

**Satzung zur Änderung der Prüfungsordnung (Satzung)
der Technischen Fakultät der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel für
Studierende der Materialwissenschaft mit dem Abschluss Bachelor**

Vom 17. Oktober 2007

Tag der Bekanntmachung im NBl. MWV. Schl.-H. 2007 S. 115: 27. Dezember 2007
Tag der Bekanntmachung auf der Internetseite der CAU: 27. Dezember 2007

Aufgrund des § 52 Abs. 1 Satz 1 des Hochschulgesetzes (HSG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 28. Februar 2007 (GVBl. Schl.-H. S. 184), wird nach Beschlussfassung durch den Konvent der Technischen Fakultät vom 05. September 2007 die folgende Satzung erlassen:

Artikel I

Die Prüfungsordnung (Satzung) der Technischen Fakultät der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel für Studierende der Materialwissenschaft mit dem Abschluss Bachelor vom 4. Mai 2005 (NBl. MWV. Schl.-H. S. 895) wird wie folgt geändert:

1. § 15 Abs. 5 wird wie folgt geändert:
Satz 2 wird gestrichen.

2. § 19 Abs. 5 wird wie folgt geändert:

a) In Nummer 2 wird in Satz 1 die Zahl „130“ durch die Zahl „123“ ersetzt.

b) In Nummer 3 wird in Satz 1 „12 ECTS-Punkte aus den in der Anlage für die Bachelorprüfung ausgewiesenen technischen Wahlpflichtfächern.“ durch „19 ECTS-Punkte aus den in der Anlage für die Bachelorprüfung ausgewiesenen technischen Wahlpflichtmodulen, wobei entweder das Modul Informatik für Materialwissenschaftler oder das Modul Informatik für Ingenieure I gewählt werden muss.“ ersetzt.

c) In Nummer 4 wird nach Satz 1 folgender Satz eingefügt: „Unabhängig von der Zahl der zu erwerbenden ECTS-Punkte müssen mindestens zwei Module erfolgreich abgeschlossen werden.“

3. Die Anlage wird wie folgt geändert

a) 1. Mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen wird wie folgt geändert:

aa) In Pflichtmodule wird in „Anorganische Chemie“ „5V+3S+2P“ durch „6V+2P“ und „11 ECTS“ durch „10 ECTS“ ersetzt.

bb) In Pflichtmodule wird

„Einführung in die Physik	8V+2Ü 1. StH + 2. StH	12 ECTS schrift.“
---------------------------	-----------------------	-------------------

durch

„Physik I: Mechanik und Wärmelehre	4V+2Ü 1. StH	9 ECTS schrift.
------------------------------------	--------------	-----------------

Physik II: Elektrizitätslehre u. Optik ersetzt.	4V+2Ü 2. StH	9 ECTS schriftl.“
--	--------------	-------------------

cc) In Pflichtmodule wird

„Mathematik für Materialwissenschaftler	8V+4Ü 1. StH + 2. StH	16 ECTS schriftl.“
--	-----------------------	--------------------

durch

„Mathematik für Materialwissenschaftler I	4V+2Ü 1. StH	8 ECTS schriftl.“
--	--------------	-------------------

„Mathematik für Materialwissenschaftler II ersetzt.	4V+2Ü 2. StH	8 ECTS schriftl.“
---	--------------	-------------------

dd) In Pflichtmodule wird

„Physikalisches Praktikum für Nebenfächler	8P	3. StH + 4. StH	12 ECTS begl.“
---	----	-----------------	----------------

durch

„Physikalisches Praktikum für Hauptfach – Anfänger Teil 1	6P+1S	3. StH	9 ECTS begl.
--	-------	--------	--------------

Physikalisches Praktikum für Hauptfach – Anfänger Teil 2 ersetzt.	6P+1S	4. StH	9 ECTS begl.“
---	-------	--------	---------------

ee) In Wahlpflichtmodule wird hinter

„Numerische Mathematik für Ingenieure	2V+1Ü	5. StH	4 ECTS schriftl.“
--	-------	--------	-------------------

„Informatik für Ingenieure I	3V+2Ü	1. StH.	7 ECTS schriftl.
Informatik für Materialwissenschaftler angefügt.	4V+2Ü	1. StH.	7 ECTS schriftl.“

b) 2. Fachspezifische Grundlagen wird wie folgt geändert:

aa) In Pflichtmodule wird

„Materialwissenschaft	9V+3Ü 3. StH - 5. StH	15 ECTS schriftl./mündl.“
-----------------------	-----------------------	---------------------------

durch

„Materialwissenschaft I	3V+1Ü 3. StH	6 ECTS schriftl.“
-------------------------	--------------	-------------------

„Materialwissenschaft II	3V+1Ü 4. StH	6 ECTS schriftl.“
--------------------------	--------------	-------------------

