

FH-Mitteilungen

5. November 2020

Nr. 94 / 2020



2. Ordnung zur Änderung der Gesamtprüfungsordnung für den Bachelorstudiengang „Elektrotechnik mit Orientierungssemester“ an der Fachhochschule Aachen und der RWTH Aachen

vom 5. November 2020

2. Ordnung zur Änderung der Gesamtprüfungsordnung für den Bachelorstudiengang „Elektrotechnik mit Orientierungssemester“ an der Fachhochschule Aachen und der RWTH Aachen vom 5. November 2020

Aufgrund des § 2 Absatz 4 Satz 1 in Verbindung mit § 64 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz – HG) vom 16. September 2014 (GV. NRW. S. 547), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 1. September 2020 (GV. NRW. S. 890), und der Rahmenprüfungsordnung (RPO) für die Bachelor- und Masterstudiengänge an der Fachhochschule Aachen vom 1. Februar 2018 (FH-Mitteilung Nr. 3/2018), zuletzt geändert durch Änderungsordnung vom 6. Juli 2020 (FH-Mitteilung Nr. 78/2020), hat der Fachbereich Elektrotechnik und Informationstechnik der FH Aachen folgende Änderung der Prüfungsordnung vom 21. November 2018 (FH-Mitteilung Nr. 165/2018), zuletzt geändert durch Änderungsordnung vom 10. Oktober 2019 (FH-Mitteilung Nr. 100/2019), erlassen:

Teil 1 | Änderungen

1. **§ 1** wird wie folgt geändert:

- In **Absatz 2 zweiter Spiegelstrich** wird die Bezeichnung „Teilstudiengang Elektrotechnik, Informationstechnik und Technische Informatik mit Orientierungssemester“ geändert in „Teilstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik mit Orientierungssemester“.
- **Absatz 3** wird neu gefasst:
„(3) Für die Module des ersten Semesters (Mathematik I, Seminar Studieren Lernen, Studentisches Mentoring, Orientierung im Themenfeld Elektrotechnik, Einführung in die Elektrotechnik, Einführung in die Physik, Technisches Englisch) gilt ergänzend die Rahmenprüfungsordnung der Fachhochschule Aachen in ihrer jeweils gültigen Fassung.“

2. In **§ 3 Absatz 5** wird die Modultabelle wie folgt neu gefasst:

Modul-Nr.	Modulbezeichnung	Leistungspunkte
50150	Mathematik I	12 LP
50157	Seminar Studieren Lernen (unbenotet)	2 LP
50158	Studentisches Mentoring (unbenotet)	3 LP
50156	Orientierung im Themenfeld Elektrotechnik (unbenotet)	4 LP
50153	Einführung in die Elektrotechnik (unbenotet)	4 LP
50154	Einführung in die Physik	3 LP
50155	Technisches Englisch (unbenotet)	2 LP

3. In **§ 6 Absatz 2** wird die Bezeichnung „Teilstudiengang Elektrotechnik, Informationstechnik und Technische Informatik mit Orientierungssemester“ geändert in „Teilstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik mit Orientierungssemester“.

4. **§ 7 Absatz 5 Satz 1** wird wie folgt neu gefasst:

„Die Module Seminar Studieren Lernen, Studentisches Mentoring, Orientierung im Themenfeld Elektrotechnik, Einführung in die Elektrotechnik sowie Technisches Englisch des ersten Semesters sind unbenotet und werden mit „bestanden“ bzw. „nicht bestanden“ bewertet.“

5. **Anlage 1** wird wie folgt geändert:

- Der **Studienverlaufsplan für das Orientierungssemester** wird neu gefasst:

Orientierungssemester

Modul-Nr.	Module und Studienfächer Bezeichnung	1.			Sem. SWS	LP	Prüfung bzw. Prüfungselemente	Prüfungs- vorleistung
		V	Ü	P				
50150	Mathematik I	6	6	0	12	12	Klausur	Hausübung
50157	Seminar Studieren Lernen*	0	0	2	2	2	Hausübung (unbenotet)	regelmäßige und aktive Teilnahme
50158	Studentisches Mentoring*	1	0	2	3	3	Hausübung (unbenotet)	regelmäßige und aktive Teilnahme
50156	Orientierung im Themenfeld Elektrotechnik*	2	0	2	4	4	Hausübung (unbenotet)	regelmäßige und aktive Teilnahme
50153	Einführung in die Elektrotechnik	2	1	1*	4	4	**	-
50154	Einführung in die Physik	1	2	0	3	3	Klausur	Hausübung
50155	Technisches Englisch	2	0	0	2	2	Bericht, Vortrag (unbenotet)	-
	Summe Orientierungssemester	14	11	5	30	30		

* = verpflichtende regelmäßige und aktive Teilnahme

** = aktive Teilnahme am Praktikum als Voraussetzung zur Vergabe der Leistungspunkte (Modul ohne Prüfung)

Legende:

SWS = Semesterwochenstunden, LP = Leistungspunkte (1 LP entspricht einem Arbeitsaufwand von 30 Stunden)
V = Vorlesung, Ü = Übung, P = Praktikum

- Im **Studienverlaufsplan „Fortsetzung des Studiums Elektrotechnik mit Orientierungssemester an der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen“** wird die Bezeichnung „Teilstudiengang Elektrotechnik, Informationstechnik und Technische Informatik mit Orientierungssemester“ geändert in „Teilstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik mit Orientierungssemester“.

Teil 2 | Übergangsregelungen, Inkrafttreten, Veröffentlichung

(1) Diese Änderungsordnung tritt am 1. März 2021 in Kraft und wird im Verkündungsblatt der Fachhochschule Aachen (FH-Mitteilungen) veröffentlicht.

(2) Sie gilt für alle Studierenden, die ihr Studium im Bachelorstudiengang „Elektrotechnik mit Orientierungssemester“ erstmals ab dem Sommersemester 2021 aufnehmen.

(3) Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fachbereichsrates des Fachbereichs Elektrotechnik und Informationstechnik vom 15. Oktober 2020 und der rechtlichen Prüfung durch das Rektorat gemäß Beschluss vom 2. November 2020.

Hinweis nach § 12 Absatz 5 HG:

Die Verletzung von Verfahrens- oder Formvorschriften des Hochschulgesetzes oder des Ordnungs- oder sonstigen autonomen Rechts der FH Aachen kann gegen diese Ordnung nach Ablauf eines Jahres seit ihrer Bekanntmachung nicht mehr geltend gemacht werden, es sei denn,

- die Ordnung ist nicht ordnungsgemäß bekannt gemacht worden,
- das Rektorat hat den Beschluss des zuständigen Gremiums vorher beanstandet oder
- der Form- oder Verfahrensmangel ist gegenüber der Hochschule vorher gerügt und dabei die verletzte Rechtsvorschrift und die Tatsache bezeichnet worden, die den Mangel ergibt.

Aachen, den 5. November 2020

Der Rektor
der Fachhochschule Aachen
in Vertretung

gez. Stempel

Volker Stempel