

Vakrapport (2011-2012)

Cursusnaam	Vakcode	Cursusaanmeldingen	Tentamenaanmeldingen	Tentamendeelnemers	Aantal geslaagden	Slaagpercentage	Gemiddeld eindcijfer (st. dev.)	Aantal respondenten	Response percentage
KWANTUMFYSICA 1	NAKF1-11	102	85	74	49	66.2	6.11 2.15	52	70.3

Docent(en) prof. dr. ir. C.H. van der Wal

Samenvatting evaluatie (2011-2012)

De studenten beoordeelden het vak als volgt:

27% gaf cijfer 7,

45% gaf cijfer **8**.

Van de studenten gaf 38% aan de leerstof vanaf het begin van de cursus niet te hebben bijgehouden.

Uit de opmerkingen van de studenten komt naar voren dat zij de studielast van dit vak hoog vonden en het tentamen pittig. Het vak op zich werd als goed ervaren.

De volgende overschrijdingen (8,3% van het totaal aantal enquêtevragen) zijn uit de enquête naar voren gekomen:

- De studielast van de cursus was vergeleken met andere cursussen niet goed (43%)
- De normering van het tentamen was niet duidelijk (64%)

kwantumfysica 1

Rapport voor : Kwantumfysica 1

datum : 25-11-2011

ppn : 52

Minimale respons : 0

nvt is een missing

Vragen

2. De cursus was goed georganiseerd.	50		
helemaal mee eens	22	44	
mee eens	21	42	
oneens	5	10	
helemaal oneens	2	4	
niet van toepassing	0	0	
3. De leerstof sloot goed aan bij mijn voorkennis.	51		
helemaal mee eens	10	20	
mee eens	26	51	
oneens	12	24	
helemaal oneens	3	6	
niet van toepassing	0	0	
4. De leerstof van de cursus heeft geen (hinderlijke) overlap met andere cursussen in mijn opleiding.	50		
helemaal mee eens	15	30	
mee eens	23	46	
oneens	8	16	
helemaal oneens	4	8	
niet van toepassing	0	0	
5. De literatuur (boeken, syllabi, readers) was leerzaam en duidelijk.	51		
helemaal mee eens	13	25	
mee eens	27	53	
oneens	10	20	
helemaal oneens	1	2	
niet van toepassing	0	0	
6. De literatuur was relevant voor de cursus.	51		
helemaal mee eens	17	33	
mee eens	28	55	
oneens	4	8	
helemaal oneens	2	4	
niet van toepassing	0	0	
7. De studielast van de cursus was vergeleken met andere cursussen goed.	49		
helemaal mee eens	1	2	
mee eens	27	55	
oneens	17	35	
helemaal oneens	4	8	
niet van toepassing	0	0	
8. De plaats van de cursus in het curriculum is goed.	48		
helemaal mee eens	14	29	
mee eens	21	44	
oneens	12	25	
helemaal oneens	1	2	
niet van toepassing	0	0	

	valide aantallen	valide percentages
9. De gekozen werkvorm(en) is/zijn in overeenstemming met het doel van de cursus.	48	
helemaal mee eens	14	29
mee eens	28	58
oneens	4	8
helemaal oneens	0	0
niet van toepassing	2	4
10. Over het geheel beoordeel ik deze cursus met het cijfer	51	
1	0	0
2	2	4
3	0	0
4	2	4
5	1	2
6	3	6
7	14	27
8	23	45
9	6	12
10	0	0

Hoorcollege en hoorcollegedocent(en)

