

Studienverlaufsplan Bachelorstudiengang Baumaschinen- und Landmaschinentechnik Studienrichtung Baumaschinentechnik

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester
Arbeitsstechniken und Projektorganisation 5 Credits	CAD und Technisches Zeichnen 5 Credits	Messtechnik und Signalverarbeitung 5 Credits	P R A X I S S E M E S T E R 23 Credits	Ölhydraulik / Pneumatik 5 Credits	Projekt Mobile Arbeitsmaschine 1 5 Credits	Projekt Mobile Arbeitsmaschine 2 5 Credits
Ingenieurmathematik 1 5 Credits	Ingenieurmathematik 2 5 Credits	Technische Thermodynamik 5 Credits		Regelungstechnik 5 Credits	Baumaschinen 1 – Prozesse und Funktionen 5 Credits	Baumaschinen 2 – Automatisierung 5 Credits
Technische Mechanik 1 5 Credits	Technische Mechanik 2 5 Credits	Technische Mechanik 3 5 Credits		Fahrwerkstechnik / Terramechanik 5 Credits	Baustofftechnik 5 Credits	Bachelorseminar 2 Credits
Fertigungstechnik 5 Credits	Maschinenelemente 1 5 Credits	Maschinenelemente 2 5 Credits		Gemeinschaftsprojekt 1 5 Credits	Gemeinschaftsprojekt 2 5 Credits	Bachelorarbeit und Kolloquium 12 + 3 Credits
Informatik 5 Credits	Strömungslehre 5 Credits	Konstruktives Projekt 5 Credits		Betriebswirtschaft und Marketing 5 Credits	Antriebssysteme mobiler Arbeitsmaschinen 5 Credits	
Werkstofftechnik 5 Credits	Elektrotechnische Grundlagen 5 Credits	Technische Eigenschaften biologischer Stoffe und Baustoffe 5 Credits		Wahlpflichtmodul 1 5 Credits	Wahlpflichtmodul 2 5 Credits	
Projekt Machbarkeitsstudie 1,5 Credits				Workshop Praxissemester 2 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

Studienverlaufsplan Bachelorstudiengang Baumaschinen- und Landmaschinentechnik - Studienrichtung Landmaschinentechnik

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester
Arbeits Techniken und Projektorganisation 5 Credits	CAD und Technisches Zeichnen 5 Credits	Messtechnik und Signalverarbeitung 5 Credits	P R A X I S S E M E S T E R 23 Credits	Ölhydraulik/Pneumatik 5 Credits	Projekt Mobile Arbeitsmaschine 1 5 Credits	Projekt Mobile Arbeitsmaschine 2 5 Credits
Ingenieurmathematik 1 5 Credits	Ingenieurmathematik 2 5 Credits	Technische Thermodynamik 5 Credits		Regelungstechnik 5 Credits	Landmaschinen 1 5 Credits	Landmaschinen 2 5 Credits
Technische Mechanik 1 5 Credits	Technische Mechanik 2 5 Credits	Technische Mechanik 3 5 Credits		Traktortechnik 5 Credits	Bodenkunde und landwirtschaftliche Produktionstechnik 5 Credits	Bachelorseminar 2 Credits
Fertigungstechnik 5 Credits	Maschinenelemente 1 5 Credits	Maschinenelemente 2 5 Credits		Gemeinschaftsprojekt 1 5 Credits	Gemeinschaftsprojekt 2 5 Credits	Bachelorarbeit und Kolloquium 12 + 3 Credits
Informatik 5 Credits	Strömungslehre 5 Credits	Konstruktives Projekt 5 Credits		Betriebswirtschaft und Marketing 5 Credits	Precision Farming 5 Credits	
Werkstofftechnik 5 Credits	Elektrotechnische Grundlagen 5 Credits	Technische Eigenschaften biologischer Stoffe und Baustoffe 5 Credits		Wahlpflichtmodul 1 5 Credits	Wahlpflichtmodul 2 5 Credits	
Projekt Machbarkeitsstudie 1,5 Credits				Workshop Praxissemester 2 Credits	Interdisziplinäres Projekt 1,5 Credits	
Projektarbeit 5 Credits			Projektarbeit 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