



Studiengang Bauingenieurwesen (Bachelor)

Studienrichtungen

Allgemeines Bauingenieurwesen

Energieeffizientes Gebäudedesign

Studienverlaufsplan SPO B BI 2019

BAUINGENIEURWESEN, Bachelorstudiengang B.Eng., Hochschule Coburg			
Grundlagenstudium 1.+ 2. Semester	Hauptstudium 3.+ 4. Semester	Praxis 5. Semester	Vertiefungsstudium Bachelorarbeit 6.+ 7. Semester
<p>Grundlagenfächer und einzelne Kernfächer des Bauwesens z.T. interdisziplinär</p> <p>Grundpraktikum (12 Wochen auf Baustellen)</p>	<p>50% übergreifende Lehrveranstaltungen</p> <p>Allgemeines Bauingenieurwesen</p> <p>Energieeffizientes Gebäudedesign</p>	<p>Praxissemester (auch Ausland!)</p>	<p>30% übergreifende Lehrveranstaltungen</p> <p>Konstruktiver Ingenieurbau</p> <p>Infrastrukturplanung</p> <p>Energieeffizientes Gebäudedesign</p>

Bachelorabschluß mit dem akademischen Grad "Bachelor of Engineering" (B.Eng.) und 210 ECTS.

Der Abschluß berechtigt zum Führen der Berufsbezeichnung "Ingenieur" bzw. "Ingenieurin".

Der Studiengang ist akkreditiert durch das Institut ACQUIN.

Modulübersicht SPO 2019

Allgemeines Bauingenieurwesen mit Vertiefung Konstruktiver Ingenieurbau

Sem. 1 WS	Modul 1 Mathematik 8 ECTS	Modul 2 Technische Mechanik 4 ECTS	Modul 4 Baustoff- kunde 8 ECTS	Modul 6 Bau- konstr. 1 6 ECTS	Modul 7 Darstellende Geometrie 2 ECTS	Modul 9 Bau- informatik 4 ECTS	Modul 14 Allgem. Recht 2 ECTS
		Modul 10 Tragkonstr. 4 ECTS		Modul 12 Nachhaltigkeit 4 ECTS			
Sem. 2 SS		Modul 3 Baustatik 1 8 ECTS		Modul 5 Bauphysik 6 ECTS	Modul 13 Baubetrieb 4 ECTS	Modul 8 CAD 2 ECTS	Modul 11 Siedlungs- wasserw. 1 4 ECTS
						Modul 15 Wiss. Arbeit. 2 ECTS	
Sem. 3 WS	Modul 25.1 Boden- mechanik 4 ECTS		Modul 23 Werkstoff- übergreifendes Bemessen 6 ECTS		Modul 22 Gebäude- technik 1 4 ECTS	Modul 26 Straßen- entwurf 4 ECTS	Modul 32 Wasserbau 1 4 ECTS
Sem. 4 SS	Modul 25.2 Grundbau 5 ECTS	Modul 31 Baustatik 2 6 ECTS	Modul 24 Massivbau 1 5 ECTS	Modul 21 Bau- konstr. 2 4 ECTS	Modul 27 BIM 2 ECTS	Modul 33 Straßen- bau 4 ECTS	Modul 34 Vermessung 2 ECTS
							Modul 35 Baugeschichte 2 ECTS
Sem. 5 WS	Modul 51 Praxisphase					Modul 52 Praxissemin. 2 ECTS	Modul 53 Praxis. LV 4 ECTS
Sem. 6 SS	Modul 71 Spezial- tiefbau 5 ECTS	Modul 72 Num. Statik FlächenTW 5 ECTS	Modul 74 Stahlbau 4 ECTS	Modul 77 Wahlpflicht 1 4 ECTS	Modul 62 Kalkulation Baumanag. 4 ECTS	Modul 61 Baurecht Umwelt- & Leitplanung 6 ECTS	Modul 78 Wahlpflicht 2 4 ECTS
Sem. 7 WS		Modul 75 Holz- u. Verbundbau 5 ECTS	Modul 73 Massivbau 2 5 ECTS	Modul 64 Interdisz. Projekt 5 ECTS	Modul 63 Brandschutz 2 ECTS	Modul 65 Abschluß- arbeit 10+1 ECTS	

Legende	Bauing.wesen alle (A + E)	Allgemeines Bauing. (A = Ak + Ap)	Vertiefung Konstruktiv (Ak)	Vertiefung Infrastruktur (Ap)	Stud.richtung EEGD (E)
---------	---------------------------------	---	-----------------------------------	-------------------------------------	------------------------------

