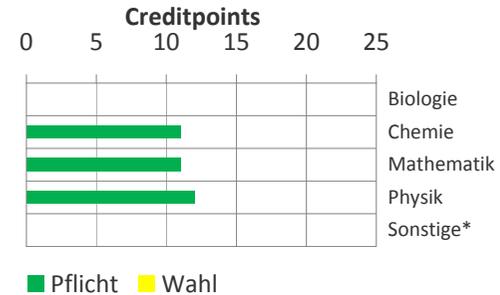


Hochschulvergleich: B.Sc. Geowissenschaften

Hochschule:	TU Darmstadt		
Studiengang:	Angewandte Geowissenschaften		
Stand:	08/ 2017		

1. Naturwissenschaftliche Grundlagen

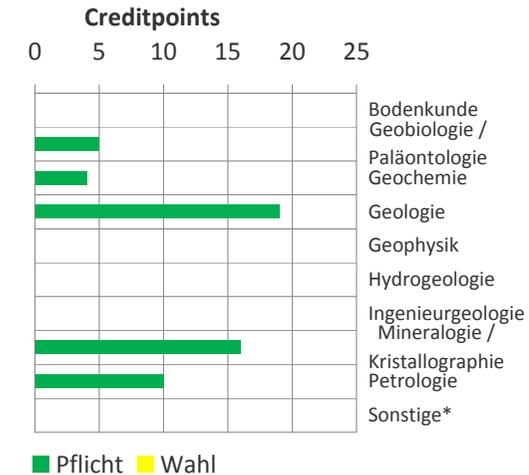
Disziplinen	Creditpoints (CP)			Anzahl. d. Veransth.	Note	Schein
	Pflicht	Wahl	Gesamt			
Biologie			0			
Chemie	11		11	2	X	
Mathematik	11		11	2	X	
Physik	12		12	3	X	
Sonstige*			0			
	34	0	34	7		



* Sonstige: Falls vorhanden, kurz zusammenfassen.

2. Geowissenschaftliche Grundlagen

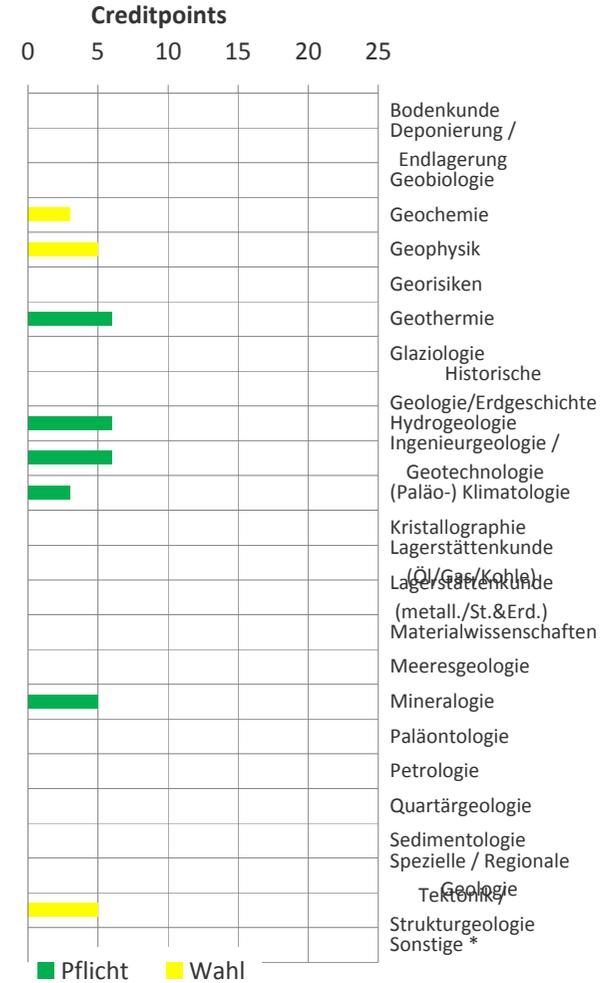
Einführung in die...	Creditpoints (CP)			Anzahl. d. Veransth.	Note	Schein
	Pflicht	Wahl	Gesamt			
Bodenkunde			0			
Geobiologie / Paläontologie	5		5	1	X	
Geochemie	4		4	1	X	
Geologie	19		19	6	X	
Geophysik			0			
Hydrogeologie			0			
Ingenieurgeologie			0			
Mineralogie / Kristallographie	16		16	4	X	
Petrologie	10		10	2	X	
Sonstige*			0			
	54	0	54	14		



* Sonstige: Falls vorhanden, kurz zusammenfassen.

