

Didaktik der Algebra und Analysis 2017/18



*Unterricht ist
Kommunikation –
der Schüler
entscheidet, was
gelehrt wurde.*

**UNI
FREIBURG**

**DIDAKTIK DER
MATHEMATIK**

Wintersemester 2017/18					
Kalender- woche	Mo 14-16 Uhr	Didaktisches Seminar	Mo, 10:00 – 12:00 Uhr (127)	Di, 17:15 – 19:15 Uhr (SR 127)	Übungsblätterausgabe
42.	16.10.	17.10.		Seminar I (Di, 17 - 19 Uhr, SR 127)	Nr. 1 Einzel
43	23.10.	24.10.	Tutorat Gruppe I	Tutorat Gruppe II	Nr. 2 Einzel
44	30.10.				Nr. 3 Gruppe
45	6.11. (Farbgruppen- beitrag violett)	7.11.		Seminar II	Nr. 4 Gruppe
46	13.11. (blau)				Nr. 5 Einzel
47	20.11. (grün)	21.11.	Tutorat Gruppe I	Tutorat Gruppe II	Nr. 6 Gruppe
48	27.11. (gelb)				Nr. 7 Einzel
49	4.12. (orange)	5.12.	Tutorat Gruppe I	Tutorat Gruppe II	Nr. 8 Gruppe
50	11.12. (rot)				Nr. 9 Einzel
51	18.12.		Tutorat Gruppe I	Tutorat Gruppe II	Nr. 10 Gruppe
W e i h n a c h t s f e r i e n					
2	8.1.18			Tutorat Gruppe II	Nr. 11 Einzel
3	15.1.	16.1.	Tutorat Gruppe I	Seminar III	Nr. 12 Gruppe
4	22.1.				
5	29.1.	30.1.	Klausur: Mo, 29.01.18, 13:30 – 17:00 Uhr Ort: KG II, HS 2006		
6	5.2.				
DS... Didaktisches Seminar			Seminar		

Prüfungskriterium	Punkte
<p>Übungsblätter (5 Punkte pro Blatt) Die vollständige Abgabe aller Übungen ist Voraussetzung für die Zulassung zur Prüfungsklausur. Es müssen mindestens 20 Punkte erreicht werden. Beachten Sie, dass ein Plagiat zum Ausschluss der Prüfung führen kann!</p> <p>Unterrichtsversuch (optional) Es können durch einen Unterrichtsversuch (Organisation, Planung und Durchführung einer Unterrichtsstunde in einer Klasse) zwei Einzelabgaben ersetzt werden. In diesem Fall geben Sie als Doppelblatt einen Unterrichtsentwurf und die Bestätigung des unterrichtenden Lehrers ab. Spätester Abgabetermin ist der 22.01.18. Der Schulversuch sei hiermit nachdrücklich empfohlen! Bitte nehmen Sie Rücksicht und verhalten Sie sich entsprechend taktvoll. Beginnen Sie mit der Kontaktaufnahme so früh wie möglich.</p>	60 (+ 12)
<p>Didaktisches Seminar Das Didaktische Seminar findet dienstags um 19:30 Uhr statt. Für jeden Besuch erhalten Sie zwei zusätzliche Punkte. Maximal können mit Übungsblättern <i>und</i> Seminar 60 Punkte erreicht werden.</p>	
<p>Tutorate Die Teilnahme an allen fünf Terminen ist Bestandteil der Klausurzulassung. Falls Sie aus gesundheitlichen Gründen an einem Termin nicht teilnehmen können, reichen Sie bitte zeitnah ein Attest ein.</p> <p>Farbgruppenbeitrag (s. auch Termine für den Farbgruppenbeitrag auf der Seite der Didaktik) Ihnen stehen 15 Minuten der Vorlesungszeit zur freien Verfügung. Bitte überlegen Sie sich, wer wann wieso was warum tut, welche Rolle Sie in welchem Moment einnehmen, und welche möglichen Interaktionen Sie einbauen können. Gehen Sie exemplarisch vor („Mut zur Gründlichkeit“, „Mut zur Lücke!“). Bitte senden Sie mir in der Woche vorher, spätestens bis Freitag, Ihr Thema und eine grobe Verlaufsplanung. Sie können mich auch gerne im Vorfeld kontaktieren. Nach Ihrem Auftritt erhalten Sie von mir ein Feedback (ca. 30 Minuten). Dieses findet direkt im Anschluss in der Didaktik statt.</p>	
<p>Klausur: Montag, 29.01.18, 13:30 – 17:00 Uhr Ort: KG II, HS 2006 Voraussetzung zur Zulassung ist die Abgabe der Übungsblätter und der Besuch der Übungsgruppen. Achtung: Vergessen Sie nicht sich zur Prüfung anzumelden. Die Inhalte werden durch die Vorlesung, die Tutorate und die Übungsblätter bestimmt.</p>	40
Summe Punkte (GymPO)	Max. 100
<p>Seminar</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Teilnahme an allen drei Terminen (2 x Vorbereitung, 1 x Reflexion) ist Pflicht. ▪ Durchführung eines Unterrichtsversuches (mindestens eine halbe Schulstunde). ▪ Hospitation bei einem ihrer Mitstreiter beim Unterrichtsversuch ▪ Ausarbeitung des Versuches (20 Punkte, max. 5 Seiten). 	20
Summe (2-HF-Bachelor)	Max. 120

Punkte	Note
GymPO (3 ECTS)	
≥ 95	1
90	1,3
85	1,7
80	2
75	2,3
70	2,7
...	...
Beispiel: 74 Punkte ergeben 2,7; 75 Punkte 2,3.	
2-HF-Bachelor (5 ECTS)	
≥ 115	1
110	1,3
105	1,7
100	2
95	2,3
90	2,7
...	...