

**Ordnung zur Änderung der Fachprüfungsordnung
für den Bachelorstudiengang Maschinenbau
an der Fachhochschule Südwestfalen, Standort Meschede**

vom 14. Februar 2020

Auf Grund des § 2 Absatz 4 und des § 64 Absatz 1 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz – HG) vom 16. September 2014 (GV. NRW. S. 547) – in der Fassung des Gesetzes zur Änderung des Hochschulgesetzes vom 12. Juli 2019 (GV. NRW. S. 377) – und des § 1 Absatz 1 der Rahmenprüfungsordnung für Bachelor- und Masterstudiengänge an der Fachhochschule Südwestfalen, hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs Ingenieur- und Wirtschaftswissenschaften der Fachhochschule Südwestfalen die folgende Ordnung erlassen:

Artikel I

Die Fachprüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Maschinenbau an der Fachhochschule Südwestfalen, Standort Meschede vom 26. April 2019 (Amtliche Bekanntmachung der Fachhochschule Südwestfalen – Verkündungsblatt der Fachhochschule Südwestfalen – vom 15.05.2019) wird wie folgt geändert:

1. § 4 wird um folgenden Absatz 5 ergänzt:

„(5) In Ergänzung zu § 5 Absatz 6 RPO entspricht ein Leistungspunkt einem studentischen Arbeitsaufwand von 30 Zeitstunden. Pro Studienjahr werden 1.800 Arbeitsstunden veranschlagt.“

2. Anlage 1 erhält folgende Fassung:

Anlage 1: Pflichtmodule

Modul	Credits	Studienleistung	Fachsemester
CAD 1	6		1
Grundlagen der Fertigungstechnik 1	6	SL für Labor	1
Ingenieurmathematik 1	6	—	1
Technische Mechanik 1	6	—	1
Werkstoffkunde 1	6	SL für Labor	1
Grundlagen der Elektrotechnik 1	6	SL für Übung	2
Grundlagen der Fertigungstechnik 2	6	SL für Labor	2
Ingenieurmathematik 2	6	—	2
Technische Mechanik 2	6	—	2
Werkstoffkunde 2	6	SL für Labor	2
Einführung in die Informatik	6	—	3
Konstruktionselemente 1	6	SL für Übung	3
Messtechnik	6	SL für Labor	3
Strömungsmechanik 1	6	SL für Labor	3
Technische Thermodynamik 1	6	SL für Labor	3

Grundlagen der Programmierung	6	SL für Übung	4
Grundlagen elektrischer Antriebe	6	SL für Labor	5
Technical English	3	—	5
Technisches Management	6	SL für Übung	5
Projektarbeit	6	—	5

3. In Anlage 2 wird bei dem Modul „Konstruktionselemente 2“ die eingetragene Studienleistung gestrichen.
4. In der Anlage 3 wird das folgende Wahlpflichtmodul eingefügt:

Modul	Credits	Studienleistung	Vertiefung
Sondergebiete der Umweltverfahrenstechnik	6	\	

5. In Anlage 3 wird bei dem Modul „Konstruktionselemente 2“ die eingetragene Studienleistung gestrichen.

Artikel II

Diese Ordnung tritt am Tag nach ihrer Veröffentlichung in Kraft Diese Ordnung wird in der Amtlichen Bekanntmachung der Fachhochschule Südwestfalen – Verkündungsblatt der Fachhochschule Südwestfalen - veröffentlicht.

Sie wird nach Überprüfung durch das Rektorat der Fachhochschule Südwestfalen aufgrund des Beschlusses des Fachbereichsrats des Fachbereichs Ingenieur- und Wirtschaftswissenschaften vom 13. Februar 2020 ausgefertigt.

Iserlohn, den 14. Februar 2020

Der Rektor der Fachhochschule Südwestfalen

Professor Dr. Claus Schuster