

**EL vragenlijst Elektronica en Elektrotechniek (121158) + practicum (121160) – januari 2010**

Aantal ECTS: 8.5

1. Hoeveel tijd heb je in totaal aan het vak IEEE besteed, exclusief het practicum?	< 120 uren	14
	120-160 uren	19
	160-200 uren	15
	200-240 uren	3
	>= 240 uren	
<b>Totaal</b>		<b>51</b>

2. Hoeveel tijd heb je in totaal aan het practicum IEEE besteed?	< 35 uren	
	35-50 uren	8
	50-60 uren	20
	60-75 uren	14
	>= 75 uren	8
<b>Totaal</b>		<b>50</b>

N.B. 1 student heeft n.v.t. ingevuld

		aantallen						Totaal	
			1	5	34	12			
3. Was het duidelijk wat je moest leren bij dit vak?	Ze er on dui del ijk						Ze er dui del ijk	52	
4. Sloot dit vak goed aan bij je voorkennis?	Ze er sle cht	1	5	9	28	9	Ze er go ed	52	
5. Vond je het studiemateriaal goed?	Ze er sle cht	2	4	10	33	3	Ze er go ed	52	
6. Denk je dat dit vak een goed beeld geeft van de studie EL: - vakinhoudelijk - werkvormen - moeilijkheidsgraad - studie inzet/tijdsbesteding	Sle cht be eld		1	13	25	11	Go ed be eld	50	
	Sle cht be eld		4	13	29	4	Go ed be eld	50	
	Sle cht be eld	1	10	19	19	1	Go ed be eld	50	
	Sle cht be eld		6	19	20	5	Go ed be eld	50	
7.1 Vond je het hoorcollege nuttig?	Nu ttel oos		2	5	28	17	Nu ttig	52	
7.2 Vond je het hoorcollege leuk?	He le maal niet leuk		5	20	23	4	He el leuk	52	
7.3 Vond je de demonstratieproeven leuk?	He le maal niet leuk		2	4	25	21	He el leuk	52	
7.4 Vond je de demonstratieproeven leerzaam?	Niet leer zaam		6	15	19	12	Ze er leer zaam	52	
7.5 Vond je de demonstratieproeven illustratief?	Ze er af leid end		3	11	24	14	Ze er illu strat ief	52	
7.6 Was het HC een goede voorbereiding voor het practicum?	Ze er sle cht	2	5	12	29	4	Ze er go ed	52	
8.1 Vond je het werkcollege nuttig?	Nu ttel oos		6	11	18	16	Nu ttig	51	
8.2 Vond je het werkcollege leuk?	He le maal niet leuk	4	13	24	9	1	He el leuk	51	
8.3 Vond je de begeleiding tijdens het werkcollege goed?	Ze er sle cht		1	6	33	11	Ze er go ed	51	
8.4 Waren de werkcolleges een goede voorbereiding voor de toetsen/ het tentamen?	Ze er sle cht		1	7	29	14	Ze er go ed	51	
			aantallen						Totaal
8.5 Waren de werkcolleges een goede	Ze er	1	3	15	23	9	Ze er dui del ijk	51	

voorbereiding voor het practicum?	onduidelijk							
9,.1 Vond je wiskunde werkcolleges nuttig?	Nutteloos	7	8	12	14	9	Nuttig	50
9.2 Vond je wiskunde werkcolleges leuk?	Helemaal niet leuk	5	12	19	12	2	Heel leuk	50

		Aantal
10. Als de wiskunde colleges geen verplicht onderdeel van dit vak waren geweest had je dan toch deelgenomen?	Ja	21
	Nee	15
	Weet niet	13
Totaal		49


		aantallen					Totaal	
11,.1 Vond je de EL vragen in de wiskunde werkcolleges nuttig?	Nutteloos	2	5	14	23	5	Nuttig	49
11.2 Vond je de EL vragen in de wiskunde werkcolleges leuk?	Helemaal niet leuk	1	10	26	11	1	Heel leuk	49

