Hochschule Kaiserslautern
University of Applied Sciences

Master-Studiengang Bauingenieurwesen I Studienverlaufsplan ab SS 2020 nach PO 2019

14.01.20

1. Semester

Pflichtgrundlagen
Konstruktiv, Baubetrieb, Infrastruktur

Doz	Fach	V	S	U	P	Su	C
Rj	**Höhere Mathematik/Statistik** Höhere Mathematik/Statistik Hmat	4				4	5
Hei	**Computational Geotechnics** Computational Geotechnics CG	2		2		4	5
NN	**BIM** Building Information Modeling BIM	2		2		4	5

Pflichtvertiefung Konstruktiv

Doz	Fach	V	S	U	P	Su	C
Rau	**Anwendungsgebiete des Stahlbaus** Spezialgebiete des Stahlbaus/Stahlverbundb Stbau/ StVb	4				4	5
Rühl	**Mauerwerksbau** Mauerwerksbau/Bauphysik Mauw/Bphy		3	1		4	5
Neff	**Massivbau** Massivbau Mb	2		2		4	5

Pflichtvertiefung Baubetrieb

Doz	Fach	V	S	U	P	Su	C
Re	**Baubetrieb I** Projektentwicklung Bbet1	2		2		4	5
Re	**Baubetrieb II** Arbeitsvorbereitung Bbet2	2		2		4	5
NN	**Baukonstruktion I** Fassaden- und Gebäudetechnik Bauko1	4				4	5

Pflichtvertiefung Infrastruktur

Doz	Fach	V	S	U	P	Su	C
III	**Abwassertechnik** Abwassertechnik AWT	1	2	1		4	5
Th	**Straßenverkehrswesen I** Straßenverkehrswesen 1 StrVW1	4				4	5
La	**Wasserbau** Naturnaher Wasserbau NaWa	2		1	1	4	5

Blau = Infrastruktur
Grün = Konstruktiv
Rot = Baubetrieb

2. Semester: Wahlpflichtfächer können fachübergreifend frei gewählt werden

	V	S	U	P	Su	C
Pflichtgrundlagen	6	6			12	15
Pflichtvertiefung Konstruktiv	4	3	5		12	15
1. Semester					24	30

	V	S	U	P	Su	C
Pflichtgrundlagen	6	6			12	15
Pflichtvertiefung Baubetrieb	10	2			12	15
1. Semester					24	30

	V	S	U	P	Su	C
Pflichtgrundlagen	6	6			12	15
Pflichtvertiefung Infrastruktur	7	3	2		12	15
1. Semester					24	30

2. Semester

Pflichtgrundlagen
Konstruktiv

Doz	Fach	V	S	U	P	Su	C
Rühl Biehl	**BiB Konstruktionsplanung** BiB Konstruktionsplanung/Brandschutz BiBK/Brs		2	2		4	5
Neff Schw	**BiB Tragwerke** BiB Tragwerke BiBTr		4			4	5
vU	**Brückenbau Konstruktiv** Brückenbau Konstruktiv BrBaK	2	2			4	5

Pflichtgrundlagen
Baubetrieb

Doz	Fach	V	S	U	P	Su	C
Re	**Baubetrieb III** Nachtragsmanagement Bbet3	2		2		4	5
Re	**Baubetrieb IV** Projektsteuerung Bbet4	2		2		4	5
NN	**Immobilienmanagement I** Facility Management Immo1	2		2		4	5

Pflichtgrundlagen
Infrastruktur

Doz	Fach	V	S	U	P	Su	C
III	**Generalentwässerungsplanung** Generalentwässerungsplanung GEP	2	1	1		4	5
La	**Hochwasserschutz-Klimawandel** Hochwasserschutz-Klimawandel HsKw	2		1	1	4	5
Th	**Straßenverkehrswesen II** Straßenverkehrswesen 2 StrVW2	4				4	5

