

Äquivalenzliste zum Wechsel der StuPO im BSc-Studiengang Biotechnologie

Fach-semester	StuPO 2009	StuPO2014	Äquivalenz	Differenz
1	Analysis I (8LP); Lineare Algebra (6LP)	Analysis I und Lineare Algebra (12LP)	Direkte Äquivalenz ¹⁾	-2
1	PIW (5LP)	PIW (3LP)	Direkte Äquivalenz ¹⁾	-2
1	Fachübergreifende Wahlpflicht (5/6LP)	Fachübergreifende Wahlpflicht (6LP)	Direkte Äquivalenz ¹⁾	(+1)
1	Allgemeine und anorganische Chemie (6LP)	Allgemeine und anorganische Chemie (6LP)	Direkte Äquivalenz	0
2	Analysis II (6LP)	Analysis II (9LP)	Direkte Äquivalenz ¹⁾	+3
2	Konstruktion & Werkstoffe (8LP)	Konstruktion & Werkstoffe (6LP)	Direkte Äquivalenz ¹⁾	-2
2	Organische Chemie (6LP)	Organische Chemie (6LP)	Direkte Äquivalenz	0
2	Freie Wahl (7/6 LP)	Freie Wahl (6 LP)	Direkte Äquivalenz ¹⁾	(-1)
2	Physikalische Chemie (7LP)	Physikalische Chemie (9LP)	Direkte Äquivalenz ¹⁾	+2
3	Klassische Physik (6LP)		entfällt ¹⁾	-6
3	Zellbiologie (7LP)	Zellbiologie (6LP)	Direkte Äquivalenz ¹⁾	-1
3	Grundlagen der Mikrobiologie (12LP)	Grundlagen der Mikrobiologie (12LP)	Direkte Äquivalenz	0
3	Energie-, Impuls- und Stofftransport I und II (8+3LP)	Energie-, Impuls- und Stofftransport IC und IIB (6+3LP)	Direkte Äquivalenz ¹⁾	-2
3	Fachpraktikum (5LP)	Industriepraktikum (6LP)	Direkte Äquivalenz ¹⁾	+1
4	Biochemie (10LP)	Biochemie I und II (3+12LP)	Direkte Äquivalenz ¹⁾	+5
5	Grundlagen medizinischer Biotechnologie (10LP)	Grundlagen medizinischer Biotechnologie (6LP) und Angewandte medizinische Biotechnologie (6LP)	Direkte Äquivalenz ¹⁾	+2
5	Grundlagen Genetik / Technische Mikrobiologie (10LP)	Angewandte Mikrobiologie und Genetik (9LP)	Direkte Äquivalenz ¹⁾	-1
5	Bioprozesstechnik I (14LP)	Bioverfahrenstechnik I und II und Praktikum (6+3+6LP)	Direkte Äquivalenz ¹⁾	+1
5	Physikalisch chemische Messmethoden (10LP)	Bioanalytik I und II (6+9LP)	Direkte Äquivalenz ¹⁾	+5
5	Elektro-, Mess- und Regelungstechnik (6LP)	Elektrotechnik (3LP)	Direkte Äquivalenz ¹⁾	-3
6	Bachelorarbeit (12LP)	Bachelorarbeit (12LP)	Direkte Äquivalenz	0
6	Bachelorarbeit Kolloquium (3LP)	Bachelorarbeit Kolloquium (3LP)	Direkte Äquivalenz	0

¹⁾ Hat das alte Modul mehr LP als das Modul in der neuen Ordnung, so werden den Studierenden die „überschüssigen“ LP gutgeschrieben und können z.B. im Bereich freie Wahl verwendet werden. Hat das alte Modul weniger Leistungspunkte als das neue Modul wird es mit dem Umfang, der in der neuen Ordnung angegeben ist, angerechnet.

Benotung:

- Die Noten für EIS werden übertragen, EIS I in EIS IC und EIS II in EIS IIB
- Biochemie I und II bekommen beide die Note von Biochemie
- Grundlagen medizinischer Biotechnologie und Angewandte medizinische Biotechnologie erhalten jeweils die Noten der Grundlagen der medizinischen Biotechnologie
- Bioverfahrenstechnik I und II und Praktikum bekommen jeweils die Note von Bioprozesstechnik I
- Bioanalytik I und II bekommen jeweils die Note von Physikalisch chemische Messmethoden.

Die Gesamtnote des Moduls "Analysis I und Lineare Algebra" wird im Verhältnis Analysis I (8LP) : Lineare Algebra (6LP) = 2 : 1 gebildet.