Padintegralen voor optie prijzen

tuyaux.winak.be/index.php/Padintegralen_voor_optie_prijzen

Padintegralen voor optie prijzen

Richting	<u>Fysica</u>
Jaar	<u>MFYS</u>

Bespreking

Dit vak wordt om de twee jaar gegeven door professor Tempere. Hierin worden padintegralen besproken en hun toepassingen in de financiële wereld. Dit vak is ook een keuze vak voor de master Wiskunde.

Doorheen het jaar worden twee taken gegeven over de materie. Het examen bestaat uit een individuele taak die je tijdens de blok per mail ontvangt. De taak bevat een aantal problemen die opgelost kunnen worden door gebruik te maken van de cursus en de oefeningen sesies. Het is daarom belangrijk om zeker deze oefening sessie mee te doen, tenzij je al een grondige kennis hebt van pad integralen (door bijvoorbeeld het vak pad integralen in de kwantum mechanica te hebben gevolgd). De examen taak kan best wat tijd in beslag nemen dus hou hier rekening mee. In de examen periode volgt dan een mondelinge bespreking van de taak met de prof. Hij zal ook vragen stellen om te zien of je de materie beheerst, maar het is niet de bedoeling dat je de cursus kan reproduceren. Er wordt eerder getest naar inzicht in alle begrippen. Meestal mag je al je notities meenemen naar deze bespreking. Het is dus belangrijk dat je goed de cursus doorneemt. Je hoeft niet bewijzen van buiten te leren maar wel alles in de cursus te bergijpen.

Puntenverdeling

De taken doorheen het jaar staan op 20 procent en de examen opdracht en bespreking op 80 procent van het eindcijfer.

Categorieën:

- Fysica
- MFYS