

Amtliche Bekanntmachungen der TU Bergakademie Freiberg

Nr. 37, Heft 1 vom 10. Oktober 2019



Satzung zur Änderung der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Gießereitechnik vom 9. März 2016

Auf der Grundlage von § 13 Absatz 4 i.V.m. § 36 Absatz 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 Gesetz vom 26. April 2018 (SächsGVBl. S. 198), hat der Fakultätsrat der Fakultät für Werkstoffwissenschaft und Werkstofftechnologie an der Technischen Universität Bergakademie Freiberg aufgrund seines Beschlusses vom 9. Juli 2019 nach Genehmigung des Rektorates vom 30. September 2019 nachstehende

Satzung zur Änderung der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Gießereitechnik an der TU Bergakademie Freiberg

beschlossen.

Artikel 1 Änderungen der Studienordnung

Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Gießereitechnik vom 9. März 2016 (Amtliche Bekanntmachungen der TU Bergakademie Freiberg Nr. 9 vom 10. März 2016) wird wie folgt geändert:

Zur Anlage 1 Studienablaufplan

Die Anlage 1 Studienablaufplan erhält die aus der Anlage 1 zu dieser Satzung ersichtliche Fassung.

Zur Anlage 2 Modulschreibungen (Modulhandbuch)

Die Anlage Modulbeschreibungen erhält die aus der Anlage zu dieser Satzung ersichtliche Fassung.

Artikel 2 Inkrafttreten, Geltungsbereich und Übergangsbestimmungen

(1) Diese Änderungssatzung tritt am Tag nach der Veröffentlichung in den Amtlichen Bekanntmachungen der TU Bergakademie Freiberg in Kraft. Sie gilt für Studierende, die ihr Studium ab Wintersemester 2019/2020 aufgenommen haben oder bereits im Bachelorstudiengang „Gießereitechnik“ immatrikuliert sind.

(2) Studierende, die bis zum Beginn des Wintersemesters 2019/20 das Modul „Fertigen/Fertigungsmesstechnik“ absolviert haben, können dieses weiterhin als Wahlpflichtmodul verwenden.

Freiberg, den 09. Oktober 2019

gez.
Prof. Dr. Klaus-Dieter Barbknecht
Rektor

Anlage 1: Studienablaufplan

Modul	1. Sem. V/Ü/S/P	2. Sem. V/Ü/S/P	3. Sem. V/Ü/S/P	4. Sem. V/Ü/S/P	5. Sem. V/Ü/S/P	6. Sem. V/Ü/S/P	7. Sem. V/Ü/S/P	LP
Pflichtmodule								
Technische Mechanik	2/2/0/0	2/2/0/0						9
Einführung in die Werkstoffwissenschaft	4/0/2/2							9
Höhere Mathematik für Ingenieure 1	5/3/0/0							9
Einführung in die Fachsprache Englisch für Ingenieurwissenschaften (Werkstoffwissenschaft, Fahrzeugbau: Werkstoffe und Komponenten, Gießereitechnik, Industriearchäologie)	0/2/0/0	0/2/0/0						4
Physik für Ingenieure	2/0/0/2	2/1/0/0						8
Einführung in die Prinzipien der Chemie	3/1/0/1							6
Technisches Darstellen		1/1/0/0						3
Höhere Mathematik für Ingenieure 2		4/2/0/0						7
Grundlagen der Physikalischen Chemie für Werkstoffwissenschaft		4/1/0/0	0/0/0/3					9
Statistik/Numerik für ingenieurwissenschaftliche Studiengänge			2/1/0/0	2/1/0/0				7
Grundlagen der Werkstofftechnologie II (Verarbeitung)			5 Exk.	3/1/0/1				7
Werkstoffprüfung			3/0/0/1					6
Maschinen- und Apparateelemente			2/2/0/0					5
Strömungsmechanik I				3/1/0/0				5
Grundlagen der BWL				2/2/0/0				6
Formverfahren I					4/0/0/0			6
Prinzipien der Wärme- und Stoffübertragung					3/2/0/0			5
Gusswerkstoffe					2/0/0/1			4
Literaturarbeit (Gießereitechnik)					0/0/3/0			3
Druck- und Kokillenguss					2/0/0/1			4
Anschnitt- und Speisertechnik						2/1/0/2		6
Gießereiprozessgestaltung I						4/0/0/0		6
Schmelztechnik						4/0/0/2		8

Modul	1. Sem. V/Ü/S/P	2. Sem. V/Ü/S/P	3. Sem. V/Ü/S/P	4. Sem. V/Ü/S/P	5. Sem. V/Ü/S/P	6. Sem. V/Ü/S/P	7. Sem. V/Ü/S/P	LP
Rapid Prototyping, Modell- und Formenbau						2/0/0/0		3
Formverfahren II						4/0/0/2		8
Bachelorarbeit (Gießereitechnik)							14 Wo	18
Industriepraktikum (Gießereitechnik)							8 Wo	10
Wahlpflichtmodule*								
Es sind Module im Umfang von mindestens 15 LP aus folgendem Angebot zu wählen:								
Einführung in die Elektrotechnik			2/1/0/0					4
Grundlagen der Werkstofftechnologie I (Erzeugung)			3/0/1/1					6
Grundlagen der Fügetechnik				2/0/0/0				3
Tragfähigkeit und Lebensdauer von Konstruktionen					2/1/0/0			4
Elektrische Messtechnik					1/0/0/0	0/0/0/1		3
Wärmebehandlung und Randschichttechnik					2/0/1/0			4
Spezialseminar Gießereitechnik					0/0/2/0	0/0/2/0		4
Produktionssysteme in Gießereien						0/0/4/0		4
Freie Wahlmodule								
Es sind Module im Umfang von insgesamt 14 Leistungspunkten aus dem Nichttechnischen Lehrangebot der TU Bergakademie Freiberg oder einer kooperierenden Hochschule zu wählen. Die Art, die besonderen Zulassungsvoraussetzungen und die Gewichtung der Prüfungsleistungen und gegebenenfalls Prüfungsvorleistungen sowie die Zahl der zu erwerbenden Leistungspunkte sind in den Prüfungsordnungen derjenigen Studiengänge geregelt, die das gewählte Modul zum definierten Bestandteil (nicht als Freies Wahlmodul) haben.								

Legende:

- * = Das Angebot an Wahlpflichtmodulen kann auf Vorschlag der Studienkommission durch den Fakultätsrat der Fakultät für Werkstoffwissenschaft und Werkstofftechnologie geändert werden. Das geänderte Angebot an Wahlpflichtmodulen ist zu Semesterbeginn durch Aushang bekannt zu machen.

Herausgeber: Rektor der TU Bergakademie Freiberg

Redaktion: Prorektor Bildung

Anschrift: TU Bergakademie Freiberg
Akademiestraße 6
09599 Freiberg

Druck: Medienzentrum der TU Bergakademie Freiberg