

Curriculum des Master-Studienganges International Forest Ecosystem Information Technology mit Lehrmodulen, Lehrfächern, englischer Bezeichnung der Lehrfächer, Semesterwochenstunden, Lehrform, Lehrsprache, Leistungsnachweis und akademischen Leistungspunkten (gültig ab Wintersemester 2004/2005)*

1. Semester

Kernmodul	Umweltinformationstechnologien (Environmental Information Technologies)						
Lehrfächer	Lehrfach	Englische Bez.	SWS	LF	LS	LN¹	ALP
Pflichtfächer	Geographische Informationssysteme	Geographic Information Systems	4	V, Ü	E	K2/M20/B	5
	Datenbank-Management	Database Management	2	V, Ü	E	K2/M20/B	3
	Visualisierung von Umweltdaten I	Visualization of Environmental Data I	2	V, Ü	E	K2/M20/B	3
Wahlpflichtfächer	Biometrie	Biometry	2	V, Ü	E	K2/M20/B	2
	Ausgewählte Computerthemen	Special Computer Topics	2	V, Ü	E	K2/M20/B	2
	Terrestrische waldökologische und forstliche Inventurverfahren	Terrestrial Ecology and Forest Inventory Methods	2	V, Ü	E	K2/M20/B	2

Themenmodul	Umwelt- und Naturschutz (Environment and Nature Protection)						
Lehrfächer	Lehrfach	Englische Bez.	SWS	LF	LS	LN	ALP
Pflichtfächer	Angewandte Forstökologie und Vegetationsphysiologie	Applied Forest Ecology and Vegetation Physiology	1	V, Ü	E	K2/M20/B	2
Wahlpflichtfächer	Forstliche Ressourcen	Forest Resources	1	V, S	E	K2/M20/B	1
	Wildtiermanagement	Wildlife Management	1	S	D	K2/M20/B	1
	Forstschutz	Forest Protection	2	V, S	E	K2/M20/B	2

Themenmodul	Waldbewirtschaftung und Holznutzung (Forest Management and Timber Use)						
Lehrfächer	Lehrfach	Englische Bez.	SWS	LF	LS	LN	ALP
Pflichtfächer	Management von Waldökosystemen	Forest Ecosystem Management	2	V, S	E	K2/M20/B	3
	Waldbau und Holzernte	Silviculture and Forest Harvesting	2	V, S	E	K2/M20/B	3
Wahlpflichtfächer	Holzsortierung und Verarbeitung	Timber Grading and Processing	2	V, Ü	D, E	K2/M20/B	2

Sondermodul	Kommunikation (Communication)						
Lehrfächer	Lehrfach	Englische Bez.	SWS	LF	LS	LN	ALP

Pflichtfächer	Kommunikation und Präsentation	Communication and Presentation Skills	2	S	E	K2/M20/B	3
Wahlpflichtfächer	Projekt- und Teamarbeit	Project and Team Working	2	V, Ü	E	K2/M20/B	2
	Technische Problemlösung in Projekten der Entwicklungszusammenarbeit	Technical Problem Solving in Development Projects	1	Ü	E	K2/M20/B	1
	Fortgeschrittenes Englisch I	Advanced English I	2	S	E	K2/M20/B	2
	Andere Fremdsprachen I	Second Foreign Language I	2	S	V	K2/M20/B	2
	Deutsch für Ausländer I ²	German for Foreigners I	4	S	D	K2/M20/B	4

1. Semester gesamt		
Lehrfächer	SWS	ALP
Pflichtfächer gesamt	15	22
Wahlpflichtfächer gesamt	8 (23)	8 (23)
Lehrfächer gesamt	23 (36)	30 (45)

