



**Beschluss des Prüfungsausschusses
für den Bachelor-Studiengang Physik
(Abschluss Bachelor of Science)
vom 20.12.2011**

Zulassung von Modulen im Wahlpflichtbereich

Gemäß § 3 Abs. 3 der Fachspezifischen Bestimmungen beschließt der Prüfungsausschuss im Vorgriff auf eine später zu erfolgende Änderungssatzung die folgende Erweiterung des Wahlpflichtbereiches.

Studierende des Bachelor-Studiengangs Physik, die gemäß den Fachspezifischen Bestimmungen Version 2.0 nach ASPO 2009 studieren, können im Wahlpflichtbereich zusätzlich zu den in der Studienfachbeschreibung aufgeführten Modulen die in der Anlage zu diesem Beschluss genannten Module belegen.

Prof. Dr. A. Denner
- Vorsitzender des Prüfungsausschusses
Bachelor Physik -

Anlage zum Beschluss des Prüfungsausschusses für den Bachelor-Studiengang Physik vom 20.12.2011
Ergänzung zur Studienfachbeschreibung für den Bachelor-Studiengang Physik (Erwerb von 180 ECTS-Punkten)

Version 2.0 / 2010-WS

(Verantwortlich: Der/Die Prüfungsausschussvorsitzende des Studiengangs)

Kurzbezeichnung	Version	Modul bzw. Teilmodul	Art der LV	ECTS	Dauer [Sem]	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungssprache	zuvor bestandene Module und Teilmodule	Vorleistungen, Prüfungsorganisation, Bemerkungen
Wahlpflichtbereich 33 ECTS-Punkte											
Es gehen insgesamt 10 ECTS-Punkte aus numerisch benoteten Modulen von insgesamt 33 ECTS-Punkten aus dem Wahlpflichtbereich in die Gesamtnote des Bachelorabschlusses ein.											
Modulbereich Angewandte Physik und Messtechnik (AM) höchstens 33 ECTS-Punkte											
Module der Fakultät aus dem Bereich der Angewandten Physik und Messtechnik.											
11-ZDR/-1	2011-SS	Grundlagen der zwei- und dreidimensionalen Röntgenbildgebung Principles of two- and three-dimensional Röntgen imaging	V+R	6	1		NUM	a) (90 Min.) oder b) oder c) oder e)	D		siehe Anmerkung (3) und (5)
Modulbereich Festkörper- und Nanostrukturphysik (FN) höchstens 33 ECTS-Punkte											
Module der Fakultät für fortgeschrittene Bachelor-Studierende zur Vorbereitung auf die Bachelorarbeit und Spezialisierung im Master.											
11-IEM/-1	2011-SS	Introduction to Electron Microscopy Introduction to Electron Microscopy	V+R	4	1		NUM	a) (90 Min.) oder b) oder c) oder e)	D/E		siehe Anmerkung (3) und (5)
Modulbereich Astro- und Teilchenphysik (AT) höchstens 33 ECTS-Punkte											
Module der Fakultät für fortgeschrittene Bachelor-Studierende zur Vorbereitung auf die Bachelorarbeit und Spezialisierung im Master.											
11-APP/-1	2011-SS	Astrophysikalisches Praktikum Practical Course Astrophysics	P	6	1		B/NB	a) Die erfolgreiche Vorbereitung, Durchführung und Auswertung von	D		siehe Anmerkung (3) und (5)
11-ART/-1	2011-WS	Allgemeine Relativitätstheorie General Theory of Relativity	V+R	4	1		NUM	a) (90 Min.) oder b) oder c) oder e)	D		siehe Anmerkung (3) und (5)
11-SRT/-1	2011-WS	Spezielle Relativitätstheorie Special Theory of Relativity	V+R	4	1		NUM	a) (90 Min.) oder b) oder c) oder e)	D		siehe Anmerkung (3) und (5)
Aktuelle Themen höchstens 33 ECTS-Punkte											
11-BXE5/-1	2011-WS	Aktuelle Themen der Experimentellen Physik Current Topics in Experimental Physics	V+R	5	1		NUM	a) oder b) oder c) oder e)	D/E		Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich

Kurzbezeichnung	Version	Modul bzw. Teilmodul	Art der LV	ECTS	Dauer [Sem]	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungssprache	zuvor bestandene Module und Teilmodule	Vorleistungen, Prüfungsorganisation, Bemerkungen
11-BXE6/-1	2011-WS	Aktuelle Themen der Experimentellen Physik	V+R	6	1		NUM	a) oder b) oder c) oder e)	D/E		Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich
		Current Topics in Experimental Physics									
11-BXE8/-1	2011-WS	Aktuelle Themen der Experimentellen Physik	V+R	8	1		NUM	a) oder b) oder c) oder e)	D/E		Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich
		Current Topics in Experimental Physics									
11-BXT5/-1	2011-WS	Aktuelle Themen der Theoretischen Physik	V+R	5	1		NUM	a) oder b) oder c) oder e)	D/E		Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich
		Current Topics in Theoretical Physics									
11-BXT6/-1	2011-WS	Aktuelle Themen der Theoretischen Physik	V+R	6	1		NUM	a) oder b) oder c) oder e)	D/E		Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich
		Current Topics in Theoretical Physics									
11-BXT8/-1	2011-WS	Aktuelle Themen der Theoretischen Physik	V+R	8	1		NUM	a) oder b) oder c) oder e)	D/E		Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich
		Current Topics in Theoretical Physics									
Schlüsselqualifikationen (SQL) mindestens 20 ECTS-Punkte											
Es sind 16 ECTS-Punkte aus dem Bereich der fachspezifischen und 4 ECTS-Punkte aus dem Bereich der allgemeinen Schlüsselqualifikationen zu erbringen.											
Fachspezifische Schlüsselqualifikationen (FSQL) 16 ECTS-Punkte											
Wahlpflichtbereich 6 ECTS-Punkte											
Aus dem Wahlpflichtbereich sind 6 ECTS-Punkte nachzuweisen.											
11-BSQ5/-1	2011-WS	Schlüsselqualifikationen	V+R	5	1		NUM	a) oder b) oder c) oder e)	D/E		Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich
		Key Qualifications									
11-BSQ6/-1	2011-WS	Schlüsselqualifikationen	V+R	6	1		NUM	a) oder b) oder c) oder e)	D/E		Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich
		Key Qualifications									
Allgemeine Schlüsselqualifikationen (ASQL) 4 ECTS-Punkte											
11-BSQ5/-1	2011-WS	Schlüsselqualifikationen	V+R	5	1		NUM	a) oder b) oder c) oder e)	D/E		Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich
		Key Qualifications									
11-BSQ6/-1	2011-WS	Schlüsselqualifikationen	V+R	6	1		NUM	a) oder b) oder c) oder e)	D/E		Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich
		Key Qualifications									