

Dozentenversammlung 17.11.2011

1. Mitteilungen
2. Neuregelungen: Umgestaltung der Speziellen/Fortgeschrittenen Themen zum SoSe 2012
3. Veranstaltungsplanung SoSe 2012
4. Vorlage für Gutachten für Bachelor-/Masterarbeiten
5. Mögliche Vereinfachungen im Bachelorstudiengang
6. Korrekturzeiten Prüfungen

1. Mitteilungen

STUDIENANFÄNGER	WiSe 10/11	WiSe 11/12
B.Sc. Physik:	165	185
2FB Physik:	39	38
B.Sc. Materialwissenschaften:	16	15
M.Sc. Physik:	64	91
Master of Education:	9	9

Übergang vom B.Sc. in den M.Sc. Physik

Kohorte B.Sc. Physik Abschluss SoSe 2009:	48
Kohorte M.Sc. Physik Studienbeginn WiSe 2009:	46
Kohorte B.Sc. Physik Abschluss SoSe 2010:	52
Kohorte M.Sc. Physik Studienbeginn WiSe 2010:	64

2. Neuregelungen: Umgestaltung der Speziellen/ Fortgeschrittenen Themen zum SoSe 2011

- Email vom **21.10.2011** an alle Dozenten und Sekretariate
 - alle Veranstaltungen der Speziellen bzw. Fortgeschrittenen Themen werden in eigenständige Module umgewandelt
 - Auch möglich, zwei oder mehr Veranstaltungen pro Modul,
aber: nur eine Prüfung pro Modul!
 - Auch unregelmäßig angebotene Veranstaltungen können als Modul gestaltet werden.
 - Deadline für die Abgabe der Modulbeschreibungen: **30. November 2011**
- Die Module der Speziellen und Fortgeschrittenen Themen werden zum SoSe 2011 eingestellt! Daher schicken Sie bitte Modulbeschreibungen für alle Veranstaltungen, die Sie zum SoSe planen und die sonst in die Speziellen bzw. Fortgeschrittenen Themen gefallen wären!

3. Veranstaltungsplanung SoSe 2012

Bachelor/Master-Studiengang (SoSe 2012)

1) Grundkurs Physik

Modul / Veranstaltung	Typ / SWS	Modulnr.	Ort / Zeit	Dozent / in
Physik II	V / 6 Ü / 2	B.Phys.102	HS 1 Mo, Mi, Fr 8-10 Uhr	Kree, Ulbrich
Physik IV	V / 4 Ü / 2	B.Phys.104	HS 2 Mi, Fr 10-12 Uhr	Quadt

2) Theoretische Physik

Modul / Veranstaltung	Typ / SWS	Modulnr.	Ort / Zeit	Dozent / in
Quantenmechanik I	V / 4 Ü / 2	B.Phys.202	HS 2 Mo, Do 8-10 Uhr	Müller

3) Mathematik

Modul / Veranstaltung	Typ / SWS	Modulnr.	Ort / Zeit	Dozent / in
Mathematik für Physiker I (Differential und Integralrechnung II für 2FB)	V / 4 Ü / 2	B.Phys.303	Mo, Do 10-12	Halverscheid / Pruschke

4) Praktika

Modul / Veranstaltung	Typ / SWS	Modulnr.	Ort / Zeit	Dozent / in
Physikalisches Grundpraktikum	P / 10	B.Phys.410.2	SR 1 + 2, UR 1+2 Mo, Die, Do, 14-17 Uhr	Grosse-Knetter Kollatschny
Master-Forschungspraktikum	P	M.Phys.401-404		Kurz

5) Spezialisierungsbereich

Modul / Veranstaltung	Typ / SWS	Modulnr.	Ort / Zeit	Dozent / in
Einführung in die Astro- und Geophysik	V / 4 Ü / 2	B.Phys.501	HS 3 Di, Do 10-12 Uhr	Bahr/Dreizler
Einführung in die Biophysik und die Physik komplexer Systeme	V / 4 Ü / 2	B.Phys.502	HS 2, Mo, 10-12 HS 1, Mi, 12-14	Enderlein, Rehfeldt, Neef

6) Professionalisierung (Schlüsselkompetenzen)

Modul / Veranstaltung	Typ / SWS	Modulnr.	Ort / Zeit	Dozent / in
Projektpraktikum			SR 1 + 2, UR 1+2 Mo, Do, 14-17 Uhr	Hofsäß, Kollatschny, Große-Knetter
Elektronikpraktikum	V+P / 6	B.Phys.606		Frey, Weingarten, Quadt
Computergestütztes wissenschaftliches Rechnen (CWR)		B.Phys.605	Mi 12-14 25.4.12-18.7.12	Honecker, Pruschke

7) Exportmodule

Modul / Veranstaltung	Typ / SWS	Modulnr.	Ort / Zeit	Dozent / in
Experimentalphysik I für Biologen	V / 4 Ü / 2	B.Phy. SoSe.715.1	HS 1 / Di, Do 10-12 Uhr	Damaschke / Mosneaga
Experimentalphysik II	V / 2 Ü / 1	B.Phy.706	HS 1 / Mi 10-12 Uhr	Samwer
Physikalisches Praktikum für NichtPhysiker	P / 3	B.Phy.715.2	SR 1 + 2, UR 1+2 Mi. + Fr. 14-16 Uhr	Weingarten
Physik für Mediziner und Zahnmediziner I	V / 4	B.Phy.709	HS1 / Di, Do 8-10 Uhr	Glatzel
Physik für Mediziner und Zahnmediziner II	V / 2	B.Phy.710	HS 5 / Block	Wilbrandt
Physikalisches Praktikum für Mediziner und Zahnmediziner	P / 3	B.Phy.711	G1.104 Di, Mi, Fr 14-18 Mi, Fr 8-12	Mettin
Physikalisches Grundpraktikum für Mathematiker	P / 6	B.Phy.712	14 Versuche aus dem Grundpraktikum Physik	

