



2. Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Energy Systems im Fachbereich Energietechnik an der FH Aachen

vom 2. Mai 2023

2. Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Energy Systems im Fachbereich Energietechnik an der FH Aachen vom 2. Mai 2023

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 Gesetz vom 30. Juni 2022 (GV. NRW. S. 780b), 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 22. Juni 2022 (FH-Mitteilung Nr. 99/2022), hat der Fachbereich Energietechnik folgende Änderung der Prüfungsordnung vom 21. Juni 2017 (FH-Mitteilung Nr. 65/2017), zuletzt geändert durch Änderungsordnung vom 12. November 2020 (FH-Mitteilung Nr. 100/2020), erlassen:

Teil 1 | Änderungen

1. **§ 4 Absatz 1** wird wie folgt neu gefasst:
„(1) Das Studium kann zum Sommer- oder Wintersemester aufgenommen werden.“
2. **Anlage 1** wird wie folgt geändert:
 - Die Bezeichnung „Anlage 1“ wird geändert in „Anlage 1a“.
 - Die **Überschrift** wird neu gefasst:
„Studienverlaufsplan bei Studienbeginn zum Sommersemester“
3. Es wird folgende Anlage 1b eingefügt:

Anlage 1b

Studienverlaufsplan bei Studienbeginn im Wintersemester

Modul-code	Modulbezeichnung	Regel-prüfungstermin	SWS	LP*
1. Semester				
102330	Power Plant Technology	WS	5	5
102500	Modul(e) aus den Modulkatalogen „Technische und naturwissenschaftliche Wahlfächer“ oder „Freie Wahlfächer“	WS	–	5
102530	Module aus dem Modulkatalog „Technische und naturwissenschaftliche Wahlfächer“	WS	–	20
Summe				30
2. Semester				
103618	Simulation Methods	SS	4	5
103722	Development of Functional Safe Systems	SS	4	5
101340	Simulation wärmetechnischer Prozesse	SS	4	5
101390	Turbomachinery	SS	4	5
101354	Electric Power Systems	SS	4	5
101410	Projektorganisation & -abwicklung	SS	4	5
Summe			24	30

3. Semester				
60	Masterarbeit	SS	-	25
70	Kolloquium	SS	-	5
Summe			-	30

Gesamtsumme				90
-------------	--	--	--	----

Abkürzungen und Erläuterungen (Legende):

WS = Wintersemester; SS = Sommersemester; SWS = Semesterwochenstunden; LP = Leistungspunkte

*) Ein LP entspricht einem studentischen Arbeitsaufwand von 30 Zeitstunden.

Teil 2 | Übergangsregelungen, Inkrafttreten, Veröffentlichung

(1) Diese Änderungsordnung tritt am Tag nach der Veröffentlichung im Verkündungsblatt der Fachhochschule Aachen (FH-Mitteilungen) in Kraft.

(2) Sie gilt für alle Studierenden, die ihr Studium im Masterstudiengang Energy Systems erstmals ab dem Wintersemester 2023/24 aufnehmen.

(3) Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fachbereichsrates des Fachbereichs Energietechnik vom 13. April 2023 und der rechtlichen Prüfung durch das Rektorat gemäß Beschluss vom 26. April 2023.

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,

- a) die Ordnung ist nicht ordnungsgemäß bekannt gemacht worden,
- b) das Rektorat hat den Beschluss des zuständigen Gremiums vorher beanstandet oder
- c) 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 2. Mai 2023

Der Rektor
der FH Aachen

gez. i.V. Stempel

Prof. Dr. Bernd P. Pietschmann