

Master Forst- und Holzwissenschaft – Modulliste ab Studienstart WiSe2022/23



Nr.	Modulbezeichnung	WiSe / SoSe	ECTS
Themenbereich: Waldökologie			
WZ4032	Entomologie	SoSe	5
LS50011	Human-Biometeorologie: Klima, Lufthygiene Waldgesundheit	WiSe	6
WZ4225	Konzepte und Forschungsmethoden der Ökologie	WiSe	5
WZ4021	Naturschutzbiologie und -grundlagen	WiSe	5
WZ4009	Ökologie des Gebirgswaldes (voraussichtl. neues Modul ab SoSe2026)	SoSe	5
WZ4020	Pflanzenfunktionen im Klimawandel	WiSe	5
Themenbereich: Produktion & Management			
LS50018	Agro-Forstwirtschaft als Bodenschutz gibt es nicht mehr	SoSe	5
LS50003	Entscheidungsunterstützung	WiSe	5
WZ4013	Forstliche Produktion und Logistik	WiSe	5
WZ4010	Forstwirtschaft im Gebirge	SoSe	5
WZ4012	Steuerung von Forstbetrieben	SoSe	5
LS50010	Waldstandorte 2.0 - Charakterisieren, Beschreiben, Bewerten	SoSe	5
Themenbereich: Waldgovernance			
WZ1545	Human Resource Management in Agriculture a. Related Industries gibt es nicht mehr	WiSe	5
WZ4226	Methodologie des wissenschaftlichen Arbeitens	WiSe	5
WZ4022	Naturschutzpolitik und -kommunikation	WiSe	5
LS50005	Ökonomie der Ökosystemleistungen	WiSe	5
WI000336	Politik der Landschaftsentwicklung	WiSe	5
WZ4045	Wald und Wild	SoSe	5
Themenbereich: Holzproduktsysteme			
WZ4006	Aktuelle Entwicklungen der Holznutzung	WiSe	5
LS50004	Holzchemische Verfahren zur Erweiterung der Wertschöpfung	SoSe	5
WZ4008	Waldbau und Holzqualität	WiSe	5
ED170003	Wood and Biomaterials Mechanics and Physics	SoSe	5
LS50007	Wood Biotechnology	SoSe	5
LS50002	Wood-based Bioeconomy: Assessment of Innovative Wood Product Systems	SoSe	5
Themenbereich: Globale, digitale Forstwirtschaft			
WZ4024	Angewandte Geoinformatik	WiSe	5
LS50008	Globaler Klimaschutz durch Wald	WiSe	6
LS10012	Methoden der Fernerkundung in den Umweltwissenschaften	SoSe	5
WZ4023	Produktion und Ernte natürlicher Ressourcen in (agro-)forstlichen Systemen verschiedener Regionen der Erde	WiSe	5
WZ4042	Waldmanagement und Holzverwendung weltweit	WiSe	5
LS50006	Waldsimulation	WiSe	5

Stand:

WiSe2025/26

Die vorliegenden Listen dienen der Information.
 Das Modulangebot kann sich ändern, ebenso die Zeiten.
 Bitte informieren Sie sich rechtzeitig in TUMonline
 und / oder bei den Modulverantwortlichen.

Freie Wahlmodule		WiSe / SoSe	ECTS
WZ0246	Advanced Concepts and Methods in Urban Ecosystems	SoSe	5
WZ1225	Allgemeine Limnologie neu	WiSe	5
WZ6341	Analyse ökologischer Daten	WiSe/ SoSe	3
LS50001	Berufspraktikum	WiSe/ SoSe	10
WZ0351	Biodiversität dynamischer Wälder und Schutzgebietsmanagement	SoSe	5
WZ4028	Brandverhalten von Holz und Holzwerkstoffen	SoSe	5
WZ1590	Climate Change Economics	WiSe/ SoSe	5
WI000314	Controlling	WiSe	3
WZ0311	Die Critical Zone CZ der Erde	SoSe	5
LS10052	Drone Remote Sensing Meets AI	WiSe/ SoSe	5
LS60005	Einführung in die ökologische Modellierung	WiSe	5
WZ4031	Experimentelle Pflanzenökologie wird nicht mehr angeboten	SoSe	5
LS60020	Feldmethoden in der Fernerkundung	SoSe	5
WZ4047	Forstbetriebspraktikum	SoSe	5
LS50009	Klimawandel in Bayern	WiSe	5
MGT001413	Kosten- und Investitionsrechnung	SoSe	5
WZ4018	Labormethoden zur Bodencharakterisierung wird im WiSe2025/26 nicht angeboten!	WiSe	5
WZ1227	Limnologie der Seen neu	SoSe	5
LS10013	Modelling and Statistical Analysis of Large Arrays	SoSe	5
LS60007	Naturschutzethik	SoSe	5
LS60010	Öffentliches Bau- und Umweltrecht ab SoSe2026	SoSe + WiSe	6
WZ0322	Ökologisches Kolloquium: Wissenschaftliche Grundlagen und Anwendungen in der Praxis	WiSe/ SoSe	5
WZ4027	Ökophysiologie der Pflanzen - Forschung an der Schnittstelle zwischen Pflanze und Umwelt	SoSe	5
WZ0409	Ökosystemdynamik	SoSe	5
MGT001497	Operations Research for Life Sciences neu	SoSe	5
LS60021	Places of Change - Education for Sustainable Development Outside the Classroom	WiSe	5
LS50017	Polymers in Wood Science and Technology	WiSe	5
MGT001446	Project week: Circular Economy Perspectives in Research and Practice	WiSe	6
ED180030	Projektwoche: Windenergie in Bayern – Wie Wissen vermitteln?	WiSe	4
ED130045	Projektwochen: Holzbau und Baukonstruktion	WiSe/ SoSe??	3
LS10049	Research Project Soil-Plant-Atmosphere Continuum	WiSe/ SoSe	10
WI001292	Start-ups and unicorns coming up	SoSe	6
LS10010	Taxonomie und Bestimmung von Insekten	WiSe	5
WZ2575	Terrestrische Ökologie 1	SoSe	5
WZ1248	Terrestrische Ökologie 2	SoSe	5
LS50036	Tree Rings, Wood Structure, and Climate – An Interdiscipl. Introduction to Dendroecology	SoSe	5
LS50024	Umgang mit Interaktionen zwischen Mensch, Tier und Vegetation in alpinen Landschaften	SoSe	5
WZ1252	Umwelt- u. Planungsrecht ==> letztmalig angeboten im Turnus WiSe 25/26 + SoSe 2026, ab SoSe2026 siehe dann LS60010 Öffentliches Bau- und Umweltrecht	WiSe+ SoSe	6
WZ4015	Vegetations- und Bodenzone der Erde wird vorerst nicht angeboten	WiSe+ SoSe	5
WZ2572	Versuchsplanung (Fortgeschrittenenkurs)	WiSe/ SoSe	5
WZ4230	Wildtiermanagement	WiSe+ SoSe	5
LS50025	Yale Excursion and Exercise with Scientific Elaboration	SoSe	5
LS50016	Yale Field Trip with Preparatory Seminar	SoSe	5
WZ4049	Zivil-, Straf- und Verwaltungsrecht	WiSe	5
AR30317	Ringvorlesung TUMwood	WiSe	3