

**Indberetningsskema vedr. internationale evalueringer af ph.d.-skolerne**

Spørgsmål til indberetningsskemaet kan rettes til Signe Nielsen sini@ui.dk, tel. 7231 8553 eller Alan Klæbel Weisdorf, alkl@vus.dk, tel. 2317868.

Besvarelsen er indsendt af:

Ph.d.-skole:	Ph.d.-skolen ved Det Tekniske Fakultet
Universitet:	Syddansk Universitet
Kontaktperson:	Specialkonsulent, Ph.d.-koordinator, Heidi Lundbeck Nielsen
Dato:	1. september 2014

Følgende otte spørgsmål besvares af alle ph.d.-skoler

27. november 2013

Spørgsmål til alle ph.d.-skoler		Svar															
1	<p>Hvor mange ph.d.-studerende var der på ph.d.-skolen i perioden 2008-2013?</p> <p>Antal ph.d.-studerende indskrevet på ph.d.-skolen</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>2008</th> <th>2009</th> <th>2010</th> <th>2011</th> <th>2012</th> <th>2013</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bestand (antal)</td> <td>76</td> <td>85</td> <td>80</td> <td>85</td> <td>77</td> <td>92</td> </tr> </tbody> </table> <p>Note: Hvis ph.d.-skolen ikke har eksisteret i sin nuværende form tilbage til 2008, skal der alene oplyses data for de år ph.d.-skolen har eksisteret i sin nuværende form.</p>		2008	2009	2010	2011	2012	2013	Bestand (antal)	76	85	80	85	77	92	<p>Antal:</p> <p>Ca. 31</p>	
	2008	2009	2010	2011	2012	2013											
Bestand (antal)	76	85	80	85	77	92											
2	<p>Hvor mange kurser blev udbudt af ph.d.-skolen i 2012?</p> <p>http://www.sdu.dk/Forskning/PhD/Phd_skoler/PhdTEK/Kurs_usudbud</p> <p>Ph.d.-kurser på Det Tekniske Fakultet udbydes af fakultetets institutter, IDEA og SDUs kompetenceudviklingsafdeling. Der blev i kalenderåret 2012 udbudt ca. 31 kurser som kunne godkendes af ph.d.-skolen som en del af ph.d.-uddannelsesforløbet.</p>	<p>Antal:</p> <p>Ca. 31</p>															
3	<p>Hvor mange kurser blev afholdt af ph.d.-skolen i 2012?</p> <p>Se venligst ovenstående.</p>	<p>Antal:</p>															
4	<p>Er der gennemført eller planlagt en international evaluering af ph.d.-skolen?</p>	<p>Ja</p> <p>Nej</p>	<p>X</p>														
5	<p>Tidspunkt for påbegyndelse af den internationale evaluering? (Hvis evalueringen endnu ikke er påbegyndt, oplyses forventet tidspunkt for påbegyndelse af evalueringen.)</p>	<p>Dato (md/år):</p> <p>12/2012</p>															
6	<p>Tidspunkt for afslutning af den internationale evaluering? (Hvis evalueringen endnu ikke er afsluttet, oplyses forventet tidspunkt for afslutning af evalueringen.)</p>	<p>Dato (md/år):</p> <p>Tallene til evalueringsrapporten er trukket ultimo</p>															

Styrelsen for Universiteter og

Internationalisering

Bredgade 43

1260 København K

Telefon 3395 1200

Telefax 3395 1300

E-post ui@ui.dk

Netsted www.fivu.dk

CVR-nr. 2090 5808

Sagsbehandler

Signe Nielsen

Telefon 72318553

E-post sini@ui.dk

Ref.-nr. 13/026341-01



		maj 2014. International evaluering fortsætter løbende i dens nuværende form.
7	Hvor mange medlemmer er der i det internationale evalueringspanel (totalt antal panelmedlemmer) ? NB: Hvis evalueringen endnu ikke er gennemført, kan oplyses forventet antal medlemmer, hvis det kendes.	Antal: Ca. 76
8	Hvor mange af panelmedlemmerne er internationale, dvs. har sin primære og faste tilknytning til ikke-dansk universitet eller institution (antal internationale panelmedlemmer)? NB: Hvis evalueringen endnu ikke er gennemført, kan oplyses forventet antal internationale medlemmer, hvis det kendes.	Antal: Ca. 40

