

Erste Satzung zur Änderung der
Studien- und Prüfungsordnung
für den Diplomaufbaustudiengang
Industrial Engineering
an der Hochschule Mittweida

Vom 6. Dezember 2021

Auf Grund von § 34 Abs. 1 Satz 1, 36 Abs. 1 des Gesetzes über die Freiheit der Hochschulen im Freistaat Sachsen (Sächsisches Hochschulfreiheitsgesetz - SächsHSFG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 15. Januar 2013 (SächsGVBl. S. 3), zuletzt geändert durch Artikel 11 des Gesetzes vom 21. Mai 2021 (SächsGVBl. S. 578), erlässt die Hochschule Mittweida diese Satzung.

Artikel 1

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Diplomaufbaustudiengang Industrial Engineering an der Hochschule Mittweida vom 23. September 2014 wird wie folgt geändert:

1.

Die Überschrift wird wie folgt geändert: Die Wörter „Fakultät Elektro- und Informationstechnik“ werden durch die Wörter „Fakultät Ingenieurwissenschaften“ ersetzt.

2.

Die Inhaltsübersicht wird wie folgt geändert: In der Angabe zum 7. Abschnitt wird vor der Angabe zu § 35 folgende Angabe zu § 34 a eingefügt:

„§ 34 a Übergangsbestimmungen“

3.

In § 2 Abs. 2, § 4 Abs. 2 Satz 1, § 16 Abs. 1, 3 Satz 4, § 19 Abs. 5 Satz 1, § 32 Abs. 7 Satz 1 wird jeweils die Angabe „Fakultät Elektro- und Informationstechnik“ durch die Angabe „Fakultät Ingenieurwissenschaften“ ersetzt.

4.

Im 7. Abschnitt wird vor § 35 folgender § 34 a eingefügt:

„§ 34 a Übergangsbestimmungen

Für Studenten, die ihr Studium im Diplomaufbaustudiengang Industrial Engineering an der HSMW vor dem 1. September 2021 aufgenommen haben, gilt der Studienablaufplan (Anlage) in seiner am 31. August 2021 geltenden Fassung fort.“

5.

Die Anlage erhält die aus dem Anhang ersichtliche Fassung.

Artikel 2

Diese Satzung tritt am 1. September 2021 in Kraft. Sie wird im Mitteilungsblatt der Hochschule Mittweida und im Internetportal www.hs-mittweida.de/ordnungen veröffentlicht.

Ausgefertigt auf Grund des Fakultätsratsbeschlusses vom 7. Juli 2021 und der Genehmigung des Rektorates vom 30. November 2021.

Mittweida, den 6. Dezember 2021

Der Rektor
der Hochschule Mittweida

Prof. Dr. phil. Ludwig Hilmer

Studienablaufplan

Industrial Engineering (DI (FH))

[➔ Onlineversion öffnen](#)

[🔍 Weitere Hinweise zum Dokument](#)

Modul/ Lerneinheiten	SSZ	LVS	1. Sem.	2. Sem.	CP	PVL	PL	Gew.
	Ah	ges.	V/S/P/T	V/S/P/T				
6901 Kostenrechnung/ Controlling	105	45	0/2/0/1		5		Ms/120	1/12
6902 Unternehmensführung	105	45	0/2/0/1		5		Ms/120	1/12
Wahlpflichtblock Liste A (2 aus 4)								
6903 Energiewirtschaft/ Energiemanagement	105	45	0/2/0/1		5		Ms/90	1/12
6904 Elektroenergieanlagen	105	45	0/2/0/1		5		Ms/90	1/12
6905 Grundlagen Prozesskopplung, Leitsysteme, Datenbanken	105	45	0/2/0/1		5		Ms/120	1/12
6906 Robotik 1	105	45	0/1/1/1		5		Ms/120	1/12
6907 Komplexprojekt	135	15		0/0/0/1	5		Msn/PA	1/12
6914 Qualitätssicherung	105	45		0/2/0/1	5		Ms/120	1/12
Wahlpflichtblock Liste B (2 aus 5)								
6908 Energieerzeugungstechnologien	105	45		0/2/0/1	5		Ms/90	1/12
6909 Licht- und Gebäudesystemtechnik	105	45		0/2/0/1	5	AP/1	Msn/B	1/12
6910 CAD-Techniken	105	45		0/2/0/1	5		Ms/120	1/12
6911 Grundlagen Modellierung/ Simulation	105	45		0/2/0/1	5		Ms/90	1/12
6912 Sensorik/ Aktorik	105	45		0/2/0/1	5		Ms/120	1/12
1. und 2. Semester gesamt:	870	330	12	10	40			8/12

PVL-Formen: Te = Testat, s = schriftlich, m = mündlich, AP = Arbeitsprobe, Prüfungsformen: M = Modulprüfung, Pl(4) = Prüfungsleistung (Mindesnote 4), s = schriftlich, m = mündlich, a = alternativ, sn = sonstige, B = Beleg, DA = Diplomarbeit, K = Kolloquium, PA = Projektarbeit

V = Vorlesung (SWS), S = Seminar/Übung (SWS), P = Praktikum (SWS), T = Tutorium (SWS), PVL = Prüfungsvorleistung, PL = Prüfungsleistung, CP = Credit Points, MNR = Modulnummer, MC = Modulcode, SWS = Semesterwochenstunden, SSZ = Selbststudienzeit, LVS = Lehrveranstaltungsstunden

Modul/ Lerneinheiten	SSZ	LVS	3. Sem.	4. Sem.	CP	PVL	PL	Gew.
	Ah	ges.	V/S/P/T	V/S/P/T				
6913 Diplomprojekt	585	15			20			4/12
69131 Diplomarbeit							DA	2/3*
69132 Diplomkolloquium			0/0/0/1				PI4sn/K45	1/3*
3. und 4. Semester gesamt:	585	15	1	0	20			4/12

PVL-Formen: Te = Testat, s = schriftlich, m = mündlich, AP = Arbeitsprobe, Prüfungsformen: M = Modulprüfung, Pl(4) = Prüfungsleistung (Mindestnote 4), s = schriftlich, m = mündlich, a = alternativ, sn = sonstige, B = Beleg, DA = Diplomarbeit, K = Kolloquium, PA = Projektarbeit

V = Vorlesung (SWS), S = Seminar/Übung (SWS), P = Praktikum (SWS), T = Tutorium (SWS), PVL = Prüfungsvorleistung, PL = Prüfungsleistung, CP = Credit Points, MNR = Modulnummer, MC = Modulcode, SWS = Semesterwochenstunden, SSZ = Selbststudienzeit, LVS = Lehrveranstaltungsstunden