

Fakultät Wald und Forstwirtschaft

STUDIENPLAN

für den Bachelor-Studiengang

Arboristik und urbanes Waldmanagement SPO 2023

im Studienjahr 2024/2025

nach der Studien- und Prüfungsordnung vom 19. April 2023, geändert durch Satzung vom 07. Juli 2023

Erstellt und beschlossen vom Fakultätsrat der Fakultät Wald und Forstwirtschaft gemäß der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang "Arboristik und urbanes Waldmanagement" an der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, Abteilung Weihenstephan vom 03. Juli 2024.

INHALT

1	Pflichtmodule	3
1.1	Pflichtmodule: 1. und 2. Semester	3
1.2	Pflichtmodule: 3. und 4. Semester	4
2	Wahlpflichtmodule und Wahlmodule	5
2.1	Wahlpflichtmodule (WPM/WPF): bestehenserheblich	5
2.2	Sprachkurse	6
2.3	Wahlmodule	7
2.3.1	Wahlmodule (WM): nicht bestehenserheblich	7
2.4	Englischsprachiges Angebot im Rahmen des Studienangebots "Sustainable Engineering"	7

Abkürzungen:

EC	= Kreditpunkte des European Credit Transfer System (ECTS)	PoP	= Posterpräsentation
FK	= Formenkenntnisprüfung	PP	= Praktische Prüfung
Koll	= Kolloquium	Präs	= Präsentation
LE	= Lehreinheit	PS	= Projektstudien
LV	= Lehrveranstaltung	S	= Seminar
mL	= mündlicher Leistungsnachweis	sP	= schriftliche Prüfung
mP	= mündliche Prüfung	StA	= Studienarbeit
N	= Leistungsnachweis (studienbegleitend)	SU	= Seminaristischer Unterricht
P	= Praktikum	SWS	= Semesterwochenstunden
pL	= Praktischer Leistungsnachweis	TN	= Teilnahmenachweis
PM	= Pflichtmodul	Ü	= Übung
		(Ü)	= Übungsanteile, die im Rahmen des SU durchgeführt werden

1 PFLICHTMODULE

1.1 PFLICHTMODULE: 1. UND 2. SEMESTER

Nr.	Modul	SWS	EC	Art der LV	Art und Dauer der Prüfung in Minuten	N ¹ , TN	Dozentin/Dozent	Eignung für Schwangere
229231010	Biologische Grundlagen	2 1 1	5	SU SU P	sP 120		Dr. Ewald; Dr. Zahner; Ketterer	o. E. mgl.
229231020	Biologische Formenkenntnisse	1 1,5 1 0,5	5	SU Ü Ü PS	sP / StA 60 / 12 Wo FkP 10 FkP 10		Dr. Ewald; Dr. Zahner; Dr. Hertle; Dr. Reger; Ketterer	e. mgl.
229231030	Einführung Informatik	2 2 1	5	SU Ü Ü	sP 120		Dr. Rogg; Kern; Kobl	o. E. mgl.
229231040	Geowissenschaftliche Grundlagen	2 2 1	5	SU SU P	sP 120		Dr. Lorz; Dr. Jeschke; Dr. Strobl	e. mgl.
229231050	Geschichte von Park und Landschaft	1 2,5 1,5	5	SU SU SU	sP 90		Dr. Duthweiler; Dr. Moning; Dr. Reinke; Rudolf	o. E. mgl.
229231900	Wahlpflichtmodule (2 x 3 EC)	5	6	SU, P, Ü, S, PS	sP / mP / StA / PA / Kol / PoP	60-120 / 15-30 / 15-45 / 4-12 Wo		
Σ SWS im 1. Semester		28						
229232010	Grundlagen der Arbeit an Bäumen	1 3	5	SU Ü	sP 120		Rauschmayr; Behme-Kempe	e. mgl.
229232020	Dendrologie und Holzkunde	1 2 2	5	SU SU Ü	sP / mP 90 / 20 FkP 10		Dr. Ewald Dr. Walter; Dr. Duthweiler	n. mgl.
229232030	Baumgesundheit	5	5	SU	sP 90		Dr. Zange; Dr. Lemme; Lohrer	k.A.
229232040	Arbeits- und Allgemeines Vertragsrecht	3 0,75 1,25	5	SU Ü SU	sP / mP / StA 90 / 15 / 12 Wo		Dr. Endres; Wittmann	o. E. mgl.
229232050	Standortslehre	2 2 1	5	SU SU P	sP 120		Dr. Lorz; Dr. Jeschke; Dr. Zang	e. mgl.
229231900	Wahlpflichtmodule (2 x 3 EC)	5	6	SU, P, Ü, S, PS	sP / mP / StA / PA / Kol / PoP	60-120 / 15-30 / 15-45 / 4-12 Wo		
Σ SWS im 2. Semester		29						