Wahlpflichtvertiefung Konstruktiv

Doz	Fach	V	S	U	P	Su	C
Neff	**Sonderkapitel Massivbau** SoKa Massivbau SoMbau		4			4	5
vU Rau	**Konstruktionssem. Stahlbeton / Stahl** Konstr.sem. Stahlbeton/Konstr.sem. Stahl KStb/KsS		4			4	5
Rau	**Hochbau** Stahlhochbau/Brettschichtholzbau StHB/BSHB	2		2		4	5
Hei	**Sonderkapitel Geotechnik Konstruktiv** SoKa Geotechnik (K) SoKaGK		1		3	4	5
Rau	**Baudynamik** Baudynamik Bdyn	4				4	5
NN	**WPF Konstruktiv** WPFK		2	2		4	5
Ze	**Baurecht** Baurecht Bau		4			4	5
NN	**Projekt** Projekt Pro			4		4	5
Rj	**Numerik** Numerik Num	2		2		4	5
Neff vU	**Mathematische Modellierung Konstruktiv** Mathematische Modellierung Konstruktiv MaMoK	2	2			4	5

	V	S	U	P	Su	C
Pflichtgrundlagen	4	4	2	2	12	15
Wahlpflichtvertiefung Konstruktiv					12	15
2. Semester					24	30

Wahlpflichtvertiefung Baubetrieb

Doz	Fach	V	S	U	P	Su	C
NN	**Baubetrieb V** Baumaschinen Bbet5	2		2		4	5
NN	**Baubetrieb VI** Abrechnung Bbet6	2		2		4	5
NN	**Baubetrieb-Seminar** Baubetrieb-Seminar Bbsem		2	2		4	5
NN	**Baukonstruktion II** Fertigungstechnik Bauko2	2		2		4	5
NN	**Immobilienmanagement II** Immobilienmanagement Immo2	2		2		4	5
NN	**WPF Baubetrieb** WPFB		2	2		4	5
Ze	**Baurecht** Baurecht Bau		4			4	5
NN	**Projekt** Projekt Pro		4			4	5

	V	S	U	P	Su	C
Pflichtgrundlagen	10	2			12	15
Wahlpflichtvertiefung Baubetrieb					12	15
2. Semester					24	30

Wahlpflichtvertiefung Infrastruktur

Doz	Fach	V	S	U	P	Su	C
Ha Th	**Verkehrslogistik und Verkehrsökologie** V-Logistik/V-Okologie Vlog/Vöko	4				4	5
III	**Sonderkapitel Abwassertechnik** SoKa Abwassertechnik SoAWT		2	2		4	5
Th	**Brücken- und Tunnelbau** Brücken- und Tunnelbau Brü+Tun	4				4	5
Hei	**Sonderkapitel Geotechnik Infrastruktur** SoKa Geotechnik (I) SoKaGI		1		3	4	5
La	**Technische Hydraulik** Technische Hydraulik Thyd	2		1	1	4	5
NN	**WPF Infrastruktur** WPFI		2	2		4	5
Ze	**Baurecht** Baurecht Bau		4			4	5
NN	**Projekt** Projekt Pro		4			4	5
Rj	**Numerik** Numerik Num	2		2		4	5
Hei III	**Mathematische Modellierung Infrastruktur** Mathematische Modellierung Infrastruktur MaMoI		2	2		4	5

	V	S	U	P	Su	C
Pflichtgrundlagen	6	1	5		12	15
Wahlpflichtvertiefung Infrastruktur					12	15
2. Semester					24	30

3. Semester

Pflichtvertiefung
Konstruktiv

Fach	V	S	U	P	Su	C
Masterarbeit Masterarbeit						
schriftlich Maat						25
Kolloquium MaatK						5

Pflichtvertiefung
Baubetrieb

Fach	V	S	U	P	Su	C
Masterarbeit Masterarbeit						
schriftlich Maat						25
Kolloquium MaatK						5

Pflichtvertiefung
Infrastruktur

Fach	V	S	U	P	Su	C
Masterarbeit Masterarbeit						
schriftlich Maat						25
Kolloquium MaatK						5

3. Semester		30
3. Semester		30
3. Semester		30