2. Semester

Kernmodul	Umweltinformationstechnologien (Environmental Information Technologies)						
Lehrfächer	Lehrfach	Englische Bez.	SWS	LF	LS	LN	ALP
Pflichtfächer	Fernerkundung	Remote Sensing	4	V, Ü	E	K2/M20/B	5
	Fortgeschrittene Statistik	Advanced Statistics	2	V, Ü	E	K2/M20/B	3
	Forstliche Informationssysteme	Forest Ecosystem Information Systems	2	V, Ü	E	K2/M20/B	3
Wahlpflichtfächer	Angewandte Programmierung	Applied Programming	2	V, Ü	E	K2/M20/B	2
	Internet-basierte Datenverarbeitung und -präsentation	Internet-based Data Processing and Visualization	2	V, Ü	E	K2/M20/B	2
	Visualisierung von Umweltdaten II	Visualization of Environmental Data II	2	V, Ü	E	K2/M20/B	2

Themenmodul	Biodiversität und Ökologie (Biodiversity and Ecology)						
Lehrfächer	Lehrfach	Englische Bez.	SWS	LF	LS	LN	ALP
Pflichtfächer	Waldbiodiversität und Erhaltung	Forest Biodiversity and Conservation	2	V, S	E	K2/M20/B	3
Wahlpflichtfächer	Landschaftsökologie	Landscape Ecology	2	V, Ü	E	K2/M20/B	2
	Boden- und Standortskunde	Soil Sciences and Site Assessment	1	Ü	D, E	K2/M20/B	1

Themenmodul	Sozio-Ökonomie und Umweltpolitik (Socioeconomics and Environmental Politics)						
Lehrfächer	Lehrfach	Englische Bez.	SWS	LF	LS	LN	ALP

Pflichtfächer	Umweltethik und -politik	Environmental Ethics and Policy	1	S	E	K2/M20/B	2
	Lokale und partizipative Waldbewirtschaftung	Community Forestry	1	S	E	K2/M20/B	2
	Sozialwissenschaftliche Erhebungsmethoden	Social Sciences Survey Methods	1	S	D, E	K2/M20/B	2
Wahlpflichtfächer	Waldnutzungsrechte	Forest Use Rights	1	S	D, E	K2/M20/B	1
	Internationale Holzmärkte	International Markets of Wood Products	1	V	D	K2/M20/B	1

Sondermodul	Kommunikation						
Lehrfächer	Lehrfach	Englische Bez.	SWS	LF	LS	LN	ALP
Pflichtfächer	Projektmanagement und Existenzgründung	Project Management and Setting Up Business	2	V, Ü	E	K2/M20/B	3
Wahlpflichtfächer	Wissenschaftliches Arbeiten	Scientific Methods	2	V, S	E	K2/M20/B	2
	Umweltpädagogik	Environmental Education	1	S, Ü	E	K2/M20/B	1
	Fortgeschrittenes Englisch II	Advanced English II	2	S	E	K2/M20/B	2
	Andere Fremdsprachen II	Second Foreign Language II	2	S	V	K2/M20/B	2
	Deutsch für Ausländer II ²	German for Foreigners II	2	S	D	K2/M20/B	2

2. Semester gesamt		
Lehrfächer	SWS	ALP
Pflichtfächer gesamt	15	23
Wahlpflichtfächer gesamt	7 (21)	7 (20)
Lehrfächer gesamt	22 (36)	30 (43)

3. Semester (Studiensemester an einer internationalen Universität/ Hochschule)

Kernmodul	Umweltinformationstechnologien (Environmental Information Technologies)						
Lehrfächer	Lehrfach	Englische Bez.	SWS	LF	LS	LN	ALP
Pflichtfächer	-	-	-	-	-	-	-
Wahlpflichtfächer	Verschiedene fortgeschrittene Lehrfächer in ähnlichen Bereichen	Various advanced topics in comparable subjects	-	-	-	-	-

Themenmodul	Waldbewirtschaftungs- und Umweltthemen (Forest and Environmental Management topics)						
Lehrfächer	Lehrfach	Englische Bez.	SWS	LF	LS	LN	ALP

Pflichtfächer	-	-	-	-	-	-	-
Wahlpflichtfächer	Verschiedene fortgeschrittene Lehrfächer in ähnlichen Bereichen	Various advanced topics in comparable subjects	-	-	-	-	-