1.2 PFLICHTMODULE: 3. UND 4. SEMESTER

Nr.	Modul	SWS	EC	Art der LV	Art und Dauer der Prüfung in Minuten	N ¹ , TN	Dozentin/Dozent	Eignung für Schwangere
229233010	Baumstatik und -analyse	2 2	5	SU Ü	sP 120		N.N. Motte	e. mgl.
229233020	Sozialwissenschaftliche Grundlagen	2 2	5	SU Ü	sP / mP 90 / 20		Dr. Darr	o. E. mgl.
229233030	Geo-Informatik	2 2 1	5	SU Ü SU	sP 120		Dr. Rogg; N.N.	o. E. mgl.
229233040	Ökosystemleistungen und Grüne Infrastruktur	2 2	5	SU S	sP 90 Präs 30		Dr. Artmann; Dr. Laube	o. E. mgl.
229233050	Kommunikation	2 2	5	SU P	sP / mP 90 / 20		Vogl	o. E. mgl.
229231900	Wahlpflichtmodule (2 x 3 EC)	5	6	SU, P, Ü, S, PS	sP / mP / StA / PA / Kol / PoP	60-120 / 15-30 / 15-45 / 4-12 Wo		
Σ SWS im 3. Semester		26						
229234010	Rechnungswesen und Steuerlehre	3 2	5	SU Ü	sP / mP 90 / 20		Stübner	o. E. mgl.
229234020	Baumkontrolle und spezielle Arbeitstechniken	3 4	8	SU Ü	sP / mP 120 / 20		N.N. Motte	o. E. mgl.
229234030	Ökologische Baubegleitung	2 2	5	SU SU	StA 12 Wo sP 90		Dr. Laube	k.A.
229234040	Bäume im Klimawandel, Baumschulwesen	1 1 1 1 1	5	SU SU SU Ü Ü	sP 60 FkP 15		Dr. Zang; Dr. Duthweiler; Dr. Kitemann	o. E. mgl.
229234050	Waldgesellschaften und Baumarteneignung	2 1 1	5	SU S P	sP / PA 120 / 12 Wo FkP 10		Dr. Ewald; Ketterer	o. E. mgl.
229231900	Wahlpflichtmodule (1 x 3 EC)	2,5	3	SU, P, Ü, S, PS	sP / mP / StA / PA / Kol / PoP	60-120 / 15-30 / 15-45 / 4-12 Wo		
Σ SWS im 4. Semester		27,5						

2 WAHLPFLICHTMODULE UND WAHLMODULE

Jeder Studierende muss eine bestimmte Auswahl an Wahlpflichtmodulen treffen. Die Einschreibung in Wahl- und Wahlpflichtmodule hat in den ersten zwei Wochen nach Semesterbeginn zu erfolgen. Werden von einem Studierenden mehr als die vorgeschriebene Anzahl an Wahlpflichtmodulen gewählt, so werden die überzähligen Wahlpflichtmodule zu Wahlmodulen.

