

Bachelorstudiengang (210 CP) Bauingenieur (Schwerpunkt Holzbau)

CP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1. Sem.	01 Mathematik 1 (5 ECTS)		05 Grundlagen der Bauphysik 1 (5 ECTS)			07 Technische Mechanik 1 (5 ECTS)			09 Holzwerkstoffkunde (5 ECTS)			03 Baustoffkunde 1 (5 ECTS)			11 Hochbaukon- struktion 1 (5 ECTS)															
2. Sem.	02 Mathematik 2 (5 ECTS)		06 Grundlagen der Bauphysik 2 (5 ECTS)			08 Technische Mechanik 2 (5 ECTS)			10 Bauinformatik (5 ECTS)			04 Baustoffkunde 2 (5 ECTS)			12 Hochbaukon- struktion 2 (5 ECTS)															
3. Sem.	13 Konstruktive Bauphysik (5 ECTS)		14 Grundbau und		15 Baustatik (6 ECTS)			16 Holzbau- statik		17 Hydraulik und Wasserbau (6 CP)			18 Baubetrieb 1 (6 ECTS)																	
4. Sem.	20 Stahlbau (5 ECTS)		Bodenmechanik (8 ECTS)		21 Massivbau I (5 ECTS)			(6 ECTS)		23 Holzbaukonstruktion und Brandschutz (7 ECTS)			24 Siedlungswasser- und Abfallwirtschaft (6 CP)																	
5. Sem.	Praktisches Studiensemester + PLV (30 ECTS)																													
6. Sem.	25 Vermessungskunde (5 ECTS)		30 Projektseminar Holzbau (5 ECTS)			29 Baurecht (5 ECTS)			28 Verkehrs- und Raumplanung (4 CP)		26 Integrale Planung und Bauabwicklung (5 ECTS)			19 Baubetrieb 2 (6 ECTS)																
7. Sem.	32 Bachelorarbeit (12 ECTS)					22 Massivbau II (5 ECTS)			31 Landverkehrswege (5 CP)			27 FWPM ¹⁾ (8 ECTS)																		

1) FWPM:

Es sind 2 **fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule** mit jeweils 4 ECTS aus aktuell folgender Auswahl zu belegen:

• Fassadenbau • Ausbaukonstruktionen • Schlüsselfertiges Bauen • Projektmanagement • Computergestützte Statik und FEM • Spannbeton • Bauen mit Glas • Ingenieurholzbau