

Amtliche Mitteilung

34. Jahrgang, Nr. 23



15.07.2013

Seite 1 von 4

Inhalt

- Äquivalenzliste
zur Studienordnung
vom 06.07.2011 (A.M. 69/2011)
für den Bachelor-Studiengang
Verfahrens- und Umwelttechnik
(Process and Environmental Engineering)
des Fachbereichs VIII
der Beuth-Hochschule für Technik Berlin



Äquivalenzliste zur Studienordnung in der Amtlichen Mitteilung der Beuth-Hochschule Nr. 23/2013										
Alte Studienordnung A.M. 28/2007				Neue Studienordnung A.M. 69/2011						
Modul	Modulname	Credits	Semester	Äquivalenz	Modul	Modulname	Credits	Semester	Angebot im Studiengang	Anmerkung
M 1	Mathematik/Lineare Algebra, Analysis I	6	1		B01	Mathematik / Lineare Algebra, Analysis I	5	1	VUB	
M 2	Mathematik / Analysis II / Physiklabor	5	2		B07	Mathematik/ Analysis II	5	2	VUB	
M 3	Einführung in die Verfahrens- und Umwelttechnik	4	1		B02	Einf. In die Verfahrens- und Umwelttechnik, Physiklabor	5	1	VUB	nur mit Physiklabor aus M2
M 4	Werkstoffkunde	5	1		B03	Werkstoffkunde	5	1	VUB	
M 5	Chemie I	5	1		B04	Chemie I	5	1	VUB	
M 6	Chemie II	5	2		B08	Chemie II	5	2	VUB	
M 7	Technische Mechanik / Statik	5	1		B05	Technische Mechanik / Statik, Festigkeitslehre	5	1	VUB	M7 und M8 gemittelt, beide Module müssen bestanden sein
M 8	Technische Mechanik / Festigkeitslehre	5	2							
M 9	Technische Mechanik / Kinetik, Schwingungslehre	5	3		B09	Technische Mechanik / Kinetik, Schwingungslehre	5	2	VUB	
M 10	Thermodynamik I	5	2		B10	Thermodynamik I	5	2	VUB	
M 11	Thermodynamik II	4	3		B14	Thermodynamik II	5	3	VUB	
M 12	Technische Strömungslehre	5	2		B11	Technische Strömungslehre	5	2	VUB	
M 13	Wärme- und Stoffübertragung	4	3	B15	Wärme- und Stoffübertragung	5	3	VUB		



M 14	Konstruktion u. Maschinenelemente / Grundlagen	5	1		B06	Konstruktion u. Maschinenelemente / Grundlagen	5	1	VUB	
M 15	Konstruktion u. Maschinenelemente / Übertragungselemente	5	2		B12	Konstruktion u. Maschinenelemente / Übertragungselemente	5	2	VUB	
M 16	Konstruktion u. Maschinenelemente / Auslegung	6	3		B19	Konstruktionsübung verfahrenstechnischer Apparate	5	4	VUB	
M 17	Grundlagen der Mess- und Regelungstechnik	6	3		B17	Grundlagen der Mess- und Regelungstechnik	5	3	VUB	
M 18	Grundlagen verfahrenstechnischer Simulation	5	3		B18	Grundlagen verfahrenstechnischer Simulation	5	3	VUB	
M 19	Apparatebau	5	4		B16	Apparatebau	5	3	VUB	
M 20	Mechanische Verfahrenstechnik I	5	4		B20	Mechanische Verfahrenstechnik I	5	4	VUB	
M 21	Thermische Verfahrenstechnik I	5	4		B21	Thermische Verfahrenstechnik I	5	4	VUB	
M 22	Reaktionstechnik	6	4		B22	Reaktionstechnik I	5	4	VUB	
M 22	Reaktionstechnik	6	4		B31	Reaktionstechnik II / Anlagensicherheit	5	5	VUB	
M 23	Bioverfahrenstechnik	5	4		B23	Bioverfahrenstechnik	5	4	VUB	
M 24	Pumpen, Verdichter und Antriebe	4	4		B24	Pumpen, Verdichter und Antriebe	5	4	VUB	
M 25	Wahlpflichtmodul AWE	5	5		B25 + B26	Studium Generale I + II	5	5	VUB	
M 26	Mechanische Verfahrenstechnik II	5	5		B27	Mechanische Verfahrenstechnik II	5	5	VUB	
M 27	Thermische Verfahrenstechnik II	5	5		B28	Thermische Verfahrenstechnik II	5	5	VUB	
M 28	VT-Labor I	6	5		B29	VT-Labor I	5	5	VUB	
M 29	VT-Labor II	6	6		B33	VT-Labor II	6	6	VUB	



M 30	Entwerfen einer umwelttechnischen Anlage	5	5		B30	Entwerfen einer umwelttechnischen Anlage	5	5	VUB	
M 31	Finite-Elemente-Methoden	6	6		B13	Finite-Elemente-Methoden	5	3	VUB	
M 32	Betriebswirtschaft / Kostenrechnung	4	5		B32	Betriebswirtschaft / Kostenrechnung	5	6	VUB	
M 33	Behandlung von Abwasser, Abluft und Abfällen	6	6		WP01	Behandlung von Abwasser, Abluft und Abfällen	6	6	VUB	
M 34	Bio-Prozesse und Prozesskontrolle	6	6		WP02	Bio-Prozesse und Prozesskontrolle	6	6	VUB	
M 35	Prozesstechnik / Anlagensicherheit	6	6		WP03	Anlagen- und Prozesstechnik	6	6	VUB	
M 36	Bio-Verfahrenstechnik-Labor	6	6		WP04	Bio-Verfahrenstechnik-Labor	6	6	VUB	
M 37	Umweltlabor	6	6		WP05	Umweltlabor	6	6	VUB	
M 38	Prozesstechniklabor	6	6		WP06	Prozesstechniklabor	6	6	VUB	
M 39	Entwerfen mit dem Schwerpunkt Bioreaktoren	6	6		WP07	Projekt: Entwerfen, Schwerpunkt Bioreaktoren	7	6	VUB	
M 40	Entwerfen mit dem Schwerpunkt Prozesstechnik	6	6		WP08	Projekt: Entwerfen, Schwerpunkt Prozesstechnik	7	6	VUB	
M 41	Praxisphase	15	7		B37	Praxisphase	15	7	VUB	

Sonderregelung für die Module M 7 und M 8 angeboten im WiSe 2011/12 bzw. SoSe 2012

M 7	Technische Mechanik / Statik (wurde im WiSe 11/12 schon mit den Inhalten von B05 angeboten)	5	1		B05	Technische Mechanik / Statik, Festigkeitslehre	5	1	VUB	
M 8	Technische Mechanik / Festigkeitslehre (wurde im SoSe 12 schon mit den Inhalten von B09 angeboten)	5	2		B09	Technische Mechanik / Kinetik, Schwingungslehre	5	2	VUB	