

studiehandleiding

de tweede aflevering Dit jaar (2001) wordt MMA1 (Web3D/VRML) voor de tweede maal gegeven. Dat wil echter niet zeggen dat het vak minder experimenteel van opzet is. Een reden daarvan is dat de studenten wellicht minder technisch georiënteerd zijn dan de studenten van vorig jaar, die het allen als keuze vak bij Informatica deden.

Er zijn een paar veranderingen te noemen

- thematische opzet – Escher
- minder of geen aandacht voor interfacing met HTML
- meer aandacht voor *graphics & morphing* in VRML

De keuze voor een meer thematische opzet hangt samen met een opdracht die door het Haags Gemeentemuseum aan de VU is gegeven, namelijk het verzorgen van een installatie die Eschers Metamorphose voor het publiek, op interactieve wijze, toegankelijk maakt.

Dit betekent de facto dat de praktische werkzaamheden van de studenten mede als exploratie van de mogelijkheden dienen. Het voordeel voor de studenten is 'exposure', dat wil zeggen belangstelling van buiten.

Zie <http://hush.cs.vu.nl/museum>

college (structuur) In het college komen de volgende onderwerpen aan bod:
onder voorbehoud

1. basics
2. protos en animatie
3. sensors
4. modeling
5. advanced scripting
6. gui
7. avatars

Het college dient vooral ter ondersteuning van de praktische werkzaamheden.

Het meeste technische materiaal staat online. In de loop van het college zullen de college aantekeningen beschikbaar komen.

tentaminering De tentaminering bestaat uit een een of meerdere voordrachten door de student, alsmede (optioneel) een mondeling tentamen.

De eindbeoordeling is gebaseerd op het ingeleverde werk alsmede de presentatie en mondelinge tentaminering.

practicum In het practicum worden een aantal deel-opdrachten in VRML uitgevoerd.

begeleiding Gedurende het practicum worden de groepen begeleid door een studentassistent. De studentassistent heeft tot taak er voor te zorgen dat de opdracht naar behoren gemaakt wordt en tijdig ingeleverd wordt. Voor technische informatie zijn de studenten op zichzelf aangewezen, dat wil zeggen op de online informatie. Ook kan gebruik gemaakt worden van het forum waarin (ondermeer) technische vragen gesteld kunnen worden. Deze vragen worden (in principe) door mede-studenten beantwoord!

nadere informatie Nadere informatie wordt op het college verstrekt. Die informatie is ook beschikbaar via het Web, via de url

<http://www.cs.vu.nl/~eliens/onderwijs/mm/mma1>