		Aantal
12. Heb je gebruik gemaakt van Math Match?	Ja	
	Nee	49
Totaal		49

		aantallen					Totaal	
13.1 Vond je Math Match nuttig?	Nutteloos			4		1	Nuttig	5
13.2 Vond je Math Match leuk?	Helemaal niet leuk			4		1	Heel leuk	5
14.1 Vond je het practicum module 1 t/m 4 nuttig?	Nutteloos		4	11	29	9	Nuttig	53
14.2 Vond je het practicum module 1 t/m 4 leuk?	Helemaal niet leuk	5	13	13	19	3	Heel leuk	53
14.3 Vond je het Werkboekpracticum nuttig?	Nutteloos	1	2	13	24	9	Nuttig	49
14.4 Vond je het Werkboekpracticum leuk?	Helemaal niet leuk	2	7	22	15	3	Heel leuk	49
14.5 Vond je de begeleiding tijdens het practicum goed?	Zeer slecht	3	4	10	26	9	Zeer goed	52
14.6 Vond je het de practicum-experimenten nuttig?	Nutteloos	1	3	12	25	11	Nuttig	52
14.7 Vond je het de practicum-experimenten leuk?	Helemaal niet leuk	2	7	20	17	6	Heel leuk	52
15. Had je voldoende tijd om de deoltoetsen te maken?	Veel te weinig		6	11	23	13	Ruim voldoende	53
16. Wat vond je van het nivo van de deoltoetsen?	Heel moeilijk		5	26	18	4	Heel gemakkelijk	53
17. Had je voldoende tijd om het tentamen te maken?	Veel te weinig			4	4	4	Ruim voldoende	12
18. Hoe moeilijk of gemakkelijk vond je het tentamen?	Heel moeilijk			5	3		Heel gemakkelijk	8

19.1 Vond je het eindproject nuttig?	Nutteloos		3	3	25		Nuttig	52
19.2 Vond je het eindproject leuk?	Helemaal niet leuk	1	3	9	18		Heel leuk	52
19.3 Hoe moeilijk of gemakkelijk vond je het eindproject?	Heel moeilijk	2	22	22	6		Heel gemakkelijk	52
19.4 Vond je de begeleiding tijdens het eindproject goed?	Zeer slecht		2	16	23		Zeer goed	52
19.5 Heb je bij het eindproject iets gehad aan de kennis opgedaan bij:								
- Hoorcollege	Nutteloos		2	5	31	14	Erg nuttig	52
- Werkcollege	Nutteloos		4	11	29	8	Erg nuttig	52
- Practicum	Nutteloos	1	2	6	28	15	Erg nuttig	52
- Wiskundewerkcolleges	Nutteloos	12	15	18	5	2	Erg nuttig	52
20.1 Vind je combinatie theorie/project/practicum nuttig?	Nutteloos	1	3	8	22	17	Nuttig	51
20.2 Vind je combinatie theorie/project/practicum leuk?	Helemaal niet leuk	2	2	13	22	12	Heel leuk	51
21. Vond je de beoordeling van de presentatie goed?	Zeer slecht		2	13	5	2	Zeer goed	22
22. Vond je de beoordeling van de het rapport/verslag goed?	Zeer slecht			16	1	3	Zeer goed	20

		Aantal
23. Ben je eerste jaars?	Ja	51
	Nee	
Totaal		51

 = Mediaan

## Vragenlijst Introductie Elektronica en Elektrotechniek (121158) + practicum (121160)

### 24 Wat vond je goed aan dit vak?

Wat betreft onderwijsvormen en begeleiding:

- Veelzijdig, begeleiding
- Dat er een breed scala aan onderwerpen werd behandeld
- Goede introductie van EL leuke practica
- De hoorcolleges over module 4 t/m8
- Assistenten weten veel van hun vak en vinden het leuk
- Alles
- Een leuk practicum als afsluiting
- 

Wat betreft studiemateriaal:

- Helder dictaat combinatie theorie/practicum
- Interessante stof leuk begin van studie
- 

Wat betreft beoordeling/tentamen:

