

Individueller Studienverlaufsplan



Hochschule für Forstwirtschaft
Rottenburg

Hochschule für Angewandte Wissenschaften

Anlage zum Antrag auf ein Studium in
individueller Teilzeit im B.Sc.-Studiengang
Erneuerbare Energien

Name:		Vorname:	
Straße + Nr.:		Wohnort:	
E-Mail:		Matrikel-Nr.:	

Aufstellungen der Prüfungen lt. StuPO mit Festlegung, in welchem Semester diese individuell abzulegen sind:

Grundstudium

Modulbezeichnung	Modul- / Prüfungs- Nr.	Prüfungssem. Lt. StuPO	Semester in individueller Teilzeit	Prüfung abgeschlossen*
Naturwissenschaftliche Grundlagen (Lineare Algebra und Mechanik)	1			
Globaler Wandel und Ökologische Grundlagen	2			
Grundlagen der Energietechnik	3			
Grundlagen des Projektmanagements und der Kommunikation	4			
Statistik und Betriebswirtschaftslehre	5			
Naturwissenschaftliche Grundlagen (Analysis und Elektrodynamik)	6			
Grundlagen des Maschinenbaus	7			
Grundlagen der Elektrotechnik und Praktikum Energietechnik	8			
Grundlagen der Biomasseproduktion	9			
Volkswirtschaftslehre	10			

*vom Prüfungsamt auszufüllen

Hauptstudium

Modulbezeichnung	Modul- / Prüfungs- Nr.	Prüfungssem. Lt. StuPO	Semester in individueller Teilzeit	Prüfung abgeschlossen*
Feuerungssysteme und Brennstofftechnik	11			
Wind- und Wasserkraft	12			
Biogastechnologie und Agrarrohstoffe	13			
Geographische Informationssysteme (GIS)	14			
Wissenschaftliche Projektarbeit	15			
Solare Energiesysteme	16			
Energiewirtschaft	17			
Mess-, Steuerungs- und Regaltechnik	18			
Wärmenetze, KWK und Anlagenplanung	19			
Netze, Speicher und Smart Energy	20			
Mobilitätskonzepte und Zukunftsszenarien	21			
Projektierung von Energiekonzepten	22			
Betriebspraktikum	23			
Bachelorarbeit	24			

*vom Prüfungsamt auszufüllen

Wahlpflichtmodule im Hauptstudium

Modulbezeichnung	Modul- / Prüfungs- Nr.	Prüfungssem. Lt. StuPO	Semester in individueller Teilzeit	Prüfung abgeschlossen*
Vertiefung forstliche Biomasseproduktion und Biomassepotentiale	25			
Technische Mechanik	26			
Bioökonomie	27			
Vertiefung Technische Thermodynamik	28			
Vertiefung Technische Mechanik	29			
Ernte und Aufbereitung Holz	30			
Energiekonzepte für Gebäude	31			
Vertiefung Höhere Mathematik	32			
Nachhaltige Pflanzenbausysteme	33			