3. Geowissenschaftliche Vertiefungen

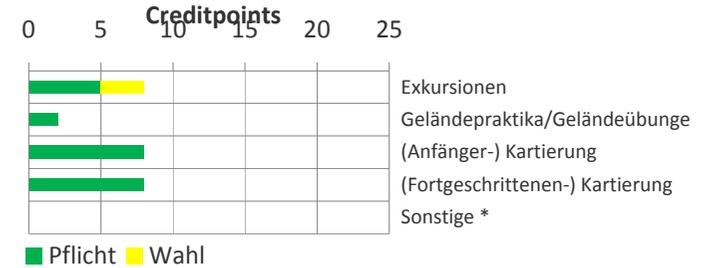
Disziplinen	Creditpoints (CP)			Anzahl. d. Verant.	Note	Schein
	Pflicht	Wahl	Gesamt			
Bodenkunde			0			
Deponierung / Endlagerung			0			
Geobiologie			0			
Geochemie		3	3	1	X	
Geophysik		5	5	1	X	
Georisiken			0			
Geothermie	6		0	2	X	
Glaziologie			0			
Historische Geologie/Erdgeschichte			0			
Hydrogeologie	6		6	2	X	
Ingenieurgeologie / Geotechnologie	6		6	2	X	
(Paläo-) Klimatologie	3		3	1	X	
Kristallographie			0			
Lagerstättenkunde (Öl/Gas/Kohle)			0			
Lagerstättenkunde (metall./St.&Erd.)			0			
Materialwissenschaften			0			
Meeresgeologie			0			
Mineralogie	5		5	1	X	
Paläontologie			0			
Petrologie			0			
Quartärgeologie			0			
Sedimentologie			0			
Spezielle / Regionale Geologie			0			
Tektonik / Strukturgeologie		5	5	1	X	
Sonstige *			0			
	26	13	33	11		



* Sonstige: Falls vorhanden, kurz zusammenfassen.

4. Geländeausbildung

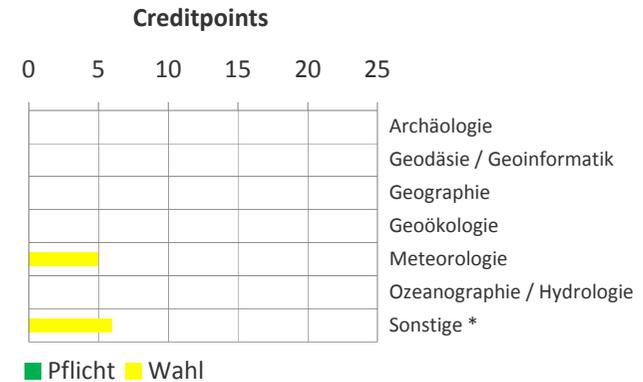
	Creditpoints (CP)			Veranstaltungen	Note	Schein
	Pflicht	Wahl	Gesamt			
Exkursionen	5	3	8	6	X	
Geländepraktika/Geländeübungen	2		2	1	X	
(Anfänger-) Kartierung	8		8	1	X	
(Fortgeschrittenen-) Kartierung	8		8	1	X	
Sonstige *			0			
	23	3	26	9		



* Sonstige: Falls vorhanden, kurz zusammenfassen.

5. Fachnahe Grundlagen/Vertiefungen

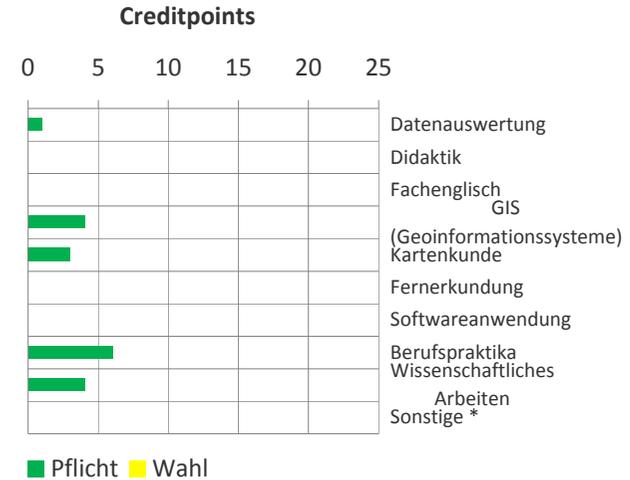
	Creditpoints (CP)			Veranstaltungen	Note	Schein
	Pflicht	Wahl	Gesamt			
Archäologie			0			
Geodäsie / Geoinformatik			0			
Geographie			0			
Geoökologie			0			
Meteorologie		5	5	1	X	
Ozeanographie / Hydrologie			0			
Sonstige *		6	6	2		
	0	11	11	3		



* Sonstige: Interdisziplinäre Inhalte (BWL, VWL, Recht, Psychologie etc.)

