



**Hochschule
Bonn-Rhein-Sieg**

*University
of Applied Sciences*

**Amtliche
Bekanntmachung**

Sankt Augustin, den 25.11.2009

Laufende Nummer: 24/2009

**Ordnung über die Änderung der BPO Applied Biology für den Fachbereich
Angewandte Naturwissenschaften der Hochschule Bonn-Rhein-Sieg vom 16.07.08 der
Hochschule Bonn-Rhein-Sieg vom 24.09.09**

Herausgegeben vom
Präsidenten der Hochschule Bonn-Rhein-Sieg
Grantham-Allee 20, 53757 Sankt Augustin
Tel. 02241/865-669, Fax 02241/865-8669, email:
nora.zieskoven@hochschule-bonn-rhein-sieg.de

Rheinbach, den 11. September 2009-09-11

Ordnung über die Änderung der BPO „Applied Biology“ für den Fachbereich Angewandte Naturwissenschaften der Hochschule Bonn-Rhein-Sieg vom 24.09.2009

Aufgrund des § 2 Abs. 4 und des § 64 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz - HG NRW) vom 31. Oktober 2006 (GV.NRW S. 474), hat der Fachbereich Angewandte Naturwissenschaften am Campus Rheinbach der Hochschule Bonn-Rhein-Sieg die folgende Prüfungsordnung erlassen:

Die BPO Applied Biology des Fachbereiches Angewandte Naturwissenschaften i.d.F. v. 26. August 2008 wird wie folgt geändert:

1. § 24 Regelstudienzeit, Studenumfang, Lehrsprache

Absatz 12 wird geändert von:

(12) Der Studiengang Applied Biology ist ein englischsprachiger Studiengang, bei dem ein Teil der Fächer in deutscher Sprache unterrichtet werden kann.

In die neue Form:

(12) Alle Pflichtveranstaltungen des Studiengangs Applied Biology finden in englischer Sprache statt. Wahlpflichtveranstaltungen sollen möglichst auf Englisch unterrichtet werden, können gegebenenfalls auch auf Deutsch unterrichtet werden. Zur Festlegung der Sprachlichkeit der Lehrveranstaltungen siehe auch Anlage 2. Die Sprachlichkeit der Wahlpflichtveranstaltungen wird von der Dekanin oder dem Dekan festgelegt.

2. Curriculum

Die Anlage 2 lautete in der zu ändernden, alten Form:

Anlage 2: Liste der benoteten und unbenoteten Module mit Angabe der Semesterwochenstunden (SWS) und ECTS-Leistungspunkte

Studienfach (Modul)	Umfang in Semester- wochenstunden (SWS)	Leistungs- Punkte (ECTS)	Modul- prüfung
Biochemistry	6	7	benotet
Bioinformatics/Quality Assurance	6	7	benotet
Cell Biology	6	7	benotet
Cell Culture	3	3	benotet
Computing Sciences + Laboratory Skills	6	7	unbenotet
Developmental Biology	6	7	benotet
Elective Course A-1	3	3	unbenotet
Elective Course A-2	3	3	unbenotet
Elective Course B-1	3	3	unbenotet
Elective Course B-2	3	3	unbenotet
General Chemistry	6	7	benotet
Genetic Engineering	6	7	benotet

Human Biology/Histology	6	7	benotet
Immunology	6	7	benotet
Instrumental Analytics	6	7	benotet
Interdisciplinary Project	3	3	unbenotet
Languages 1+2	6	6	benotet
Mathematics	6	6	benotet
Measuring Techniques	3	3	benotet
Microbial Physiology	6	7	benotet
Microbiology	6	7	benotet
Medical Microbiology	6	6	benotet
Molecular Genetics	6	7	benotet
Organic Chemistry	6	7	benotet
Physics/Statistics	6	6	benotet
Physiology	6	7	benotet
Practical training (Praxisphase)		18	unbenotet
Thesis	-	12	benotet

Neu lautet diese Tabelle:

Anlage 2: Liste der benoteten und unbenoteten Module mit Angabe der Semesterwochenstunden (SWS) und ECTS-Leistungspunkte

Studienfach (Modul)	Unterrichtssprache	Umfang in Semesterwochenstunden (SWS)	Leistungspunkte (ECTS)	Modulprüfung
Biochemistry	Englisch	6	7	benotet
Bioinformatics/Quality Assurance	Englisch	6	7	benotet
Cell Biology	Englisch	6	7	benotet
Cell Culture	Englisch	3	3	benotet
Computing Sciences + Laboratory Skills	Englisch	6	7	unbenotet
Developmental Biology	Englisch	6	7	benotet
Elective Course A-1	Englisch/Deutsch	3	3	unbenotet
Elective Course A-2	Englisch/Deutsch	3	3	unbenotet
Elective Course B-1	Englisch/Deutsch	3	3	unbenotet
Elective Course B-2	Englisch/Deutsch	3	3	unbenotet
General Chemistry	Englisch	6	7	benotet
Genetic Engineering	Englisch	6	7	benotet
Human Biology/Histology	Englisch	6	7	benotet
Immunology	Englisch	6	7	benotet
Instrumental Analysis	Englisch	6	7	benotet
Interdisciplinary Project	Englisch/Deutsch	3	3	unbenotet
Languages 1+2	-	6	6	benotet
Mathematics	Englisch	6	6	benotet
Measuring Techniques	Englisch	3	3	benotet
Microbial Physiology	Englisch	6	7	benotet
Microbiology	Englisch	6	7	benotet
Medical Microbiology	Englisch	6	6	benotet
Molecular Genetics	Englisch	6	7	benotet
Organic Chemistry	Englisch	6	7	benotet
Physics/Statistics	Englisch	6	6	benotet
Physiology	Englisch	6	7	benotet
Practical training (Praxisphase)	-		18	unbenotet
Thesis	Englisch/Deutsch	-	12	benotet

3. § 32 Inkrafttreten und Veröffentlichung, Übergangsregelung

Diese Prüfungsordnung tritt mit Wirkung vom 01.9.2010 in Kraft. Sie wird in den Amtlichen Bekanntmachungen der Hochschule Bonn-Rhein-Sieg – Verkündungsblatt - veröffentlicht.

Diese Fassung der Prüfungsordnung gilt für alle Studienanfänger ab WS 2010/11.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fachbereichsrates des Fachbereiches Angewandte Naturwissenschaften in Rheinbach vom.

Rheinbach, den 23.11.2009

Prof. Dr. Ulrich Eßmann
Dekan des FB Angewandte Naturwissenschaften
der Hochschule Bonn-Rhein-Sieg