2- Fächer Bachelor (Profil Lehramt)

Modul / Veranstaltung	Typ / SWS	Modulnr.	Ort / Zeit	Dozent / in
Experimentalphysik III (Teil 2) Atom- und Quantenphysik	V / 2 Ü / 1	B.Phys.701	HS 2 / Di, 10-12 Uhr	Rizzi
Theoretische Physik III	V / 6 Ü / 2	B.Phy.702	SR 3 / Mo, Mi, Fr, 10-12 Uhr	Zippelius, Rehren
Einführung in die Physikdidaktik TM2	P/3	B.Phy.704	XLAB/DLR	Schneider
Einführung in die Kern- und Teilchenphysik	V+Ü/6	B.Phy.703	Mo, Do 12-14 Uhr	Große-Knetter
EPN		B.Phy.700	Die 8-10, Mi 12-14, Fr. 14- 16	Modrow

4. Vorlage für Gutachten für Bachelor-/Masterarbeiten

GUTACHTEN FÜR DIE BACHELORARBEIT

von : (Name, Vorname)	
Titel der Arbeit::	
Institut:	
Gutachter/ Gutachterin:	
Zweitgutachter/ Zweitgutachterin:	

A Bewertung der schriftlichen Arbeit

I. ALLGEMEINE ASPEKTE DER DARSTELLUNG

1. Aufbau und Gliederung
2. Klarheit und Verständlichkeit, sprachlicher Ausdruck
3. Übersichtlichkeit und Anschaulichkeit der Darstellung (Tabellen, Grafiken)

Punkte	von maximal
	15 oder nb ¹
	15 oder nb
	15 oder nb

II. EINLEITUNG

1. Präzision der Darstellung
2. Angemessenheit der Literaturoauswahl; Korrektheit der Zitation
3. Wird die Fragestellung klar herausgearbeitet

Punkte	von maximal
	15 oder nb
	15 oder nb
	15 oder nb

III. MATERIAL UND METHODEN / ERGEBNISSE

1. Beschreibung der Methoden
2. Dokumentation der Ergebnisse und Fehlerbetrachtung

Punkte	von maximal
	15 oder nb
	15 oder nb

IV. DISKUSSION / ZUSAMMENFASSUNG

1. Interpretation der Ergebnisse
2. Bewertung der Ergebnisse vor dem Hintergrund der aktuellen Literatur
3. Verständlichkeit und Schlüssigkeit von Zusammenfassung und Ausblick

Punkte	von maximal
	15 oder nb
	15 oder nb
	15 oder nb

¹ nb = nicht benotet

Punkte	15-14	14-13	13-12	12-11	11-10	10-9	9-8	8-7	7-6	6-5	4-0
Note:	1,0	1,3	1,7	2,0	2,3	2,7	3,0	3,3	3,7	4,0	nicht bestanden

B Bewertung der praktischen Aspekte der Arbeit

(Nur bewertet durch den betreuenden Gutachter)

	Punkte	von maximal
1. Organisation und Dokumentation des Projekts		15 oder nb ²
2. Eigeninitiative und Selbständigkeit		15 oder nb
3. Praktisches Geschick, Beherrschung der Methoden		15 oder nb
4. Diskussionsbereitschaft		15 oder nb

**Punktedurchschnitt der bewerteten
Kategorien I.1 – IV.3 aus A und 1.-4. aus B**

Punkte	Anzahl bewertet	Dezimalnote (Mittelwert)

C Kurze freie Beurteilung (obligatorisch)

Prädikat:

.....
Datum

.....
Unterschrift des Gutachters / der Gutachterin

STELLUNGNAHME DES ZWEITGUTACHTERS / DER ZWEITGUTACHTERIN

Ich stimme der Bewertung der schriftlichen Arbeit zu

Es gibt ein separates Gutachten

Obiges Gutachten ist ein zweites Gutachten

.....
Datum

.....
Unterschrift des Zweitgutachters / der Zweitgutachterin



5. Mögliche Vereinfachungen im Bachelorstudiengang

6. Korrekturzeiten Prüfungen/Noteneintrag ins FlexNow

- Mdl. Prüfung: **3 Werktage** (APO § 15 Abs. 8 S. 5 i.V.m. § 10 Abs. 5)
- Klausur: **4 Wochen** (APO § 15 Abs. 9 S. 4)
- Hausarbeit: **4 Wochen** (APO § 15 Abs. 10 S. 5 bzw. Abs. 11 S. 2)
- Seminarvortrag: **3 Werktage** (APO § 10 Abs. 5)
- Protokolle: **4 Wochen** (APO § 15 Abs. 13 S. 3)
- Bachelorarbeit: **4 Wochen** (PO § 13 Abs. 9)
- Masterarbeit: **6 Wochen** (PO § 18 Abs. 9)