Wat betreft planning en organisatie:

- Duidelijke indeling
- Theorie/Praktijk verhouding
- Afwisseling, rondje EL
- Afwisseling theorie/practicum
- Duidelijk indeling van de studie
- Laagdrempelig en interessant
- Duidelijk beeld van de opleiding

Wat betreft inhoud:

- Schets goed beeld
- Mooie inleiding
- Veel informatie die je de komende jaren nodig hebt Tussentoetsen
- Sluit goed aan op je voorkennis. Goed instap vak
- Geeft een goed idee van wat we dit jaar leren
- Er wordt volgens mij een echte goede basis gelegd voor de rest van de studie
- Duidelijkheid
- Duidelijk en leerzaam
- Practica en Project
- Gemakkelijk inleidend vak
- Duidelijk
- Duidelijk, leuk, redelijk gemakkelijk
- Het geeft je een goed beeld van EL. Een daadwerkelijk rondje EL
- Je kreeg inzicht in elektrotechnische vakken
- Je kreeg een goed beeld waar het tijdens je studie mee te maken krijgt
- Ik heb een beter beeld van de opleiding gekregen dan dat ik tijdens de voorlichting opgedaan heb. Ik weet nu wat ik kan verwachten dat is goed aan het begin van de opleiding
- In korte tijd veel geleerd

### 25 Wat vond je niet goed aan dit vak?

Wat betreft onderwijsvormen en begeleiding:

- Veel schrijven bij practicum
- De hoorcolleges over signaalverwerking/signaalanalyse waren erg goed te volgen, duidelijke uitleg enz. maar wel heel saai!
- Practicum veel schrijven oftewel niet praktisch bezig zijn
- Meer uitleg over netjes solderen
- Ik zou ook een cursusje solderen erbij doen
- Practicum(assistenten)
- De bar slechte begeleiding tijdens het practicum. De beschikbare tijd voor het practicum
- Practicum
- Practicum begeleiders verwachtten soms teveel van ons. Kortom practica en theorie waren niet goed genoeg op elkaar afgestemd
-

<p>Wat betreft studiemateriaal:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dictaat zonder inhoudsopgave/index</li> <li>- Geen volwaardig boek voor zelfstudie</li> <li>- Wiskundecollege, het boek van dik €30 niet 1 keer nodig gehad!</li> <li>- Soms de hoeveelheid stof bij de modules. Was soms wel erg veel</li> <li>- De practica want je was heel lang bezig. Misschien hadden de opdrachten korter gekund of meer tijd voor de verslaggeving</li> <li>-</li> </ul>
<p>Wat betreft beoordeling/tentamen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tentamens waren hetzelfde als oefentoetsen te simpel gemaakt</li> <li>- Tijd voor tweede toets was te kort</li> </ul>
<p>Wat betreft planning en organisatie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Soms erg veel werkdruk tijdens de practica</li> <li>- Journaliseren was traial &amp; error</li> <li>- De tijd voor deoltoets 2 was veels te kort</li> <li>- Practica duurde te lang</li> <li>- Waar was mijn vrije tijd?</li> </ul>
<p>Wat betreft inhoud:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Niet echt moeilijk maar hoeft misschien niet voor een inleidend vak</li> <li>- Het niveau was niet super hoog, maar is ook wel goed anders worden mensen te veel afgeschrikt</li> <li>- Niks</li> <li>- Informatievoorziening tijdens practica was slecht en practica sloten soms niet aan op voorkennis soms was er kennis nodig die nooit verteld was</li> </ul>

<p><b>Overige opmerkingen</b></p>
<p>Ruimte voor andere opmerkingen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Voor iemand die op het VWO geen practicum heeft gehad (zoals ik) komt de beoordeling van het IEEE practicum op het begin best hard aan</li> <li>- Wat is mathmatch</li> <li>- Onderling project, onervaren soldeerders bij elkaar, niet zelf mogen kiezen met wie</li> <li>- Tijdens de eerste deoltoets had ik te weinig tijd, bij de andere twee was het voldoende</li> </ul>