



FH MÜNSTER
University of Applied Sciences

Amtliche Bekanntmachungen

Herausgegeben von dem

Präsidenten

der FH Münster

Hüfferstraße 27

48149 Münster

Fon +49 251 83-64054

21.06.2024

Nr. 57/2024

Seite 403 - 409

II. Ordnung zur Änderung der Besonderen Bestimmungen der Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen – Chemietechnik / Industrial Engineering and Management – Chemical Technology an der FH Münster vom 21.06.2024.



**Fachbereich
Chemieingenieurwesen**

II. Ordnung zur Änderung der Besonderen Bestimmungen der Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen – Chemietechnik / Industrial Engineering and Management – Chemical Technology an der FH Münster vom 21.06.2024.

Aufgrund des § 2 Abs. 4 und des § 64 Abs. 2 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz – HG NRW) vom 16. September 2014 (GV. NRW. S. 547) in der derzeit gültigen Fassung und des § 1 des Allgemeinen Teils der Prüfungsordnung für die Bachelor- und Masterstudiengänge an der FH Münster hat der Fachbereich Chemieingenieurwesen der FH Münster folgende Änderungsordnung erlassen:

Artikel 1

Die Besonderen Bestimmungen der Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen – Chemietechnik / Industrial Engineering and Management – Chemical Technology an der FH Münster vom 25. Mai 2022 (Amtliche Bekanntmachungen Nr. 39/2022, Seite 306-320), zuletzt geändert durch die Ordnung zur Änderung der Besonderen Bestimmungen für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen – Chemietechnik / Industrial Engineering and Management – Chemical Technology an der FH Münster vom 25.08.2023 (Amtliche Bekanntmachungen Nr. 44/2023, Seite 431-434) werden wie folgt geändert:

1. Auf S. 2 (Inhaltsübersicht) wird das Wort „Wahlpflichtkatalog“ gestrichen

2. § 4 Abs. 4 Satz 1 erhält die folgende Fassung:

Die verbindliche Wahl der Wahlpflichtmodule erfolgt zum Ende des jeweils vorhergehenden Semesters.

3. § 6 Abs. 1 Satz 3 erhält die folgende Fassung:

Das Studium gliedert sich in ein 3 Semester umfassendes Grundlagenstudium, das für alle Studierenden identisch ist. Ab dem 4. Semester besteht Wahlmöglichkeit innerhalb der Bereiche Wahlpflichtmodule Chemietechnik I, Wahlpflichtmodule Chemietechnik II sowie Vertiefungsmodule Wirtschaft. Die Teilnahme an Praktika des 4. und 5. Semesters ist nur möglich, wenn die Module der Semester 1 und 2 bis auf drei Module abgeschlossen sind.

4. § 6 Abs. 2 erhält die folgende Fassung:

Aus den Wahlpflichtmodulen Chemietechnik I (8 CP) ist entweder das Modul Polymere oder das Modul Prozesstechnik zu wählen. Aus den Wahlpflichtmodulen Chemietechnik II müssen im 4. und 5. Semester insgesamt 8 CP erworben werden. Darüber hinaus muss im 4. und im 5. Semester jeweils ein Modul gewählt werden, dass vom Institut für Technische Betriebswirtschaft (ITB) als „Vertiefungsmodule Wirtschaft“ angeboten wird.

Die jeweils angebotenen Wahlpflichtmodule werden auf den Internetseiten des Fachbereichs Chemieingenieurwesen veröffentlicht. Über die Zulassung oder Aufhebung von Modulen entscheidet der Fachbereichsrat.

Die im Bereich „Vertiefungsmodule Wirtschaft“ angebotenen Module werden vom Institut für technische Betriebswirtschaft (ITB) durch Aushang oder per Internet bekannt gegeben.

5. § 6 Abs. 3 Satz 1 erhält die folgende Fassung:

Auf Antrag an den Prüfungsausschuss kann der Bereich Wahlpflichtmodule Chemietechnik II (4. und 5. Semester) ganz oder teilweise als Projektstudium durchgeführt werden.

6. § 6 Abs. 4 erhält die folgende Fassung:

Im Studiengang Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen - Chemietechnik / Industrial Engineering-Chemical Technology sind folgende Module durch Prüfungen abzuschließen:



Semester	Zeitpunkt der Prüfung zum Ende des:	Leistungspunkte	Regelmäßiger Abschluss durch	Voraussetzungen zur *) Teilnahme an Modulprüfung **) Anerkennung der Studienleistung
1. Semester				
Allgemeine und Analytische Chemie	1. Sem.	12	Modulprüfung gemäß §5, Absatz 1	**) Erfolgreiche Teilnahme an Modulelementen (Praktikum, Seminar, etc.) gemäß Modulhandbuch
Mathematik 1	1. Sem.	6	Modulprüfung gemäß §5, Absatz 1	
Physik	1. Sem.	6	Modulprüfung gemäß §5, Absatz 1	**) Erfolgreiche Teilnahme an Modulelementen (Praktikum, Seminar, etc.) gemäß Modulhandbuch
Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	1. Sem.	6	Modulprüfung gemäß §5, Absatz 1	

2. Semester				
Anorganische Chemie	2. Sem.	6	Modulprüfung gemäß §5, Absatz 1	**) Erfolgreiche Teilnahme an Modulelementen (Praktikum, Seminar, etc.) gemäß Modulhandbuch
Physikalische Chemie	2. Sem.	6	Modulprüfung gemäß §5, Absatz 1	**) Erfolgreiche Teilnahme an Modulelementen (Praktikum, Seminar, etc.) gemäß Modulhandbuch
Mathematik 2	2. Sem.	6	Modulprüfung gemäß §5, Absatz 1	
Strömungslehre und Technische Thermodynamik	2. Sem.	6	Modulprüfung gemäß §5, Absatz 1	**) Erfolgreiche Teilnahme an Modulelementen (Praktikum, Seminar, etc.) gemäß Modulhandbuch
Finanzierung und Controlling	2. Sem.	6	Modulprüfung gemäß §5, Absatz 1	

