

Amtliche Mitteilung

34. Jahrgang, Nr. 21



15.07.2013

Seite 1 von 4

Inhalt

- Erste Änderung der Studienordnung für den Master-Studiengang Verfahrenstechnik (Process Engineering) des Fachbereichs VIII der Beuth-Hochschule für Technik Berlin vom 25.05.2011 (A.M. 6/2012)

Vom 21.12.2011

Herausgeberin: Präsidentin der Beuth-Hochschule
Redaktion: Leitung Studierendenservice
Luxemburger Straße 10 | 13353 Berlin
E-Mail: amtliche.mitteilung@beuth-hochschule.de



Erste Änderung der Studienordnung
für den Master-Studiengang
Verfahrenstechnik
(Process Engineering)
des Fachbereichs VIII
der Beuth-Hochschule für Technik Berlin
vom 25.05.2011 (A.M. 6/2012)

Vom 21.12.2011

Der Fachbereichsrat des Fachbereichs VIII der Beuth-Hochschule für Technik Berlin hat am 21.12.2011 gem. § 23 Abs. 1 Nr. 1 der Grundordnung der Beuth-Hochschule für Technik (BeuthHS-GrO) vom 26.03.2007 (Amtliche Mitteilungen 20/2011) in Verbindung mit §§ 7 a, 71 des Gesetzes über die Berliner Hochschulen (Berliner Hochschulgesetz – BerlHG) in der Fassung der Neubekanntmachung vom 26.07.2011 (GVBl. S. 378) die nachfolgende „Erste Änderung der Studienordnung“ für den Master-Studiengang Verfahrenstechnik (Process Engineering) des Fachbereichs VIII vom 25.05.2011 beschlossen, der Akademische Senat hat gem. § 13 Abs. 1 Nr. 6 BeuthHS-GrO in Verbindung mit §§ 7 a, 61 BerlHG am 19.01.2012 positiv Stellung genommen*:

§ 1 Änderungen

1. Die Übersicht wird wie folgt geändert:
 - 1.1 Der Eintrag „§ 6 Module gemäß § 9 (2) Rahmenstudienordnung“ gestrichen.
 - 1.2 Der bisherige Eintrag „§ 7 Inkrafttreten“ wird der neue Eintrag „§ 6 Inkrafttreten“.
 - 1.3 Es wird der Eintrag „Anlage 1“ ergänzt.
2. § 3 wird wie folgt geändert:
 - 2.1 In § 3 Absatz 1 Satz 4 wird das Wort „und“ durch das Wort „sowie“ ersetzt.
 - 2.2 In Satz 5 wird das zweite „und“ durch „sowie“ ersetzt.
 - 2.3 In Satz 8 werden die Worte „in Vorlesung“ durch die Worte „im Unterricht“ ersetzt.
3. § 5 wird wie folgt geändert:
 - 3.1 Der erste Satz zum neuen ersten Absatz, die nachfolgende Absatznummerierung wird entsprechend angepasst.
 - 3.2 In Absatz 2 werden die Wörter „2. Studienplansemester“ durch das Wort „Wintersemester“ ersetzt.
4. Der bisherige § 6 wird gestrichen.
5. Der bisherige § 7 wird der neue § 6.
6. Die Anlage 1 wird wie folgt neu gefasst:



*Bestätigt durch die Hochschulleitung gem. § 90 Abs. 1 S. 1 BerlHG am: 03.07.2013