6. Methodische Grundlagen/Vertiefungen

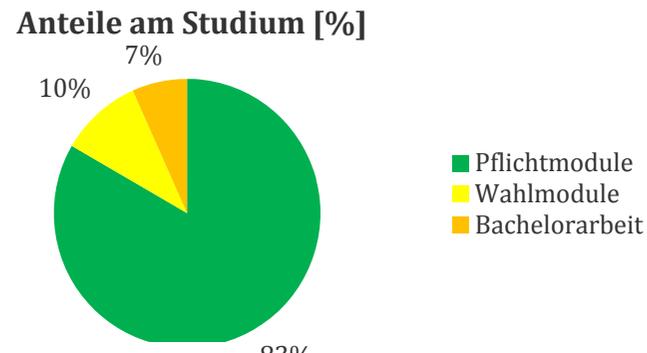
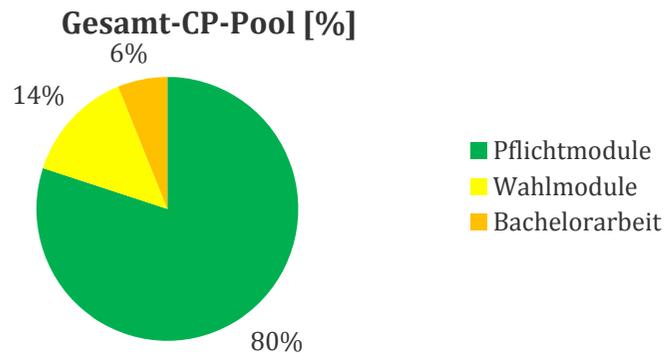
	Creditpoints (CP)			Veranstaltungen	Note	Schein
	Pflicht	Wahl	Gesamt			
Datenauswertung	1		1	1		X
Didaktik			0			
Fachenglisch			0			
GIS (Geoinformationssysteme)	4		4	1	X	
Kartenkunde	3		0	1	X	
Fernerkundung			0			
Softwareanwendung			0			
Berufspraktika	6		6	1		X
Wissenschaftliches Arbeiten	4		4	2	X	X
Sonstige *			0			
	18	0	15	6		



* Sonstige: Falls vorhanden, kurz zusammenfassen.

7. Zusammensetzung:

	Mögliche Creditpoints	Gesamt CP-Pool [%]	Nötige CPs	Anteile am Studium [%]
Pflichtmodule	155	80	150	83
Wahlmodule	27	14	18	10
Bachelorarbeit	12	6	12	7
Gesamt	194	100	180	



8. Allgemeine Informationen

Zulassungsbeschränkung WS (2017/18)	keine
Unterrichtssprache	Deutsch
Kooperationen mit anderen Hochschulen (national/international)	Frankfurt
Geländetage (minimal/maximal)	(36/46)
Studiengang besteht in der Form seit	2008, Reakkreditierung 2014
Akkreditiert am	27.06.2008, reakkreditiert 01.10.2014
Letzte Änderung der Prüfungsordnung am	29.03.2017
Anzahl der Erstsemester WS 2016/17 (BSc/MSc)	(70/51)
Anzahl der Absolventen 2016 (BSc/MSc)	(17/31)
Anzahl der Professuren	10

9. Erfahrungsberichte / Kommentare

10. Allgemeine Informationen zur Geländeausbildung

Genügend Exkursionsplätze (Pflichtexkursionen) für alle StudentInnen vorhanden?

Ja

Genügend Exkursionsplätze (Wahlexkursionen) für alle StudentInnen vorhanden?

Ja

Exkursionskostenbeitrag der Hochschule?

Sehr unterschiedlich, abhängig von zur Verfügung stehenden Mitteln und eventuell zusätzlich eingeworbenen externen Mitteln. Es gibt keinen "Exkursionstopf" seitens der TU, d.h. Zuschüsse müssen aus dem Institutshaushalt genommen werden.

Am häufigstens angewendetes Anmeldeverfahren für Exkursionen? "Wer zuerst kommt malt zuerst?"

Zulassungsvoraussetzungen nach Modulhandbuch müssen erfüllt sein. Wenn nötig wird nach erzielter CP-Zahl und Studienfortschritt gerankt (d.h. es werden **nicht** automatisch 'die höheren Semester' bevorzugt).

Einige exemplarische (und nach Möglichkeit regelmäßig angebotenen) Exkursionsziele der letzten Jahre:

Nur BSc: Hauptgeländeübung in Hessen, dazu regionale Tagesexkursionen (Odenwald, Taunus, Eifel, Mainzer Becken etc.); Kartierkurse in Hessen und auf Fuerteventura; thematische Tagesexkursionen in der Ingenieurgeologie und Geothermie (Tiefengeothermie, aktuelle Großbaustellen).