

**FÜNFTE ORDNUNG ZUR ÄNDERUNG DER PRÜFUNGSORDNUNG FÜR DIE STUDIENGÄNGE  
BIOCHEMIE UND VARIANTE BIOCHEMIE PLUS/INTERNATIONAL, BIOLOGIE UND VARIANTEN  
BIOLOGIE INTERNATIONAL UND QUANTITATIVE BIOLOGIE, QUANTITATIVE BIOLOGY UND  
VARIANTE QUANTITATIVE BIOLOGY PLUS, CHEMIE, INFORMATIK, MATHEMATIK UND  
ANWENDUNGSGEBIETE, MEDIZINISCHE PHYSIK, PHYSIK UND NATURWISSENSCHAFTEN  
MIT DEM ABSCHLUSS „BACHELOR OF SCIENCE“  
AN DER MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHEN FAKULTÄT  
DER HEINRICH-HEINE-UNIVERSITÄT DÜSSELDORF  
VOM 26.11.2021**

Aufgrund des § 2 Abs. 4 und des § 64 Abs. 1 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz – HG) vom 16. September 2014 (GV.NRW S. 547), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 25. März 2021 (GV.NRW S. 331), hat die Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf die folgende Ordnung erlassen:

**Artikel I**

Die Prüfungsordnung für die Studiengänge Biochemie, Biochemie PLUS/International, Biologie (inkl. der Studiengangsvarianten Biologie International und Quantitative Biologie), Quantitative Biology (inkl. der Studiengangsvariante Quantitative Biology Plus), Chemie, Informatik, Mathematik und Anwendungsgebiete, Medizinische Physik, Physik und Naturwissenschaften mit dem Abschluss „Bachelor of Science“ an der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf vom 24.09.2018, zuletzt geändert am 27.07.2021, wird wie folgt geändert:

I.) Der fachspezifische Anhang für den Bachelorstudiengang Biochemie erhält folgende neue Fassung:

**Fachspezifischer Anhang zur Prüfungsordnung „Bachelor of Science“  
für den Bachelorstudiengang Biochemie  
an der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf**

**Zu § 3 Abs. 3: Gliederung des Bachelorstudiums Biochemie**

Die folgende Tabelle führt die Module auf, die im Studiengang zu absolvieren sind. Angegeben sind jeweils das vorgesehene Fachsemester (FS), die zugehörigen Leistungspunkte nach ECTS (LP) und die Gewichtung der Note gemäß § 21 Abs. 2.

Modul	FS	LP	Benotung	Notengewicht
Allgemeine und Anorganische Chemie	1	10	Ja	10
Praktikum der Allg. u. Anorg. Chemie	1	7	Nein	-
Allgemeine Biologie	1	8	Ja	8
Mathematik I	1	5	Ja	5
Mathematik II	2	5	Ja	5
Genetik	2	8	Ja	8
Entwicklungsbiologie	2	6	Ja	6
Professionalisierung	2/3	5	Ja	5
Organische Chemie	2	9	Nein	-
Praktikum der Organischen Chemie	3	8	Ja	17
Mikrobiologie	3	9	Ja	9
Physik	3	6	Ja	6