Spørgsmål til udvalgte ph.d.-skoler

Yderligere baggrundsinformation for udvalgte ph.d.-skoler																							
	Spørgsmål	Svar																					
9	Beskriv kort ph.d.-skolens organisering og historie. Tekst (maks. 5-10 linjer): Ph.d.-skolen ved Det Tekniske Fakultet blev oprettet i 2007 som følge af opdelingen af Det Tekniske og Naturvidenskabelige Fakultet til to fakulteter. Det Tekniske Fakultet oprettede primo 2009 på tværs af institutterne 5 forskeruddannelsesprogrammer (FUP), indenfor de daværende fokusområder: Robotteknologi, Funktionelle Materialer og Nanoteknologi, Energi- og Miljøeffektive Teknologier, Produktdesign og Innovation, og Matematisk Modellering. Senere er programmet Software Engineering kommet til, som naturlig følge af fluktuerende fokusområder på TEK. Fakultetet tildeler ph.d.-grader indenfor de 6 FUP områder.																						
10	Oplys navn, primære institutionelle tilknytning og nationalitet for medlemmerne i det internationale evalueringspanel. Medlemmer af evalueringspanel <table border="1"><thead><tr><th>Navn</th><th>Institution</th><th>Nationalitet</th></tr></thead><tbody><tr><td>Se venligst bilag 1</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>...</td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	Navn	Institution	Nationalitet	Se venligst bilag 1															...			
Navn	Institution	Nationalitet																					
Se venligst bilag 1																							
...																							
11	De samlede interne regler, der måtte være fastsat for ph.d.-skolen bedes vedlagt besvarelsen som bilag. Ph.d.-skolens regler findes på ph.d.-skolens website: http://www.sdu.dk/Forskning/PhD/Phd_skoler/PhdTEK	Navn på bilag:																					



12	Har ph.d.-skolen fastsat nærmere interne regler vedrørende evalueringer (eksempelvis evalueringer af ph.d.-skolen, ph.d.-uddannelsen eller andet, herunder internationale)?	Ja	X
		Nej	
13	Hvis ja, beskriv kort hvilke regler, der er fastsat vedrørende evalueringer? Tekst (maks. 5-10 linjer): Ph.d.-skolen kvalitetssikrer fakultetets ph.d.-uddannelse ved både at følge den enkelte studerendes uddannelsesforløb og progression, og ved at inddrage bedømmelsesudvalg til at vurdere kvaliteten af ph.d.-uddannelsen i et internationalt perspektiv. Hvert enkelt individuelle uddannelsesforløb understøttes, evalueres og kvalitetssikres gennem samtaler, skriftlig evaluering og coaching. Alle samtaler og evalueringer er obligatoriske. Evalueringsstruktur kan ses på: http://www.sdu.dk/Forskning/PhD/Phd_skoler/PhdTEK/Ph,-d,-d,-d,-studiets_forloeb_indhold/Evaluering		
14	Gennemføres der andre evalueringer af ph.d.-skolens aktiviteter, end de internationale evalueringer?	Ja	X
		Nej	
15	Hvis ja, uddyb hvad, der de andre evalueringer vedrører. Spørgsmålet besvares både for det samlede universitet, ph.d.-skole og ph.d.-program, hvis relevant. Tekst (maks. 1 side): Se venligst ovenstående link.		
16	Hvis ph.d.-skolen eller universitetet har udarbejdet en samlet beskrivelse eller model for den samlede kvalitets-sikring af ph.d.-skolens aktiviteter, bedes den vedlagt som bilag. Se venligst ovenstående link.	Navn på bilag:	

Bemærk: Ph.d.-skoler, der endnu ikke har gennemført internationale evalueringer, skal ikke besvare følgende spørgsmål.

Hvordan er de internationale evalueringer gennemført?			
	Spørgsmål	Svar	
17	<ul style="list-style-type: none">• Den endelige rapport fra det internationale evalueringspanel bedes vedlagt besvarelsen.• Hvis der foreligger en samlet rapport på universitetsniveau bedes den ligeledes vedlagt besvarelsen. Bemærk: I tilfælde af, at rapporterne ikke beskriver tilrettelæggelsen af evalueringen, bedes evalueringsdesign og/eller -proces vedlagt besvarelsen.	Navn på bilag: Bilag 2 + bilag 3	
18	Blev ph.d.-skolelederne inddraget i forbindelse med igangsættelse af den internationale evaluering? <i>Uddyb venligst svaret (maks. 5-10 linjer):</i> Ph.d.-skolelederen har sammen med ph.d.-udvalget fastsat rammerne for udførelsen af den internationale evaluering. Ph.d.-	Ja	X
		Nej	



