

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									