Anlage 1 zur ersten Änderung StO Verfahrenstechnik (M.Eng.) (6/2012)

| Modul | Modulname | Studienplan-semester | SU SWS | Ü SWS | Credits | Notengewicht | P / WP | Servicegebender Cluster |
|--------------------------|---|----------------------|--------|-------|---------|--------------|--------|-------------------------|
| M01 | Numerik und Optimierung | 1 | | | 5 | 5 | P | FB II M |
| M01.1 | Numerik | 1 | 2 | | | 2,5 | P | FB II M |
| M01.2 | Optimierung | 1 | 2 | | | 2,5 | P | FB II M |
| M02 | Simulation verfahrenstechnischer Prozesse | 1 | 2 | 2 | 5 | 5 | P | Eigener Studiengang |
| M03 | Life Science Engineering | 1 | 4 | | 5 | 5 | P | Eigener Studiengang |
| M04 | Verfahrenstechnische Prozesse | 1 | 4 | | 5 | 5 | P | Eigener Studiengang |
| M05 | VT-Labor | 1 | | 5 | 5 | 5 | P | Eigener Studiengang |
| | Wahlpflichtmodul I | 1 | | | 5 | 5 | WP | |
| M06 | Studium Generale I | 2 | 2 | | 2,5 | 2,5 | WP | FB I |
| M07 | Studium Generale II | 2 | | 2 | 2,5 | 2,5 | WP | FB I |
| M08 | Transportprozesse | 2 | 2 | 2 | 5 | 5 | P | Eigener Studiengang |
| M09 | Computational Fluid Dynamics (CFD) | 2 | 2 | 2 | 5 | 5 | P | Eigener Studiengang |
| M10 | Life Science Engineering Labor | 2 | | 4 | 5 | 5 | P | Eigener Studiengang |
| M11 | Projektmanagement/Personalführung | 2 | 4 | | 5 | 5 | P | FB I |
| | Wahlpflichtmodul II | 2 | | | 5 | 5 | WP | |
| M12 | Abschlussprüfung | 3 | | | 30 | 30 | P | Eigener Studiengang |
| M12.1 | Masterarbeit | 3 | | | 25 | 25 | P | Eigener Studiengang |
| M12.2 | Kolloquium Masterarbeit | 3 | | | 5 | 5 | P | Eigener Studiengang |
| Wahlpflichtmodule | | | | | | | | |
| WP01 | Förderanlagen, Aufbau und Steuerung | 2 | 2 | 2 | 5 | 5 | WP | FB VIII M |
| WP02 | Explizite Finite Elemente Methode | 1 | 2 | 2 | 5 | 5 | WP | FB VIII M |
| WP03 | Energiewirtschaft, Vertiefung | 2 | 2 | 2 | 5 | 5 | WP | FB VIII M |
| WP04 | Ausgewählte Kapitel der Umweltverfahrenstechnik | 2 | 2 | 2 | 5 | 5 | WP | Eigener Studiengang |
| WP05 | Beanspruchungsanalyse (Projekt) | 2 | | 4 | 5 | 5 | WP | FB VIII M |
| WP06 | Lösung Technischer Problemstellungen aus der Praxis (Projekt) | 1 | | 4 | 5 | 5 | WP | FB VIII M |
| WP07 | Labor Projekt Erneuerbare Energien und Verfahrenstechnik | 1 | | 4 | 5 | 5 | WP | FB VIII M |
| WP08 | Ausgewählte Kapitel der Prozessverfahrenstechnik | 1 | 2 | 2 | 5 | 5 | WP | Eigener Studiengang |

SU = Seminaristischer Unterricht
 Ü = Übung
 SWS = Semesterwochenstunden
 P = Pflichtmodul
 WP = Wahlpflichtmodul
 M = Mathematik

Hinweise zu Wahlpflichtmodulen:

Aus dem Wahlpflichtkatalog WP01 - WP08 sind von den Studierenden zwei Module zu bestehen. Mit Genehmigung des Dekans /der Dekanin des Fachbereichs VIII kann auch ein Wahlpflichtmodul oder Pflichtmodul aus einem anderen Master-Studiengang des Fachbereichs VIII gewählt werden.



§ 2 Inkrafttreten

Die Änderung tritt einen Tag nach ihrer Veröffentlichung in den Amtlichen Mitteilungen der Beuth-Hochschule für Technik Berlin zum Wintersemester 2012/2013 in Kraft.

Berlin, den 21.12.2011

Beuth-Hochschule für Technik Berlin