

Advanced Discrete Modelling

Dauer: 25 Minuten

Vorbereitungsphase

Wie lange sollte man sich auf die Klausur vorbereiten?

ca. 50 Stunden (VL z

Wie hast du dich vorbereitet (allein, in der Gruppe)?

allein, am Ende Gruppe

Wurde sich mit dem Prüfer über die Themengebiete abgesprochen?

keine

Wurde sich mit dem Prüfer über zu verwendende Literatur/Skripte abgesprochen?

keine

Welche Vorlesungen gingen der Prüfung voraus / waren hilfreich?

Introduction to Simulation

Advanced Discrete Modelling

Welche Literatur/Skripte waren hilfreich?

Mitschriften

Angegebene Bücher/Paper

Gibt es allgemeine Tipps, die bei der Vorbereitung helfen könnten?

regelmäßig den Stoff nachvollziehen

Wo lagen Deiner Meinung nach besondere Schwierigkeiten der Klausur?

keine

Verlauf der Prüfung

Wie verlief die Prüfung?

Die Themen aus der Vorlesung wurden chronologisch abgearbeitet

Wie reagierte der Prüfer, wenn Fragen nicht sofort beantwortet wurden?

nicht passiert

Dein Kommentar zur Prüfung:

Den Zusammenhang zwischen den Themen hat Prof. Horton erklärt. Teilweise gingen die Fragen sehr ins Detail. Die Assignments wurden so gut wie gar nicht abgefragt

Dein Kommentar zur Benotung:

fair

Welche Fragen wurden konkret gestellt?

What is a DTMC?

Mathematical representation of a DMTC?

What is a CTMC?

Then the meaning of the negative entries in the generator matrix.

Some questions about the irf, its meaning...

What is a possible way to solve a CTMC besides integrating?

What are proxels good for?

Some questions about DPH and how they are used in combination with proxels.

DPH vs. Proxels

HMM, Definition of HMM and example. And the 3 basic points of interest.

The last questions concerned HnMM and their current problems.