

Studienverlaufsplan Bachelorstudiengang Baumaschinen- und Landmaschinentechnik

Studienrichtung Baumaschinentechnik

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester
Ingenieurmathematik 1 5 Credits	Ingenieurmathematik 2 5 Credits	Konstruktives Projekt 5 Credits	Praxissemester 23 Credits	Wahlpflichtmodul 1 5 Credits	Wahlpflichtmodul 2 5 Credits	Baumaschinen 2 - Automatisierung 5 Credits
Technische Mechanik 1 5 Credits	Technische Mechanik 2 5 Credits	Technische Mechanik 3 5 Credits	Projektarbeit 5 Credits	Gemeinschaftsprojekt 1 5 Credits	Gemeinschaftsprojekt 2 5 Credits	Projekt Mobile Arbeitsmaschine 2 5 Credits
Werkstofftechnik 5 Credits	Maschinenelemente 1 5 Credits	Maschinenelemente 2 5 Credits	Workshop Praxissemester 2 Credits	Ölhydraulik/Pneumatik 5 Credits	Projekt Mobile Arbeitsmaschine 1 5 Credits	Bachelorseminar 2 Credits
Fertigungstechnik 5 Credits	Strömungslehre 5 Credits	Technische Thermodynamik 5 Credits		Regelungstechnik 5 Credits	Baustofftechnik 5 Credits	Bachelorarbeit und Kolloquium 12 + 3 Credits
Informatik 5 Credits	CAD und Technisches Zeichnen 5 Credits	Messtechnik und Signalverarbeitung 5 Credits		Betriebswirtschaft und Marketing 5 Credits	Baumaschinen 1 – Prozesse und Funktionen 5 Credits	
Arbeitstechniken und Projektorganisation 5 Credits	Elektrotechnische Grundlagen 5 Credits	Technische Eigenschaften biologischer Stoffe und Baustoffe 5 Credits		Fahrwerkstechnik / Terramechanik 5 Credits	Antriebssysteme mobiler Arbeitsmaschinen 5 Credits	
Projekt Machbarkeitsstudie 1,5 Credits					Interdisziplinäres Projekt 1,5 Credits	
Credits gesamt 31,5	Credits gesamt 30	Credits gesamt 30	Credits gesamt 30	Credits gesamt 30	Credits gesamt 31,5	Credits gesamt 27

Stand:
04/2024