Modulübersicht SPO 2019

Allgemeines Bauingenieurwesen mit Vertiefung Infrastrukturplanung

Sem. 1 WS	Modul 1 Mathematik 8 ECTS	Modul 2 Technische Mechanik 4 ECTS	Modul 4 Baustoff- kunde 8 ECTS	Modul 6 Bau- konstr. 1 6 ECTS	Modul 7 Darstellende Geometrie 2 ECTS	Modul 9 Bau- informatik 4 ECTS	Modul 14 Allgem. Recht 2 ECTS
		Modul 10 Tragkonstr. 4 ECTS		Modul 12 Nachhaltigkeit 4 ECTS			
Sem. 2 SS		Modul 3 Baustatik 1 8 ECTS		Modul 5 Bauphysik 6 ECTS	Modul 13 Baubetrieb 4 ECTS	Modul 8 CAD 2 ECTS	Modul 11 Siedlungs- wasserw. 1 4 ECTS
				Modul 15 Wiss. Arbeit. 2 ECTS			
Sem. 3 WS	Modul 25.1 Boden- mechanik 4 ECTS		Modul 23 Werkstoff- übergreifendes Bemessen 6 ECTS		Modul 22 Gebäude- technik 1 4 ECTS	Modul 26 Straßen- entwurf 4 ECTS	Modul 32 Wasserbau 1 4 ECTS
Sem. 4 SS	Modul 25.2 Grundbau 5 ECTS	Modul 31 Baustatik 2 6 ECTS	Modul 24 Massivbau 1 5 ECTS	Modul 21 Bau- konstr. 2 4 ECTS	Modul 27 BIM 2 ECTS	Modul 33 Straßen- bau 4 ECTS	Modul 34 Vermessung 2 ECTS
							Modul 35 Baugeschichte 2 ECTS
Sem. 5 WS	Modul 51 Praxisphase					Modul 52 Praxissemin. 2 ECTS	Modul 53 Praxis. LV 4 ECTS
Sem. 6 SS	Modul 87 Wahlpflicht 1 4 ECTS	Modul 88 Wahlpflicht 2 4 ECTS	Modul 86 Baustoff- recycling 3 ECTS	Modul 61 Baurecht Umwelt- & Leitplanung 6 ECTS	Modul 62 Kalkulation Baumanag. 4 ECTS	Modul 84 Verkehrs- wesen 4 ECTS	Modul 81 Siedlungs- wasserw. 2 4 ECTS
Sem. 7 WS	Modul 83 Damm- u. Deponiebau 4 ECTS		Modul 65 Abschluß- arbeit 10+1 ECTS	Modul 64 Interdisz. Projekt 5 ECTS	Modul 63 Brandschutz 2 ECTS	Modul 85 Straßen- erhaltung 4 ECTS	Modul 82 Wasserbau 2 5 ECTS

Legende	Bauing.wesen alle (A + E)	Allgemeines Bauing. (A = Ak + Ap)	Vertiefung Konstruktiv (Ak)	Vertiefung Infrastruktur (Ap)	Stud.richtung EEGD (E)
---------	---------------------------------	---	-----------------------------------	-------------------------------------	------------------------------

Modulübersicht SPO 2019

Studienrichtung Energieeffizientes Gebäudedesign

Sem. 1 WS	Modul 1 Mathematik 8 ECTS	Modul 2 Technische Mechanik 4 ECTS	Modul 4 Baustoffkunde 8 ECTS	Modul 6 Baukonstr. 1 6 ECTS	Modul 7 Darstellende Geometrie 2 ECTS	Modul 9 Bauinformatik 4 ECTS	Modul 14 Allgem. Recht 2 ECTS
		Modul 10 Tragkonstr. 4 ECTS		Modul 12 Nachhaltigkeit 4 ECTS			
Sem. 2 SS		Modul 3 Baustatik 1 8 ECTS		Modul 5 Bauphysik 6 ECTS	Modul 13 Baubetrieb 4 ECTS	Modul 8 CAD 2 ECTS	Modul 11 Siedlungswasserw. 1 4 ECTS
					Modul 15 Wiss. Arbeit. 2 ECTS		
Sem. 3 WS	Modul 25.1 Bodenmechanik 4 ECTS		Modul 23 Werkstoffübergreifendes Bemessen 6 ECTS		Modul 22 Gebäude-technik 1 4 ECTS	Modul 26 Straßenentwurf 4 ECTS	Modul 44 Thermo- u. Fluiddynamik 4 ECTS
Sem. 4 SS	Modul 27 BIM 2 ECTS	Modul 21 Baukonstr. 2 4 ECTS	Modul 24 Massivbau 1 5 ECTS	Modul 41 Wärme- u. Feuchteschutz 5 ECTS	Modul 43 Gebäude-technik 2 6 ECTS	Modul 42 Gebäude-Energiedesign 4 ECTS	Modul 45 Mess- u. Regeltechnik 4 ECTS
Sem. 5 WS	Modul 51 Praxisphase					Modul 52 Praxissemin. 2 ECTS	Modul 53 Praxis. LV 4 ECTS
Sem. 6 SS	Modul 61 Baurecht Umwelt- & Leitplanung 6 ECTS	Modul 62 Kalkulation Baumanag. 4 ECTS	Modul 96 Baugeschichte 2 ECTS	Modul 92 Bauklimatik 7 ECTS	Modul 93 Lichttechnik 4 ECTS	Modul 91 Gebäude-Energiedes. 2 5 ECTS	Modul 94 Gebäude-automation 3 ECTS
			Modul 97 Wahlpflicht 2 ECTS				
Sem. 7 WS			Modul 64 Interdisz. Projekt 5 ECTS	Modul 95 Schallschutz Raumakustik 9 ECTS	Modul 63 Brandschutz 2 ECTS	Modul 65 Abschlußarbeit 10+1 ECTS	

Legende	Bauing.wesen alle (A + E)	Allgemeines Bauing. (A = Ak + Ap)	Vertiefung Konstruktiv (Ak)	Vertiefung Infrastruktur (Ap)	Stud.richtung EEGD (E)
----------------	---------------------------	-----------------------------------	-----------------------------	-------------------------------	------------------------