3. Semester				
Organische Chemie	3. Sem.	8	Modulprüfung gemäß §5, Absatz 1	**) Erfolgreiche Teilnahme an Modulelementen (Praktikum, Seminar, etc.) gemäß Modulhandbuch
Wärme- und Stofftransport	3. Sem.	8	Modulprüfung gemäß §5, Absatz 1	**) Erfolgreiche Teilnahme an Modulelementen (Praktikum, Seminar, etc.) gemäß Modulhandbuch
Material- und Werkstoffwissenschaften	3. Sem.	6	Modulprüfung gemäß §5, Absatz 1	**) Erfolgreiche Teilnahme an Modulelementen (Praktikum, Seminar, etc.) gemäß Modulhandbuch
Produktionswirtschaftliche Anwendungen	3. Sem.	5	Modulprüfung gemäß §5, Absatz 1	*) Erfolgreiche Teilnahme am Praktikum
Mathematik III	3. Sem.	3	Modulprüfung gemäß §5, Absatz 1	



4. Semester				
Grundlagen der Verfahrenstechnik	4. Sem.	8	Modulprüfung gemäß §5, Absatz 1	*) §6 (1) **) Erfolgreiche Teilnahme an Modulelementen (Praktikum, Seminar, etc.) gemäß Modulhandbuch
Instrumentelle Analytik 1	4. Sem.	6	Modulprüfung gemäß §5, Absatz 1	*) §6 (1) **) Erfolgreiche Teilnahme an Modulelementen (Praktikum, Seminar, etc.) gemäß Modulhandbuch
Marketing	4. Sem.	6	Modulprüfung gemäß §5, Absatz 1	
Wirtschaftsenglisch	4. Sem.	2		*) Erfolgreiche Teilnahme am Seminar
Vertiefungsmodule Wirtschaft	4. Sem.	5	Modulprüfung gemäß §5, Absatz 1	*) §6 (1) gegebenenfalls Eignungsprüfung **) Erfolgreiche Teilnahme an Modulelementen (Praktikum, Seminar, etc.) gemäß Modulhandbuch
Wahlpflichtmodule Chemietechnik II	4. Sem.	4/8 ***)	Modulprüfung gemäß §5, Absatz 1	*) §6 (1), (3) **) Erfolgreiche Teilnahme an Modulelementen (Praktikum, Seminar, etc.) gemäß Modulhandbuch

<u>5. Semester</u>				
<u>Wahlpflichtmodule Chemietechnik I: Polymere oder Prozesstechnik</u>	<u>5. Sem.</u>	<u>8</u>	<u>Modulprüfung gemäß §5, Absatz 1</u>	<u>*) § 6 (1)</u> <u>**) Erfolgreiche Teilnahme an Modulelementen (Praktikum, Seminar, etc.) gemäß Modulhandbuch</u>
<u>Wissenschaftskommunikation</u>	<u>5. Sem.</u>	<u>3</u>	<u>Modulprüfung gemäß §5, Absatz 1</u>	<u>*) § 6 (1)</u> <u>**) Erfolgreiche Teilnahme an Modulelementen (Praktikum, Seminar, etc.) gemäß Modulhandbuch</u>
Unternehmensführung	5. Sem.	6	Modulprüfung gemäß §5, Absatz 1	
Wirtschaftsenglisch	5. Sem.	3	Modulprüfung gemäß §5, Absatz 1	*) Erfolgreiche Teilnahme am Seminar
Vertiefungsmodule Wirtschaft	5. Sem.	5	Modulprüfung gemäß §5, Absatz 1	*) § 6 (1) gegebenenfalls Eignungsprüfung **) Erfolgreiche Teilnahme an Modulelementen (Praktikum, Seminar, etc.) gemäß Modulhandbuch
Wahlpflichtmodule Chemietechnik II	5. Sem.	4/8 ***)	Modulprüfung gemäß §5, Absatz 1	*) § 6 (1) , (3) **) Erfolgreiche Teilnahme an Modulelementen (Praktikum, Seminar, etc.) gemäß Modulhandbuch

***) Aus den Wahlpflichtmodulen Chemietechnik II der Semester 4 und 5 müssen insgesamt 8 Leistungspunkte erreicht werden.



8. Die Anlage 2 (Wahlpflichtkatalog) entfällt.

Artikel 2

Diese Änderungsordnung tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung in Kraft. Sie wird in den Amtlichen Bekanntmachungen der FH Münster veröffentlicht und gilt für alle Studierenden, die sich zum Wintersemester 2022/23 oder später erstmals in den Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen – Chemietechnik / Industrial Engineering and Management – Chemical Technology an der FH Münster eingeschrieben haben.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fachbereichsrates des Fachbereichs Chemieingenieurwesen vom 27.05.2024.

Hinweis: Gemäß § 12 Absatz 5 HG NRW kann die Verletzung von Verfahrens- oder Formvorschriften des Hochschulgesetzes oder des Ordnungs- oder sonstigen Rechts der FH Münster gegen diese Ordnung nach Ablauf eines Jahres seit ihrer Bekanntmachung nicht mehr geltend gemacht werden.

Münster, 21.06.2024

Der Präsident
der FH Münster

Prof. Dr. Frank Dellmann