Numerieke methoden (1805)

Prof. Dr. Sorin Pop, Maikel Bosschaert



Indien er vragen zijn, neem dan gerust contact met ons op Sorin: D252 Tel 8581 sorin.pop@uhasselt.be

Maikel: C103B Tel 8254 maikel.bosschaert@uhasselt.be

Richtlijnen ter voorbereiding van het examen

Bestudeer ter voorbereiding van het examen de studieleidraad en de teksten uit het boek waarnaar verwezen wordt zorgvuldig. Bestudeer hierbij ook de gemaakte oefeningen. Over praktische
oefeningen die in MATLAB geïmplementeerd moeten worden zullen geen vragen gesteld worden. Hieronder volgt een lijst van theoretische punten waar extra aandacht aan gegeven dient
te worden.

Les 1: punten: 1, 6, 9

Les 2: punten: 21, 22, (Besteed extra aandacht aan de opgaven: 25-31).

Les 3: punten: 35, 36, 38, 39, 40, 41, 44, 45

Les 4: punten: 56, 62

Les 5: punten: 69 (inclusief het bewijs van stelling 8.1), 72, 74

Les 6: punten: 80 (zonder bewijs), 81, 86 (het principe), 87

Les 7: punten: 89, 91, 92, 97, 99-101

Les 8: punten: 111, 113, 117-120, 123

Les 9: punten: 125, 126, 127, 129-132, 134 (zonder integratiefout), 136, 138, 140-142

Les 10: punten: 145, 151-154, 157, 164, 166, 174, (Besteed extra aandacht aan opgave 160)

Veel succes met het voorbereiden!