midtvejsevaluering på kurset?	Yes

Beskriv evalueringens resultater — f.eks. indenfor:

Kursets opbygning og placering, emner, undervisningsformer, fordeling af øvelsestimer, forelæsninger og e-timer mv, de studerendes arbejdsbelastning, undervisningsmaterialet, delprøver og forudsætningsprøver, sammenhæng med studiet, de enkelte læreres undervisning:

Overall, the evaluation of DM551 indicates that the course ran well. Many of the students thought the course was difficult. In fact, this material is difficult for most students; it is more mathematical than most of the their courses.

The results of the midway evaluation can be found on the course homepage: www.imada.sdu.dk/joan/dm551/

Giver evalueringen anledning til justering af undervisning mv.:

Hvis ja, beskriv hvilke:

More due to the midway evaluation, next time I teach the course, I will go more slowly over the initial sections on counting and probability and include more intuition and examples.

Giver evalueringen anledning til ændring i kursusbeskrivelsen?

Hvis ja; beskriv hvilke:

Not so much due to the evaluation as to informal questions I asked, we have decided to cut down on the number of randomized algorithms taught and instead include some material on another algorithmic topic, max-flow, min-cut.

Handlingsplan for kursus under Det Naturvidenskabelige Studienævn

Behandlet af undervisningsudvalget på:	Dato:
---	--------------