	skolerne på SDU er i regi af SDUs ph.d.-råd blevet enige om helt overordnede punkter som i en eller anden form skal indgå i fakulteternes internationale evalueringer. Disse er: 1. Forskningens kvalitet i forhold til internationale standarder. 2. Aktiviteter under ph.d.-uddannelsen, herunder internationale.		
19	Blev der fulgt op på evalueringen fra universitetsledelsen (dekan, rektor eller evt. delegeret kompetence)? <i>Uddyb venligst svaret (maks. 5-10 linjer):</i> Evalueringsrapporten er færdigbehandlet til forelæggelse for ph.d.-udvalget pr. ultimo august 2014. Eventuel opfølgning der igangsættes fra dekanens side vil ske i efteråret/vinter 2014.	Ja	
		Nej	
20	Har ph.d.-udvalget udtalt sig til ph.d.-skolelederen om evalueringerne? <i>Uddyb venligst svaret (maks. 5-10 linjer):</i> Ph.d.-udvalget har til ph.d.-skolelederen udtrykt sin tilfredshed med evalueringens resultater, samt evalueringens form. Evalueringens resultat viser at fakultetets ph.d.-uddannelse er på internationalt niveau, og at niveauet understøttes af gode faglige miljøer, samt en administrativt godt underbygget evalueringsstruktur knyttet til individuelle forløb. Ph.d.-udvalget har anbefalet ph.d.-skolelederen, at den internationale evaluering af fakultetets ph.d.-uddannelse fortsættes i samme form og at resultaterne samles i en årlig evalueringsrapport.	Ja	X
		Nej	
21	Hvad har været den største udfordring ved gennemførelsen af de internationale evalueringer? <i>Tekst (maks. 1 side):</i> Ph.d.-skolen har lagt meget arbejde i at tilrettelægge processen for international evaluering således at skolen fik de relevante informationer/evalueringer fra panelet, samtidigt med at det var både en informeret feedback man fik, og at det var nemt for panelmedlemmer at give feedback. Ph.d.-skolen har den klare opfattelse at proceduren for den løbende evaluering, informering af medlemmer, og indhentning af oplysninger er blevet rigtigt godt tilrettelagt og fungerer i dens nuværende form.		
22	Eventuelle andre bemærkninger vedr. de internationale evalueringer. <i>Tekst (maks. 1 side):</i> Både fakultetets ph.d.-udvalg og ph.d.-skolen mener at den nuværende form på gennemførelse af international evaluering er god og giver værdifulde resultater samtidigt med at evalueringen kan laves med hensigtsmæssig brug af ressourcer fra panelets medlemmer og ph.d.-skolen.		



	Ph.d.-skolen fortsætter derfor med at gennemføre international evaluering af fakultets ph.d.-uddannelse i den nuværende form i foreløbigt ét år fra opgørelsen af denne internationale evaluering. Efter næste evalueringsperiode gennemgår ph.d.-skolen igen evalueringens metoder og resultater og kommer med forslag til ph.d.-udvalget vedr. fortsættelse eller ændringer.
--	--

Har evalueringerne ført til implementerede eller planlagte ændringer?			
	Spørgsmål	Svar	
23	Indeholdt evalueringsrapporten konkrete anbefalinger vedrørende ph.d.-skolens aktiviteter? Hvilke? Tekst (maks. 1 side):		
24	Er der gennemført, planlagt eller vedtaget ændringer eller initiativer som opfølgning på evalueringens konklusioner?	Ja	
		Nej	X
25	Hvis ja, uddyb venligst hvilke områder initiativerne eller ændringerne vedrører. Spørgsmålet besvares både for det samlede universitet, ph.d.-skole og ph.d.-program, hvis relevant. Tekst (maks. 1 side):		
26	På hvilke områder har evalueringerne påpeget udfordringer, der ikke har været relevante eller ikke har ført til videre opfølgning? Tekst (maks. 1 side): Flere medlemmer af panelet har kommenteret på, at det danske ph.d.-forløb er be- rammet til 3 års fuldtidsstudium, hvilket de anser for meget kort tid. Flere medlem- mer har også påpeget at den korte studieperiode kombineret med krav om miljøskif- te, 30 ECTS og videnformidlingstimer er uhensigtsmæssig. Samme panelmedlem- mer mener at fokus skal være på forskningsprojektet, som ikke kan begrænses af tid og ikke underlægges krav om ECTS givende aktiviteter, videnformidling og skift af forskningsmiljø. Da den ph.d.-skolens ph.d.-uddannelse sker i henhold til krav fast- sat i ph.d.-bekendtgørelsen kan disse kommentarer ikke føre til videre opfølgning.		
27	Hvordan er evalueringens resultater kommunikeret til ph.d.-studerende, viden- skabelige medarbejdere og administrative medarbejdere? Tekst (maks. 1 side): Evalueringen og dens resultater, samt planer for den fremtidige gennemførsel af international evaluering fremlægges på ph.d.-udvalgsmøde, samt forelægges for SDUs Ph.d.-råd. Tillige offentliggøres evalueringen på ph.d.-uddannelsens website hvor fakultetets ph.d.-studerende, videnskabelige medarbejdere og administrative medarbejdere pr. informationsmail opfordres til at orientere sig i evalueringen samt fakultetets indberetning i forbindelse med ministeriets tilsyn.		