

Hochschule Osnabrück

University of Applied Sciences

Fakultät Management, Kultur und Technik

1. Änderung der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Allgemeiner Maschinenbau

Beschlossen vom Fakultätsrat der Fakultät Management, Kultur und Technik am 14.01.2015, genehmigt vom Präsidium am 14.01.2015, veröffentlicht am 19.01.2015.

§ 1 Geltungsbereich

Mit dieser Ordnung wird die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Allgemeiner Maschinenbau in der Fassung der Genehmigung durch das Präsidium der Hochschule Osnabrück vom 31.07.2012 (veröffentlicht am 27.09.2012) geändert.

§ 2 Änderungen

In Anlage 1 werden folgende Änderungen vorgenommen:

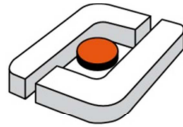
- Das Modul „ABWL-Grundlagen“ wird vom 2. ins 3. Fachsemester verlagert.
- Das Modul „Steuerungs- und Regelungstechnik“ wird vom 3. ins 4. Fachsemester verlagert.
- Das Modul „Thermodynamik/Fluidmechanik“ wird vom 4. ins 2. Fachsemester verlagert.
- Im Modul „Maschinendynamik“ wird die bestehende PL durch einen LN „Praktikum“ ergänzt.
- Die Prüfungsform „K2“ wird in den beiden Modulen „Mechatronik I&II“ und „Verfahrenstechnik, Anlagentechnik und Apparatebau“ in „K3“ geändert.

§ 3 Übergangsregelung

Die geänderte Ordnung gilt mit Inkrafttreten für alle Studierenden, die ab dem Wintersemester 2014/15 im ersten Fachsemester immatrikuliert wurden. Im Übrigen gilt die bisherige Ordnung weiter. Auf Antrag ist ein Wechsel in diese Ordnung zulässig.

§ 4 Inkrafttreten

Diese Ordnung tritt am Tag nach ihrer Veröffentlichung durch die Hochschule Osnabrück in Kraft.



Hochschule Osnabrück

University of Applied Sciences

Fakultät Management, Kultur und Technik

Anlagen zur 1. Änderung der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Allgemeiner Maschinenbau

Beschlossen vom Fakultätsrat der Fakultät Management, Kultur und Technik am 14.01.2015, genehmigt vom Präsidium am 14.01.2015, veröffentlicht am 19.01.2015.

Anlage 1 Studienverlaufsplan, Prüfungsleistungen und Leistungsnachweise

Anlage 2 Verzeichnis der Abkürzungen

Anlage 1 Studienverlaufsplan, Prüfungsleistungen und Leistungsnachweise

Modul	Semester	Pflicht-/Wahlpflicht	Prüfungsform		Leistungspunkte
			Prüfungsleistung	Leistungsnachweis	
Grundlagen Mathematik	1	P	K3		10
Fundierung Elektrotechnik	1	P	K2	Praktikum	5
Technische Physik	1	P	K2		5
Werkstoffengineering	1	P	K2	Praktikum	5
Arbeits- und Präsentationstechniken	1	P	Hausarbeit	Praktikum	5
Mathematik für Ingenieure	2	P	K2		5
Technische Mechanik I	2	P	K2		5
Wechselstrom und Schaltungstechnik	2	P	K2	Praktikum	5
Konstruktionstechnik und CAD	2	P	K2 / Hausarbeit	Praktikum / Hausarbeit	5
Thermodynamik/Fluidmechanik	2	P	K2		5
Grundlagen des Projektmanagements	2	P	K2 / Hausarbeit + Referat		5
ABWL-Grundlagen	3	P	K2		5
Fertigungstechnik/Werkzeugmaschinen	3	P	K2 / Projektbericht	Praktikum	5
Technische Mechanik II	3	P	K2		5
Informatik für Ingenieure	3	P	K2 / Hausarbeit		5
Maschinenelemente	3	P	K2		5
Grundlagen des Qualitätsmanagements	3	P	K2 / Referat		5
Technische Produktentwicklung	4	P	K2 / Projektbericht		5
Maschinendynamik	4	P	K2 / Projektbericht	Praktikum	5
Steuerungs- und Regelungstechnik	4	P	K2		5
Antriebstechnik	4	P	K2 / Projektbericht		5
Arbeitssicherheitsmanagement	4	WP*	K2 / Hausarbeit / Referat		5
Robotik und automatisierte Produktion	4	WP*	K2 / Projektbericht		5
Umweltgerechte Produktion	4	WP*	K2 / Hausarbeit / Referat		5
Regenerative Energien	4	WP*	K2 / Experimentelle Arbeit		5
Simulationstechniken	5	P	K2 / Projektbericht		5
Industrielle Fallstudie Maschinenbau	5	P	Projektbericht		10
Studium Generale	5	WP**	Gemäß SO des zugehörigen Studiengangs		5
Mechatronik I&II	5	WP*	K3 / Experimentelle Arbeit		10
Verfahrenstechnik, Anlagentechnik und Apparatebau	5	WP*	K3 / Projektbericht		10
Praxisprojekt	6	P		Praxisbericht	18
Bachelor-Thesis und Kolloquium	6	P	Bachelor-Thesis und Kolloquium		12

WP*: Wahlpflichtmodule, von denen 3 aus 6 Modulen mit insges. 20 Leistungspunkten zu wählen sind.

WP:** Wahlpflichtmodul, welches frei aus dem Gesamtlehrangebot der Hochschule gewählt werden kann.

Anlage 2 Verzeichnis der Abkürzungen

K2	Klausur, zweistündig
K3	Klausur, dreistündig
P	Pflichtmodul
SO	Studienordnung
WP	Wahlpflichtmodul