



**Universität Stuttgart**

## **Amtliche Bekanntmachung Nr. 53/2019**

Herausgegeben im Auftrag des Rektorats der Universität Stuttgart

**Hochschulkommunikation**

Keplerstraße 7  
70174 Stuttgart

**Kontakt**

Susanne Schupp  
T 0711 685-82211  
hkom@uni-stuttgart.de  
www.uni-stuttgart.de

13.08.2019

## **Erste Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung der Universität Stuttgart für den Masterstudiengang Bauphysik**

vom 29. Juli 2019

# Erste Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung der Universität Stuttgart für den Masterstudiengang Bauphysik

Vom 29. Juli 2019

Aufgrund von §§ 19 Abs. 1 Nr. 9 und 32 Abs. 3 Satz 1 des Landeshochschulgesetzes vom 01.01.2005 (GBl. 2005, S. 1), zuletzt geändert durch Gesetz vom 13.03.2018 (GBl. S. 85) hat der Senat der Universität Stuttgart am 08. Mai 2019 die nachstehende Erste Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung der Universität Stuttgart für den Masterstudiengang Bauphysik vom 25. Juli 2017 (Amtliche Bekanntmachung Nr. 72/2017) beschlossen.

Der Rektor der Universität Stuttgart hat dieser Satzung gemäß § 32 Abs. 3 Satz 1 des Landeshochschulgesetzes am 29. Juli 2019, Az. 7831.175-B-01 zugestimmt.

## Artikel 1

1. Die Anlagen „Übersicht über die Modulprüfungen“ und „Semesterverlauf“ werden wie folgt gefasst:

### „Anlage: Übersicht über die Modulprüfungen“

Nr.	Modul	Modulteilprüfung	Pflicht/ Wahl	Semester				Studien- leistung	Prüfung	ECTS- Credits
				1	2	3	4			
1	Bauphysik und Gebäudetechnik		P	X				-	S	6
2	Energie		P	X				-	S	6
3	Akustik		P	X				-	M	6
4	Baurecht			X				USL		3
5	Projekt 1			X				USL		6
6	Stadtbauphysik, Klima- und Kulturgerechtes Bauen			X	X			V	M	9
7	Feuchteschutz und Raumklima		P		X			-	PL	6
8	Licht		P		X			-	S	6
9	Sondergebiete		P		X			-		6
		Brandschutz	P		X				M	
		Ökobilanzierung	P		X				M	
10	Projekt 2				X			USL		6
11	Rechentools und Messeinrichtungen		P			X		V	M	6
12	Nachhaltigkeit		P			X		V	M	6

<b>13</b>	Bauplanung und Sanierung		<b>P</b>			<b>X</b>				<b>6</b>
		Bauplanung und Management	P			X			M	
		Bauphysikalische Sanierung	P			X			M	
<b>14</b>	<b>Anwendung</b>		<b>P</b>			<b>X</b>		<b>USL</b>		<b>6</b>
<b>15</b>	<b>Projekt 3</b>					<b>X</b>		<b>USL</b>		<b>6</b>
<b>16</b>	<b>Masterarbeit</b>		<b>P</b>				<b>X</b>		<b>PL</b>	<b>30</b>
	<b>SUMME</b>								<b>13</b>	<b>120</b>

Erläuterungen:

1. Erläuterung der Abkürzungen:

- P = Pflichtmodul; WP= Wahlpflichtmodul; W = Wahlmodul
- V = Prüfungsvorleistung; USL = unbenotete Studienleistung; BSL = benotete Studienleistung
- PL= Modulprüfung; S = schriftliche Modulprüfung; M = mündliche Modulprüfung;
- LBP = Lehrveranstaltungsbegleitende Prüfung

2. Die Semester, in denen das Modul abgelegt werden soll, sind durch ein „x“ gekennzeichnet.

3. Ist in der Spalte „Prüfung/Dauer“ nur „PL“ angegeben bzw. die Dauer der Prüfung nicht geregelt, so sind Art und Umfang der Prüfung im Modulhandbuch geregelt.

