

Evaluatierapport Wiskunde 2A - 2011/2012

De evaluatiecommissie heeft het vak Wiskunde 2A via een e-mailenquête geëvalueerd. De enquête is naar 139 studenten verstuurd, hiervan zijn er 17 teruggekomen. Dit is een respons van 12%.

Wiskunde 2A is dit jaar ruim voldoende beoordeeld. Het vak zelf krijgt een 7,2 als cijfer, echter de meeste losse aspecten van het vak scoren hoger. Alleen het gebruik van de sheets (7,0) en de feedback tijdens de werkcolleges (6,8) scoren lager. De hoeveelheid representatieve opgaven (8,7) scoort het hoogst, gevolgd door de manier waarop het tentamen aansluit op de gegeven stof (8,6). De zaal waarin het werkcollege werd gegeven was onhandig door de kleine tafeltjes. Verder bleken er geen klachten uit de open commentaren

Dit zijn de meest opvallende conclusies die uit de resultaten van de enquête getrokken kunnen worden. Voor de interpretatie van de feiten is gebruik gemaakt van het commentaar dat studenten bij de vragen gaven. Een snel overzicht van de beoordeling is weergegeven in de grafiek aan het einde van dit rapport.

Aanbevelingen van de commissie

Uit de resultaten 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.

- Vraag volgend jaar of BOZ een zaal heeft die geschikter is voor de werkcolleges.

Opvallende feiten

- De spreiding is bij sommige aspecten zeer hoog. In de open commentaren staat hier verder niks over vermeld.

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	7,2
Studeerbaarheid	8,3
Relevantie	7,8
Kwaliteit onderwijs	7,4
Coördinatie/planning	8,1
Toetsing	8,2

Oranje	Algemeen
Roze	Colleges gevolgd
Geel	Colleges
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).

