



Berner
Fachhochschule

Studienplan BSc Holztechnik Vollzeit – Vertiefung Holzwirtschaft

Stand 5. Oktober 2023

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	Praktikum	6. Semester	
Methodik & Kommunikation 1 2 ECTS BBHuk01	Methodik & Kommunikation 2 2 ECTS BBHuk02	Produktion: CAD-CAM, ERP 4 ECTS BBHwp01	Projektarbeit 1 4 ECTS BBHcs01	Interdisziplinäres Projekt 4 ECTS BXZip01	Praktikum und Bachelor-Thesis Praktikum fakultativ, im In- oder Ausland, mindestens neun Monate 30 ECTS BBHsp01+02	Projektwoche 2 ECTS BBHcs03	
Mathematik & Physik 1 4 ECTS BBHum01	Mathematik & Physik 2 6 ECTS BBHum02	Produktentwicklung 4 ECTS BBHwz01	Produktion: Automation 2 ECTS BBHwp02	Projektarbeit 2 6 ECTS BBHcs02		Bachelor-Thesis Wenn nicht im Praktikum erarbeitet 12 ECTS BBHcs04	Module aus dem Master Wood Technology 15 ECTS
Nachhaltigkeit: Ressourcen 2 ECTS BBHum01	Nachhaltigkeit: Ökobilanzierung 2 ECTS BBHum02	Kostenrechnung 2 ECTS BBHwe01	Prozessmanagement 4 ECTS BBHwz02	Produktion: Prozessleitsysteme 2 ECTS BBHwp03		Produktion: Smart Factory 4 ECTS BBHwp04	
Grundlagen des Wirtschaftens 4 ECTS BBHue01	Informatik 1 2 ECTS BBHui01	Holzoberflächen und Veredelung 2 ECTS BBHwm01	Finanzen 4 ECTS BBHwe02	Produktmanagement 4 ECTS BBHwz03		Produktion & Wirtschaftlichkeit 4 ECTS BBHwz04	
Holzchemie 4 ECTS BBHfm01	Betriebsorganisation 2 ECTS BBHue02	Mathematik & Physik 3 6 ECTS BBHum03	Holzwerkstofftechnologie 2 ECTS BBHwm02	Marketing 4 ECTS BBHwe03		Unternehmensführung & Controlling 4 ECTS BBHwe04	
Holzbiologie 4 ECTS BBHfm02	Holzphysik 4 ECTS BBHfm03	Nachhaltigkeit: Bauen & Fertigen 2 ECTS BBHum03	Fremdsprache 1 2 ECTS BBHuk03	Informatik 3 2 ECTS BBHui03		Recht 2 ECTS BBHue03	
Baukultur 2 ECTS BBHrk01	Allgemeine Werkstoffkunde 2 ECTS BBHfm04	Informatik 2 4 ECTS BBHui02	Informatik 3 2 ECTS BBHui03	Bauphysik 2 2 ECTS BBHrk06		Wahlmodul 4 ECTS	
Baustatik 1 4 ECTS BBHrk03	Konstruktionslehre 2 ECTS BBHrk02	Nachhaltigkeit: Bauen & Fertigen 2 ECTS BBHum03	Bauphysik 2 2 ECTS BBHrk06	Holztechnologie 2 2 ECTS BBHwm03		Minor 4 ECTS	
Baustatik 2 4 ECTS BBHrk04	Baustatik 2 4 ECTS BBHrk04	Informatik 2 4 ECTS BBHui02	Wahlmodul 4 ECTS	Fremdsprache 2 2 ECTS BBHuk04		Special Week 2 ECTS	
Produktion: Grundlagen 4 ECTS BBHfp01	Produktion: Prozesse 4 ECTS BBHfp02	Holztechnologie 1 2 ECTS BBHfm05	Wahlmodul 4 ECTS	Special Week 2 ECTS		Wahlmodul 4 ECTS	
Produktion: Grundlagen 4 ECTS BBHfp01	Produktion: Prozesse 4 ECTS BBHfp02	Bauphysik 1 2 ECTS BBHrk05	Wahlmodul 4 ECTS	Wahlmodul 4 ECTS	Minor 4 ECTS		
Einführung Konstruktionslehre 2 ECTS BBHsv01		Special Week 2 ECTS	Wahlmodul 4 ECTS	Wahlmodul 4 ECTS	Minor 4 ECTS		
		Einführung CAD 2 ECTS BBHsv02					

- Überfachliche Grundlagen
46 ECTS | Minimum 40 ECTS
- Fachliche Grundlagen
40 ECTS | Minimum 36 ECTS
- Vertiefung Holzwirtschaft
48 ECTS | Minimum 44 ECTS
- Wahlmodule
18 ECTS | Minimum 18 ECTS
- Projektarbeiten und Thesis
28 ECTS | Minimum 28 ECTS
+ 30 ECTS mit Praktikum
- Nicht promotionsrelevante Module
- Interdisziplinäres Studienangebot

Ohne Praktikum 180 Credits, mit Praktikum 210 Credits. Wir orientieren uns bei der Gestaltung des Studienangebots an den Bedürfnissen des Marktes. Änderungen im Studienplan sind deshalb laufend möglich.