4. Ist in der Spalte „Prüfung/Dauer“ „LBP“ angegeben, werden Art und Umfang der Prüfung durch den Lehrenden zu Beginn des Semesters bekannt gegeben.

# Studienverlauf

## 1. Semester

<b>Modul 1: Bauphysik und Gebäudetechnik</b>	<b>6 LP</b> 150 h
Einführung in die Bauphysik (3)  Gebäudetechnik (3)	

<b>Modul 2: Energie</b>	<b>6 LP</b> 150 h
Wärmeschutz und Energieeffizienz (6)	

<b>Modul 3: Akustik</b>	<b>6 LP</b> 150 h
Bau- und Raumakustik (3)  Schutz gegen Lärm (3)	

<b>Modul 4: Baurecht</b>	<b>3 LP</b> 75 h
Baurecht (3)	
Kulturgerechtes Bauen (3)	

<b>Modul 5: Projekt 1</b>	<b>6 LP</b> 150 h
Angewandte Energieeffizienz	

## 2. Semester

<b>Modul 7: Feuchteschutz und Raumklima</b>	<b>6 LP</b> 150 h
Feuchteschutz und Biohygrothermik (3)  Raumklima (3)	

<b>Modul 8: Licht</b>	<b>6 LP</b> 150 h
Tages- und Kunstlichtplanung (6)	

<b>Modul 9: Sondergebiete</b>	<b>6 LP</b> 150 h
Brandschutz (3)  Ökobilanzierung (3)	

<b>Modul 6: Stadt- baup., Klima- u. Kulturge. Bauen</b>	<b>9 LP</b> 225 h
Klimagerechtes Bauen (3)  Stadtbauphysik (3)	

<b>Modul 10: Projekt 2</b>	<b>6 LP</b> 150 h
Angewandte Akustik	

## 3. Semester

<b>Modul 11: Rechentools und Messeinrichtung</b>	<b>6 LP</b> 150 h
Ingenieurwerkzeuge (3)  Messungen (3)	

<b>Modul 12: Nachhaltigkeit</b>	<b>6 LP</b> 150 h
Nachhaltigkeit (3)  Energie- und Nachhaltigkeitsnachweise (3)	

<b>Modul 13: Bauplanung und Sanierung</b>	<b>6 LP</b> 150 h
Bauplanung und Management (2)  Bauphysikalische Sanierung (4)	

<b>Modul 14: Anwendung</b>	<b>6 LP</b> 150 h
Wahlfach 1 (3)  Wahlfach 2 (3)	

<b>Modul 15: Projekt 3</b>	<b>6 LP</b> 150 h
Angewandte Hygrothermik	

## 4. Semester

<b>Modul 16: Master-Thesis</b>	<b>30 LP</b> 750 h
Master-Thesis (30)	

## **Artikel 2**

- (1) Diese Änderungssatzung tritt am 01. Oktober 2019 in Kraft.
- (1) Die geänderte Prüfungsordnung gilt erstmals für Studierende, die zum Wintersemester 2019/20 im Masterstudiengang Bauphysik eingeschrieben werden. Studierende, die bereits vor diesem Zeitpunkt im Masterstudiengang Bauphysik eingeschrieben waren, können auf schriftlichen und unwiderruflichen Antrag beim Prüfungsamt in diese Neufassung der Prüfungsordnung wechseln. Der Antrag ist bis zum 31. Oktober 2019 zu stellen.
- (2) Studierende, die ihr Studium vor Inkrafttreten dieser Änderungssatzung aufgenommen haben, können ihr Studium nach der bisher gültigen Prüfungsordnung abschließen, längstens jedoch bis zum 30. September 2024.

Stuttgart, den 29. Juli 2019

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Wolfram Ressel  
(Rektor)