

Evaluatierapport Project F en periode 3.3 – 2009 - 2010

De evaluatiecommissie heeft Project F en periode 3.3 via een e-mailenquête geëvalueerd. De enquête is naar 74 studenten verstuurd, hiervan zijn er 23 teruggekomen. Dit is een respons van 31%.

Periode 3.3 wordt dit jaar voldoende beoordeeld met een 6,8, wat een lichte daling is van 0,2 punt ten opzichte van het voorgaande jaar. De vakken Productiesystemen 2 en Systeem en Regeltechniek 2 worden voldoende bevonden met respectievelijk een 6,3 en een 6,7. ITO daarentegen scoort met een 5,6 een onvoldoende.

Project F heeft een 7,0 gekregen van de respondenten, waar dit vorig jaar nog een 7,1 was. Studenten vinden het onderwerp van het project interessant en relevant voor de opleiding met beide cijfers boven de 8. Ook was het duidelijk waar men terecht kon voor vragen (8,9). De afstemming met Systeem en Regeltechniek 2 was zeer goed (9,0), daarentegen werd de afstemming met Dynamica 2 onvoldoende bevonden (5,3).

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

- De organisatie en de communicatie bij ITO moet beter. Geef tentameneisen en toegestane materialen duidelijk aan op Blackboard. Ook zouden de docenten als één geheel naar buiten moeten treden; gebruik bijvoorbeeld dezelfde termen.
- De aansluiting van Project F met Dynamica 2 moet, net als vorig jaar genoemd is, beter. De bestudeerde stof uit Dynamica 2 kwam niet terug in het project.
- De planning gedurende het project leidt tot een wisselende druk. 65% van de respondenten geeft aan dat er voldoende tijd was voor het project. Hetzelfde percentage geeft daarentegen ook aan dat de studielast gedurende de periode wisselend dan wel oplopend is. Aan het einde van het project geven de respondenten aan dat er niet genoeg te doen is voor een groep van acht. Zorg dat er genoeg taken zijn, zodat ook de overige groepsleden aan het werk kunnen blijven.
- Zorg ervoor dat informatie over het project duidelijk is voor de studenten. De opdrachtomschrijving is niet helder genoeg geschreven, waardoor studenten niet weten wat er verwacht wordt

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	7,0
Studeerbaarheid	7,7
Relevantie	8,1
Begeleiding/coördinatie	7,5
Beoordeling	7,4

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

Cijfers toetsingscriteria trimester	
Totaal cijfer	6,8
Kwaliteit vakken	6,2

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.