Sondermodul	Kommunikation (Communication)						
Lehrfächer	Lehrfach	Englische Bez.	SWS	LF	LS	LN	ALP
Pflichtfächer	Internet-basiertes wissenschaftliches Kolloquium	Internet-based Scientific Colloquium	6	S	E	K2/M20/B	10
Wahlpflichtfächer	Verschiedene fortgeschrittene Lehrfächer in ähnlichen Bereichen	Various advanced topics in comparable subjects	-	-	-	-	-

3. Semester gesamt		
Lehrfächer	SWS	ALP
Pflichtfächer gesamt	6	10
Wahlpflichtfächer gesamt	20 ³	20
Lehrfächer gesamt	26 ³	30

4. Semester

Kernmodul	Umweltinformationstechnologien (Environmental Information Technologies)						
Lehrfächer	Lehrfach	Englische Bez.	SWS	LF	LS	LN	ALP
Pflichtfächer	Master-Arbeit im Bereich der Umwelt-Informationstechnologien	Master Thesis in Environmental Information Technologies	-	-	-	-	20
Wahlpflichtfächer	Internetnutzung für Informationsrecherche	Internet Applications for Information Search	2	S	E	K2/M20/B	2

Themenmodul	Waldbewirtschaftungs- und Umweltthemen (Forest and Environmental Management topics)						
Lehrfächer	Lehrfach	Englische Bez.	SWS	LF	LS	LN	ALP
Pflichtfächer	-	-	-	-	-	-	-
Wahlpflichtfächer	Thematische Grundlagen für Master-Arbeit	-	-	-	-	-	-

Sondermodul	Kommunikation (Communication)						
Lehrfächer	Lehrfach	Englische Bez.	SWS	LF	LS	LN	ALP
Pflichtfächer	Wissenschaftliches Kolloquium	Scientific Colloquium	4	S, Ü	E	K2/M20/B	6
Wahlpflichtfächer	Umweltmarketing	Environmental Marketing	2	V, S	E	K2/M20/B	2
	Fortgeschrittenes Englisch III	Advanced English III	2	S	E	K2/M20/B	2

	Andere Fremdsprachen III	Second Foreign Language III	2	S	V	K2/ M20/B	2
	Deutsch für Ausländer III ²	German for Foreigners III	2	S	D	K2/ M20/B	2

4. Semester gesamt		
Lehrfächer	SWS	ALP
Pflichtfächer gesamt	4 (zusätzlich Master-Arbeit)	26
Wahlpflichtfächer gesamt	4 (10)	4 (10)
Lehrfächer gesamt	8 (14)	30

Summe der im Studiengang insgesamt zu erbringenden Studienleistungen

Studiengang gesamt		
Lehrfächer	SWS	ALP
Lehrfächer gesamt	79 ³	120

*Erläuterungen

SWS	Semesterwochenstunden
LF	Lehrform
V	Vorlesung
S	Seminar
Ü	Übung
E	Exkursion
LS	Lehrsprache
E	Englisch
D	Deutsch
V	Verschiedene
LN	Leistungsnachweis
K2	Klausur mit einem Umfang von 2 Stunden
M20	Mündliche Prüfung mit einem Umfang von 20 Minuten
B	Belegarbeit
/	oder
ALP	Akademische Leistungspunkte
Sonstige Erläuterungen	
¹	Bestimmung und Ankündigung der genauen Form des Leistungsnachweises zu Beginn des Semesters durch die Hochschullehrkraft
²	Nur für ausländische Studierende
³	Da das Studienprogramm im Rahmen des Auslandssemesters (3. Semester) nach den erforderlichen akademischen Leistungspunkten erstellt wird, kann die Summe der in diesem Semester zu absolvierenden Semesterwochenstunden von der allgemeinen Vorgabe 20 abweichen. Dies kann folglich zu einer Abweichung von der Gesamtzahl der zu absolvierenden Semesterwochenstunden von 79 führen.