

Evaluatierapport Dynamica I – 2009/2010

De evaluatiecommissie heeft het vak Dynamica I via een e-mailenquête geëvalueerd. De enquête is naar 160 studenten verstuurd, hiervan zijn er 33 teruggekomen. Dit is een respons van 21%.

Het vak Dynamica I wordt dit jaar ruim voldoende beoordeeld met een 7,8. Alle individuele cijfers liggen echter allemaal boven de 8,5! Eigenlijk alles aan het vak loopt goed. Wel vindt 36% van de respondenten dat er te weinig tijd voor het vak staat vergeleken met andere vakken waar ongeveer evenveel EC's voor staan.

Dit zijn de meest opvallende conclusies die uit de evaluatie getrokken zouden kunnen worden. Voor de interpretatie van de feiten is gebruik gemaakt van het commentaar dat studenten bij de vragen gaven. Voor een snel overzicht van de beoordeling wordt verwezen naar de grafiek aan het einde van dit document.

Aanbevelingen van de commissie

Uit de feiten blijkt dat er mogelijkheden tot verbetering van het vak zijn. Hieronder volgen enkele aanbevelingen die volgens de commissie in dit geval tot verbetering zouden leiden.

- Het enige punt wat veranderd kan worden is de hoeveelheid EC's die voor het vak staan. 36% van de respondenten vindt de hoeveelheid te weinig (bijvoorbeeld in vergelijking met CAD/CAM of Lineaire algebra). Bij Dynamica I is het namelijk noodzakelijk genoeg opgaven te maken voor een goed begrip van de stof.

Opvallende feiten

- Ondanks dat het vak zeer goed beoordeeld wordt, verwachten de respondenten gemiddeld maar een 6,7 te behalen voor hun tentamen.

Overzichtsgrafiek:

- De meeste cijfers zijn gegeven op een schaal van 1-5 en vervolgens omgerekend naar een 2-10 schaal door met 2 te vermenigvuldigen. De “probleemgrens” wordt dus bij een 6,0 gelegd.
- De staven geven het cijfer aan, de dunne lijntjes geven de afstand van één maal de standaarddeviatie als maat voor de spreiding.

Cijfers toetsingscriteria vak	
Totaal cijfer	7,8
Studeerbaarheid	9,1
Relevantie	9,7
Kwaliteit onderwijs	8,9
Coördinatie/planning	9,3
Toetsing	9,4

Oranje	Algemeen
Roze	Colleges gevolgd
Geel	Hoorcollege
Lichtblauw	Werkcollege
Blauw	Studiemateriaal
Paars	Tentamen

Uitleg cijfers toetsingscriteria

Bovenstaande cijfers zijn bepaald uit de grafiek op de laatste pagina van dit document. De cijfers zijn op de volgende manier berekend:

- Het cijfer bij ‘Totaal cijfer’ volgt uit het cijfer bij ‘Gegeven cijfer vak’
- Het cijfer ‘Studeerbaarheid’ volgt uit het gemiddelde van de vragen over het studiemateriaal (SMAT).
- Het cijfer bij ‘Relevantie’ volgt uit het cijfer bij ‘Relevant voor de opleiding’.
- Het cijfer bij ‘Kwaliteit onderwijs’ volgt uit het gemiddelde van alle hoorcollege- (HC), werkcollege- (WC) en eventueel practicumvragen.
- Het cijfer ‘Coördinatie/planning’ volgt uit het gemiddelde van de cijfers bij ‘Informatievoorziening goed’ en ‘Docent beschikbaar voor vragen’.
- Het cijfer ‘Toetsing’ volgt uit het gemiddelde van alle tentamenvragen (TENT).

