

Evaluatierapport Project A en periode 1.1 – 2009/2010

De evaluatiecommissie heeft Project A en periode 1.1 via een e-mailenquête geëvalueerd. De enquête is naar 138 studenten verstuurd, hiervan zijn er 65 teruggekomen. Dit is een respons van 47%.

Project A en periode 1.1 worden allebei ruim voldoende beoordeeld (7,3 en 7,4). De kwaliteit van de vakken in periode 1.1 is overwegend voldoende met uitzondering van Productiesystemen 1, dit vak wordt door de studenten onvoldoende beoordeeld (5,3).

Alle aspecten van project A worden ruim voldoende tot zeer goed beoordeeld. Vooral de begeleiding door de tutor (8,9) en de relevantie voor de opleiding (8,8) worden goed bevonden. Ook was het project goed geschikt voor groepswork (8,9). Het nut van de projectcolleges wordt iets minder positief beoordeeld (6,8). De afstemming met de projectvakken werktuigbouwkundig tekenen en productiesystemen 1 met beoordeeld met respectievelijk een 8,6 en een 7,1.

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 de periode en het project zijn. Hieronder volgen enkele aanbevelingen die volgens de commissie in dit geval tot verbetering zouden leiden.

- Probeer het niveau van BEAM A beter op de studenten af te stemmen. Een aantal studenten geeft aan weinig diepgang in het vak gevonden te hebben en de samenhang tussen de verschillende onderwerpen was niet altijd duidelijk.
- Verbeter de colleges Productiesystemen 1. Respondenten geven aan dat de colleges te weinig inspirerend waren en dat dit niet aanspoorde tot zelfstudie van het vak. Wellicht wordt de zelfwerkzaamheid van de studenten beter gestimuleerd door een probleemgestuurde vakopzet.

Opvallende feiten

- Ondanks de iets lagere beoordeling van de projectcolleges ten opzichte van de rest van het project is het niet mogelijk hier een aanbeveling over te doen. Er zijn te weinig reacties van studenten waaruit blijkt wat hier verbeterd zou kunnen worden.
- 45% van de respondenten geeft aan dat de studielast gedurende de periode sterk wisselend was. Slechts 25% vond de studielast gelijkmatig verdeeld. Desondanks vindt 68% wel dat de tijd die voor het project stond voldoende was.

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 project	
Totaal cijfer	7,4
Studeerbaarheid	8,1
Relevantie	8,8
Begeleiding/coördinatie	8,4
Beoordeling	7,4

Oranje	Semester algemeen
Groen	Project algemeen
Geel	Projectcolleges nuttig
Paars	Organisatie
Blauw	Afstemming vakken

Cijfers toetsingscriteria periode	
Totaal cijfer	7,3
Kwaliteit vakken	6,5

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:

Cijfers toetsingscriteria project

- Het cijfer bij ‘Totaal cijfer’ volgt uit het cijfer bij ‘Gegeven cijfer project’.
- Het cijfer ‘Studeerbaarheid’ volgt uit het gemiddelde van de cijfers bij ‘Onderwerp uitdagend’ en ‘Geschikt groepswork’.
- Het cijfer bij ‘Relevantie’ volgt uit het cijfer bij ‘Project relevant voor de opleiding’.
- Het cijfer ‘Begeleiding/coördinatie’ volgt uit het gemiddelde van de cijfers bij ‘Begeleiding tutor’, ‘Coördinatie project goed’ en ‘Duidelijk waar terecht vaktechnische vragen’.
- Het cijfer ‘Beoordeling’ volgt uit het gemiddelde van de cijfers bij ‘Duidelijk wat meetelde eindbeoordeling’ en ‘Eens mate spreiding cijfers’.

Cijfers toetsingscriteria trimester

- Het cijfer bij ‘Totaal cijfer’ volgt uit het cijfer bij ‘Gegeven cijfer trimester’.
- Het cijfer bij ‘Kwaliteit vakken’ volgt uit het gemiddelde van de vragen over de kwaliteit van de vakken.

