

Anlage zum Beschluss des Prüfungsausschusses für den Master-Studiengang Nanostrukturtechnik vom 20.12.2011
Ergänzung zur Studienfachbeschreibung für den Master-Studiengang Nanostrukturtechnik (Erwerb von 120 ECTS-Punkten)

2. Änderungssatzung (Version 1.2)

(Verantwortlich: Der/Die Prüfungsausschussvorsitzende des Studiengangs)

Kurzbezeichnung	Version	Modul bzw. Teilmodul	Art der LV	ECTS	Dauer [Sem]	SWS	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungssprache	zuvor bestandene Module und Teilmodule	Vorleistungen, Prüfungsorganisation, Bemerkungen
Wahlpflichtbereich (54 ECTS-Punkte)												
Wahlpflichtbereich SN "Spezialausbildung Nanostrukturtechnik" (24 ECTS-Punkte)												
Modulbereich Angewandte Physik und Messtechnik												
11-ZDR/-1	2011-SS	Grundlagen der zwei- und dreidimensionalen Röntgenbildgebung	V+R	6	1	4		NUM	a) (90 Min.) oder b) oder c) oder e)	D		siehe Anmerkung (3) und (5)
		Principles of two- and three-dimensional Röntgen imaging										
11-FPA/-1	2011-WS	Forschungspraktikum	R	10	1-2			NUM	Projektbericht	D/E		Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich
		Visiting Research Project										
Modulbereich Festkörper- und Nanostrukturphysik												
11-IEM/-1	2011-SS	Introduction to Electron Microscopy	V+R	4	1	3		NUM	a) (90 Min.) oder b) oder c) oder e)	D/E		siehe Anmerkung (3) und (5)
		Introduction to Electron Microscopy										
11-FTFK/-1	2011-WS	Feldtheorie in der Festkörperphysik	V+R	8	1	6		NUM	a) (90 Min.) oder b) oder c) oder e)	D		siehe Anmerkung (3) und (5)
		Field Theory in Solid State Physics										
11-FPA/-1	2011-WS	Forschungspraktikum	R	10	1-2			NUM	Projektbericht	D/E		Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich
		Visiting Research Project										
Energie- und Materialforschung												
11-FPA/-1	2011-WS	Forschungspraktikum	R	10	1-2			NUM	Projektbericht	D/E		Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich
		Visiting Research Project										
Wahlpflichtbereich NT (nicht-technischer Wahlbereich) (6 ECTS-Punkte)												
Rechtswissenschaften												
02-N-P-W04/-1	2011-WS	Europäisches Gesellschaftsrecht	V	2	1	1	max. 20 (9)	NUM	a) Klausur (ca 120 min.) oder b) mündliche Prüfung (ca. 15 min.)			Prüfungsturnus: in der Regel jährlich, WS
		European Company Law										
Zusatzqualifikationen												
11-EXNT6/-1	2011-WS	Nichttechnisches Nebenfach	V+R	6	1			NUM	a) oder b) oder c) oder e)	D/E		Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich
		Non-technical Minor Subject										