

4. SoSe

**Masterarbeit / Master Thesis**

3. WiSe

Praktikum	Wahlpflicht- module	→			
Internship	Individual Electives	→			

2. SoSe

Elective tracks / Profillinien	Umweltwahrnehmung und Umweltbildung	Nachhaltiges Energie- & Stoffstrommanagement  Ecosystem Management	Freilandökologie/ Field ecology (d + e)	Elective tracks / Profillinien	Formenkenntnisse, Biodiversität und Funktionen	Landnutzungseffekte auf die Vegetation	Praktikum  Internship	Landnutzung und Naturschutz
	Nachhaltige Landnutzung im Klimawandel				Angewandte Klimafolgenforschung	Experimentelle Ökosystemforschung		Ökologie des Klimawandel
	Environmental Statistics				GIS Plus	Modelling Environmental Systems		Environmental Modelling and GIS (e)
	Protected Area Management				ConFoBi Conservation of Forest Biodiversity	Insect Communities and Dynamics		Wildlife and Biodiversity (e)
	Bio-based Polymers				Innovative Use of Lignocellulosics	Bioenergy		Biomaterials and Bioenergy (e)

1. WiSe

Core Modules / Kernmodule	Forschungskompetenzen	Ecosystem Processes and Functioning	Environmental Policy	Elective tracks / Profillinien	Nachhaltige Regionalentwicklung	Nachhaltige Landnutzung und Naturschutz	Umweltverträglichkeitsprüfung	Landnutzung und Naturschutz
	Research Skills		Environmental Economics		Konzepte der Klimafolgenforschung	Labormethoden	Grundlagen des Klimawandels	Ökologie des Klimawandel
			Data Collection, - Storage, - Management		Numeric Modelling of Processes	Advanced Statistics – Mixed Effects Models with R	Environmental Modelling and GIS (e)	
			Biodiversity		Research in Wildlife Ecology	Conservation Biology	Wildlife and Biodiversity (e)	
			Introd. to Bioresources and their Chemistry		Structure and Conversion of Lignocellulose	Physical + Mechanical Behavior of Wood	Biomaterials and Bioenergy (e)	