„Materialwissenschaft III ersetzt.	3V+1Ü 5. StH	5 ECTS mündl.“
---------------------------------------	--------------	----------------

bb) In Pflichtmodule wird in „Grundlagen der Elektrotechnik“ „6V+4Ü“ durch „3V+2Ü“, „3. StH + 4. StH“ durch „3. StH“ und „14 ECTS“ durch „7 ECTS“ ersetzt.

cc) In Pflichtmodule wird

„Grundpraktikum	8P	3. StH + 4. StH	12 ECTS begl.“
-----------------	----	-----------------	----------------

durch

„Grundpraktikum I	3P	3. StH	4 ECTS begl.
-------------------	----	--------	--------------

Grundpraktikum II ersetzt.	3P	4. StH	4 ECTS begl.“
-------------------------------	----	--------	---------------

dd) In Pflichtmodule wird
„Praktikum Labortechnik 3P 2. StH. 3 ECTS begl.“ gestrichen.

c) 3. Fachspezifische Vertiefung wird wie folgt geändert:

aa) In Pflichtmodule wird

„Einführung in die Polymerwerkstoffe	2V	5. StH	2 ECTS schrift.“ und
---	----	--------	----------------------

„Einführung in die metallischen Werkstoffe	2V	5. StH	2 ECTS schrift.
---	----	--------	-----------------

Einführung in die keramischen Werkstoffe	2V	5. StH	2 ECTS schrift.“
---	----	--------	------------------

durch „Werkstoffe ersetzt.	6V	5. StH	6 ECTS schrift.“
----------------------------------	----	--------	------------------

bb) In Pflichtmodule wird

„Einführung in die Materialanalytik	2V	4. StH	2 ECTS schrift.“ und
--	----	--------	----------------------

„Analytische Methoden	4P	5. StH	6 ECTS begl.“
-----------------------	----	--------	---------------

durch „Materialanalytik ersetzt.	2V+4P	4. StH + 5. StH	8 ECTS begl. + schrift.“
--	-------	-----------------	--------------------------

cc) In Pflichtmodule wird

„Einführung in die Halbleitertechnologie	2V	5. StH	2 ECTS schrift.
---	----	--------	-----------------

Materialwissenschaftliches Seminar	1S	5. StH	1 ECTS begl.“
---------------------------------------	----	--------	---------------

durch „Halbleitertechnik und Nanoelektronik ersetzt.	3V+2S	5. StH	5 ECTS begl. + schrift.“
--	-------	--------	--------------------------

dd) In Wahlpflichtmodule wird in „Einführung in die Vakuumtechnik“ „3. StH“ durch „4. StH“ ersetzt.

ee) In Wahlpflichtmodule wird „Materialpräparation 2V+1P 3. StH 3,5 ECTS begl.“ gestrichen.

d) 4. Übergreifende Inhalte/ Nichttechnische Fächer wird wie folgt geändert:

aa) „Pflichtmodule
Informatik für Nebenfächler 4V+2Ü 1. StH. 8 ECTS begl.“ wird gestrichen.

bb) In Wahlpflichtmodule wird in „Buchführung“ „3 ECTS“ durch „4 ECTS“ ersetzt.

cc) In Wahlpflichtmodule wird in „Kosten- und Leistungsrechnung“ „3 ECTS“ durch „4 ECTS“ ersetzt.

dd) In Wahlpflichtmodule wird in „Einführung in die VWL“ „8 ECTS“ durch „10 ECTS“ ersetzt.

ee) In Wahlpflichtmodule wird

„General Management I	2V	5. StH	4 ECTS mündl.“
-----------------------	----	--------	----------------

durch

„General Management	2V+2Ü	5. StH	6 ECTS schrift.“
---------------------	-------	--------	------------------

ersetzt.

ff) In Wahlpflichtmodule wird

„Technologie-Portfolio und Technologie-Management	1V	4. StH. 1	ECTS schrift.
Strategisches Management	1V	4. StH. 1	ECTS schrift.“

gestrichen.

Artikel II

Diese Änderungssatzung tritt am Tage nach ihrer Bekanntmachung in Kraft. Sie gilt für alle Studierenden, die sich ab dem Wintersemester 2007/08 für den Bachelorstudiengang Materialwissenschaft an der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel immatrikuliert haben. Für alle früher immatrikulierten Studierenden gelten die zur Zeit der Immatrikulation rechtskräftigen Prüfungsordnungen.

Die Genehmigung nach Artikel 1 § 52 Abs. 1 Satz 1 in Verbindung mit Artikel 2 § 1 Abs. 4 des Hochschulgesetzes wurde durch das Präsidium der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel mit Schreiben vom 11.10.2007 erteilt.

Kiel, den 17.10.2007

Der Dekan der Technischen Fakultät
der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
Prof. Dr. Manfred Schimmeler