In jedem gewählten Modul bzw. Teilmodul ist ein Leistungsnachweis zu erwerben. Die Endnoten der Wahlpflichtmodule (Wahlmodule nur auf Antrag) werden im Zeugnis ausgewiesen. Aus organisatorischen und didaktischen Gründen können Teilnahmebegrenzungen festgelegt sein. Ob alle Wahlpflichtmodule oder Wahlmodule gelesen werden, hängt u. a. von einer ausreichenden Teilnahme ab. Im Normalfall werden WPF entweder im SS oder WS gelesen.

2.1 WAHLPFLICHTMODULE (WPM/WPF): BESTEHENSERHEBLICH

Es sind im Laufe des Studiums insgesamt 8 Wahlpflichtfächer zu belegen.

Bitte beachten: "Bereich" gibt an, welchem thematischen Bereich das WPM zugeordnet werden kann. Dies dient lediglich der Orientierung.

ökol.=ökologisch/waldbaulich; gestalt.=gestalterisch; betr./jur.=betriebswirtschaftlich/juristisch; soz.=sozial/softskills; tec.=technisch/naturwissenschaftlich

Nr.	Modul	zust. Professorin/ Professor	angeboten im	Art der LV	Bereich	Prüfungsform	Dauer min	SWS	Arbeitsaufwand gesamt	EC	Eignung für Schwangere
910100390	Agroforstsysteme	Wittkopf	SS/WS	SU	ökol.	SP	90	2	75	3	e. mgl.
910200620	Bodenkundlich-Standortkundliches Projekt für Fortgeschrittene	Lorz Jeschke	SS	P	ökol.	StA	20 Std.	2	75	3	n. mgl.
910400160	Diskussions- und Verhandlungsführung	Wittkopf	WS/SS	S	soz.	Kol	20	2	75	3	o. E. mgl.
910600030	Feldornithologie	Zahner	SS	SU, PS	ökol.	PA (StA, FkP)	10	2	75	3	n. mgl.
910600230	Flechten und Waldnaturschutz	Ewald	WS	SU, P	ökol.	SP	90	2	75	3	n. mgl.
910600650	Flechtenmonitoring – Kartierung der Luftgüte mit Flechten	Jeschke	WS	Ü	ökol.	StA	4 Wo	2,5	65	3	e. mgl.
910600450	Forstgeschichte	Rauschmayr	WS	SU	ökol.	SP	90	2	75	3	o. E. mgl.
910700590	Gastbaumarten im Klimawandel	Ewald	WS	P	ökol.	mP	15	2	90	3	n. mgl.
910800140	Holz als erneuerbarer Energieträger	Wittkopf	WS	SU	betr./jur.	SP	90	2	75	3	o. E. mgl.
910900370	Internationale Forst- und Holzwirtschaft	Röder	WS	SU	betr./jur.	SP	90	2	75	3	n. mgl.
911300550	Mediale Kompetenz in der praktischen Anwendung	Hudler	WS/SS	SU	soz.	mP	15	2	k.A.	3	k.A.
911300570	Moderation und Konfliktmanagement	Wittkopf	WS	S	soz.	StA/TN	2 Wo	2	90	3	o. E. mgl.
911400010	Naturschutzfachliches Monitoring von Waldökosystemen	Ewald	SS	PS	ökol.	PA (StA)	10 Wo	1	75	3	n. mgl.
911500280	Open - GIS	Rogg	SS	P/Ü	tec.	StA	2 Wo	2	75	3	e. mgl.
911500210	Ornithologie	Zahner	WS	SU	ökol.	SP	90	2	75	3	n. mgl.