11. Door de hoorcolleges kreeg ik een beter begrip van de stof.	51	
helemaal mee eens	18	35
mee eens	23	45
oneens	7	14
helemaal oneens	2	4
niet van toepassing	1	2
12. De hoorcolleges sloten qua inhoud goed op elkaar aan.	50	
helemaal mee eens	9	18
mee eens	32	64
oneens	6	12
helemaal oneens	2	4
niet van toepassing	1	2
13. Het aantal hoorcolleges was goed.	51	
helemaal mee eens	10	20
mee eens	37	73
oneens	1	2
helemaal oneens	2	4
niet van toepassing	1	2
14. De docent was in staat de stof helder uit te leggen.	50	
helemaal mee eens	16	32
mee eens	29	58
oneens	4	8
helemaal oneens	0	0
niet van toepassing	1	2

		valide aantallen	valide percentages
15. De docent wist mij te motiveren voor deze cursus.		51	
	helemaal mee eens	12	24
	mee eens	29	57
	oneens	8	16
	helemaal oneens	1	2
	niet van toepassing	1	2
16. Bij de docent kon ik terecht met mijn vragen.		47	
	helemaal mee eens	18	38
	mee eens	26	55
	oneens	0	0
	helemaal oneens	1	2
	niet van toepassing	2	4
17. De taalvaardigheid van de docent was goed.		51	
	helemaal mee eens	20	39
	mee eens	27	53
	oneens	1	2
	helemaal oneens	1	2
	niet van toepassing	2	4

Werkcolleges/opdrachten (cases, huiswerkopgaven, etc.)

18. De werkcolleges/opdrachten sloten goed aan bij de hoorcolleges.		48	
	helemaal mee eens	3	6
	mee eens	32	67
	oneens	10	21
	helemaal oneens	2	4
	niet van toepassing	1	2
19. Door de werkcolleges/opdrachten kreeg ik een beter begrip van de stof.		48	
	helemaal mee eens	19	40
	mee eens	26	54
	oneens	2	4
	helemaal oneens	0	0
	niet van toepassing	1	2
20. De eisen die aan de opdrachten gesteld werden, waren duidelijk.		50	
	helemaal mee eens	10	20
	mee eens	27	54
	oneens	9	18
	helemaal oneens	3	6
	niet van toepassing	1	2
21. De begeleiding van de werkcolleges/opdrachten was goed.		50	
	helemaal mee eens	14	28
	mee eens	24	48
	oneens	4	8
	helemaal oneens	4	8
	niet van toepassing	4	8

	valide aantallen	valide percentages
22. De docenten gaven adequate feedback.	49	
helemaal mee eens	8	16
mee eens	28	57
oneens	7	14
helemaal oneens	3	6
niet van toepassing	3	6

Toetsing

23. Het tentamen vormde een goede afspiegeling van de leerstof.	49	
helemaal mee eens	9	18
mee eens	27	55
oneens	10	20
helemaal oneens	3	6
niet van toepassing	0	0
24. Het niveau van het tentamen was in overeenstemming met de opgaven/opdrachten gemaakt tijdens de cursus.	49	
helemaal mee eens	8	16
mee eens	32	65
oneens	5	10
helemaal oneens	3	6
niet van toepassing	1	2
25. De tentamenvragen waren duidelijk geformuleerd.	49	
helemaal mee eens	6	12
mee eens	32	65
oneens	10	20
helemaal oneens	0	0
niet van toepassing	1	2
26. De normering van het tentamen was duidelijk.	50	
helemaal mee eens	3	6
mee eens	11	22
oneens	18	36
helemaal oneens	14	28
niet van toepassing	4	8

Eigen rol tijdens de cursus (geen onderdeel van de vakbeoordeling)

27. Ik heb de leerstof vanaf het begin van de cursus bijgehouden.	50	
helemaal mee eens	9	18
mee eens	21	42
oneens	15	30
helemaal oneens	4	8
niet van toepassing	1	2
28. Ik heb de volgende fractie van de onderwijsbijeenkomsten (hoorcolleges, werkcolleges, etc.) bijgewoond	51	
<50%	9	18
50-90%	21	41
>90%	21	41

	valide aantallen	valide percentages
	47	
helemaal mee eens	17	36
mee eens	21	45
oneens	7	15
helemaal oneens	2	4
niet van toepassing	0	0

29. Ik heb voldoende tijd besteed aan alle onderdelen van de cursus om deze met een voldoende te kunnen afsluiten.

Antwoorden op open vraag

- 1. Welke opleiding volg je? • 9

Antwoorden op open vraag

- 30. Opmerkingen/aanbevelingen • 9