

Hochschule für Technik Stuttgart

Studien- und Prüfungsordnung

Erste Satzung zur Änderung der
Studien- und Prüfungsordnung vom
20.02.2013 Master-Studiengang
Konstruktiver Ingenieurbau (Vollzeit)

Stand: 22.06.2016

Erste Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung vom 20.02.2013 Master-Studiengang Konstruktiver Ingenieurbau (Vollzeit)

Aufgrund § 8 Abs. 5 in Verbindung mit § 32 Abs. 3 und 4 des Gesetzes über die Hochschulen in Baden-Württemberg (Landeshochschulgesetz – LHG) vom 1. April 2014 (GBl. S. 99) hat der Senat der Hochschule für Technik Stuttgart am 22.06.2016 folgende Änderung der Studien- und Prüfungsordnung beschlossen.

Die Zustimmung durch den Rektor erfolgte am 22.06.2016.

Die Studien- und Prüfungsordnung, Teil B, § 35 Master-Studiengang Konstruktiver Ingenieurbau (Vollzeit) vom 20.02.2013 wird wie folgt geändert:

Artikel 1

Tabelle 1 wird ersetzt durch die nachstehende Tabelle.

Tabelle 1: Module und Lehrveranstaltungen im Masterstudiengang Konstruktiver Ingenieurbau (Vollzeit)

MODUL LEHRVERANSTALTUNG		1. Semester		2. Semester		3. Semester	
		SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP
1	Entwerfen im Erd-, Grund- und Tunnelbau	4	6				
1.1	Planen und Entwerfen im Erd- und Grundbau	2	3				
1.2	Planen und Entwerfen im Tunnelbau	2	3				
2	Entwerfen und Gestalten im Brückenbau	4	6				
3	Konstruktives Entwerfen im Hochbau			4	6		
4	Strukturmechanik 1	6	6				
4.1	Numerische Mathematik und Anwendung der FEM	2	2				
4.2	Ausgewählte Kapitel der Baustatik	2	2				
4.3	Baudynamik	2	2				
5	Strukturmechanik 2			4	4		
5.1	Erweiterte Stabilitätsprobleme und nichtlineare Effekte			2	2		
5.2	Flächentragwerke			2	2		
6	Bemessen und Konstruieren im Massivbau			5	5		
6.1	Stahlbetonbau			3	3		
6.2	Spannbetonbau			2	2		
7	Bemessen und Konstruieren im Leichtbau 1	4	4				
7.1	Stahlbau	2	2				
7.2	Stahlverbundbau	2	2				
8	Bemessen und Konstruieren im Leichtbau 2			4	4		
8.1	Konstruktiver Glasbau			2	2		
8.2	Ingenieurholzbau			2	2		
9	Bauen und Erhalten 1	4	5				
9.1	Baustofftechnologie und Bauverfahren	2	3				
9.2	Bauschäden	2	2				
10	Bauen und Erhalten 2			3	4		
10.1	Bauen im Bestand			3	4		

11 Wirtschaft, Recht und Management				5	6		
11.1	Projektmanagement			2	2		
11.2	Öffentliches Baurecht			1	1		
11.3	Privates Baurecht, Unternehmens- und Vertragsrecht			2	3		
12 Projekt 1		2	4				
13 Projekt 2						6	10
13.1	Projektarbeit					4	8
13.2	Unternehmensführung					2	2
14 Master-Thesis							20
Gesamt-Summen		24	31	25	29	6	30

Artikel 2

Tabelle 2 wird ersetzt durch die nachstehende Tabelle.

Tabelle 2: Vorgeschriebene Prüfungsleistungen im Masterstudiengang Konstruktiver Ingenieurbau (Vollzeit)

Modul / Modulprüfung	Lehrveranstaltung	Prüfungsvorleistung	Prüfungsleistung
Entwerfen im Erd-, Grund- und Tunnelbau	Planen und Entwerfen im Erd- und Grundbau	SC, RE	KL 180 Min.
	Planen und Entwerfen im Tunnelbau		
Entwerfen und Gestalten im Brückenbau	Entwerfen und Gestalten im Brückenbau		SA RE
Konstruktives Entwerfen im Hochbau	Konstruktives Entwerfen im Hochbau		SA RE
Strukturmechanik 1	Numerische Mathematik und Anwendung der FEM	SC	KL 180 Min.
	Ausgewählte Kapitel der Baustatik		
	Baudynamik		
Strukturmechanik 2	Erweiterte Stabilitätsprobleme und nichtli. Effekte	SC	KL 180 Min.
	Flächentragwerke		
Bemessen und Konstruieren im Massivbau	Stahlbetonbau	SC	KL 180 Min.
	Spannbetonbau		
Bemessen und Konstruieren im Leichtbau 1	Stahlbau	SC	KL 180 Min.
	Stahlverbundbau		
Bemessen und Konstruieren im Leichtbau 2	Konstruktiver Glasbau	SC	KL 180 Min.
	Ingenieurholzbau		
Bauen und Erhalten 1	Baustofftechnologie und Bauverfahren		KL 60 Min.
	Bauschäden		SA RE
Bauen und Erhalten 2	Bauen im Bestand		SA RE
Wirtschaft, Recht und Management	Projektmanagement	SC, RE	KL 180 Min.
	Öffentliches Baurecht		
	Privates Baurecht, Unternehmens- und Vertragsrecht		
Projekt 1	Projekt 1		SA RE
Projekt 2	Projektarbeit		SA RE
	Unternehmensführung		SA RE
Master-Thesis	Master-Thesis		MA RE

Die vorstehenden Änderungen treten mit Wirkung zum Wintersemester 2016/17 in Kraft.

Zustimmung durch den Rektor:

Stuttgart, den 22.06.2016

Prof. R. Franke
Rektor

Bekanntmachungsnachweis

Beurkundung:

Aushang am: 6. Juli 2016 / KA

Abgenommen am: 20. Juli 2016

In Kraft getreten am: 01.09.2016