Nr.	Modul	zust. Professorin/ Professor	angeboten im	Art der LV	Bereich	Prüfungsform	Dauer min	SWS	Arbeitsaufwand gesamt	EC	Eignung für Schwangere
911600110	Pflanzenbestimmung	Ewald	SS	P	ökol.	SP	90	2	75	3	n. mgl.
911600190	Pilze im Wald	Ewald	SS	SU/Ü/P	ökol.	SP, FkP	90	2	75	3	n. mgl.
911800150	Renaturierung von Waldmooren	Ewald	WS	SU/Pr	ökol.	SP	90	2	75	3	n. mgl.
911800180	Rhetorik	Vogl	WS/SS	S	soz.	SP	90	2	75	3	n. mgl.
911600720	Seminar Projektmanagement	Vogl	WS/SS	S	soz.	StA (Präs)	10	2	90	3	n. mgl.
912000170	Teamentwicklung am Beispiel nachhaltiges Projektmanagement	Zang	WS/SS	S	soz.	StA	2 Wo	2	90	3	n.mgl.
912300050	Waldästhetik	Zang	SS	PS	ökol.	PA (StA)	10 Wo / 10-15	2	90	3	n. mgl.
912300330	Waldpädagogik Seminar	Vogl	WS	S	soz.	StA / mP	45	2	75	3	n. mgl.
912300100	Waldinventur	Rogg	SS	PS	tec.	PA (StA)	3 Wo	1	75	3	o. E. mgl.
FK AE											
910200640	Beratungskompetenz entwickeln	Wittkopf	SS	S	soz.	StA/TN	1 Wo	2	75	3	e. mgl.
910700450	Gesprächskompetenz entwickeln	Wittkopf	WS	S	soz.	StA/TN	1 Wo	2	75	3	e. mgl.
FK LA											
910500610	Economic Botany: Global Plant Resource Utilisation	Patzelt	WS	SU	tec.	StA (Präs)	15-20	2	90	3	o. E. mgl.
911200360	Landschaftsökologische Vertiefung International	Huber	SS	k.A.	k.A.	sP	k.A.	4	k.A.	6	k.A.
911300530	Morphologie von Wirbeltieren	Zahner Moning	WS/SS	k.A.	ökol.	StA	k.A.	2	k.A.	3	n. mgl.
912100260	Urbane Klimaakkupunktoren	Linke	WS	SU	ökol.	StA (Präs)	k.A.	2	k.A.	3	k.A.
912100250	Urbane Klimaanpassung	Linke	SS	k.A.	k.A.	StA (Präs)	k.A.	4	k.A.	6	k.A.

2.2 SPRACHKURSE

Aktuelle Informationen zu Sprachkursen finden sich auf den Seiten des Sprachenzentrums:

<https://www.hswt.de/international/einrichtungen-fuer-internationales/sprachenzentrum>

2.3 WAHLMODULE

2.3.1 WAHLMODULE (WM): NICHT BESTEHENSERHEBLICH

Jeder Studierende kann Wahlmodule nach Belieben wählen. Soweit freie Plätze vorhanden sind, können auch alle AWPM sowie Pflichtmodule und Wahlmodule anderer Studiengänge der HSWT als Wahlmodule belegt werden.

Nr.	Modul	zust. Professorin/ Professor	angeboten im	Prüfungsform	Dauer min	Eignung für Schwangere
911800270	Rückepferde in der Forstwirtschaft	Rauschmayr	WS	SP	60	n. mgl.
910200890	Bienenkunde	Zahner	SS	StA/mP	30	n. mgl.
910700010	Geländepraktikum Ökologie und Naturschutz	Ewald	WS/SS	TN	---	n. mgl.
912000240	Testen und Schätzen mit R für Fortgeschrittene	Rogg	SS	k.A.	k.A.	k.A.
910500510	Wissenschaftliches Arbeiten mit "R"	Ewald	WS/SS	TN	---	n. mgl.

2.4 ENGLISCHSPRACHIGES ANGEBOT IM RAHMEN DES STUDIENANGEBOTS "SUSTAINABLE ENGINEERING"

In line with the new English-language programme of the HSWT the Department of Forestry participates with a number of courses. Although this programme is aimed at international students those of the HSWT are also very welcomed.

For additional information on the programme visit:

<https://www.hswt.de/en/international/wege-an-die-hswt/international-study-programmes>

For further information on the courses please contact the professor in charge.

Module Number	Module Name	Professor in charge	offered in	Form of exam	exam length in mins	contact in hours
912300300	Wildlife Monitoring & Game Management	Hudler	WS	work of study/ oral exam	30	30