



Fakultät Wald und Forstwirtschaft

STUDIENPLAN

für den Bachelor-Studiengang

Forstingenieurwesen SPO 2023

im Studienjahr 2024/2025

nach der Studien- und Prüfungsordnung vom 8. August 2007, geändert durch Satzung vom 29. Mai 2008, geändert durch Satzung vom 30. Juli 2009, geändert durch Satzung vom 7. Juni 2013, geändert durch Satzung vom 25. Mai 2016, geändert durch Satzung vom 28.06.2017, geändert durch Satzung vom 30.08.2023

Erstellt und beschlossen vom Fakultätsrat der Fakultät Wald und Forstwirtschaft gemäß der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang Forstingenieurwesen an der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, Abteilung Weihenstephan vom 5. Juli 2023.

INHALT

1	Pflichtmodule	2
1.1	Pflichtmodule: 1. und 2. Semester	2
1.2	Pflichtmodule: 3. und 4. Semester	3
	3
2	Wahlpflichtmodule und Wahlmodule.....	4
2.1	Wahlpflichtmodule (WPM/WPF): bestehenserheblich.....	4
2.2	Sprachkurse.....	5
2.3	Wahlmodule.....	5
2.3.1	Wahlmodule (WM): nicht bestehenserheblich	6
2.3.2	Wahlmodule Jagdschein (WM): bestehenserheblich für Jagdschein	7
2.3.3	Erlangung des Zertifikates Waldpädagogik.....	8
2.4	Englischsprachiges Angebot im Rahmen des Studienangebots "Sustainable Engineering" 9	

Abkürzungen:

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

Eignung für Schwangere: o.E.mgl. = ohne Einschränkung möglich; e. mgl. = eingeschränkt mgl. n.mgl. = nicht mgl.

1 PFLICHTMODULE

1.1 PFLICHTMODULE: 1. UND 2. SEMESTER

Nr.	Modul	1. Sem. (SWS)	EC	Art der LV	Art und Dauer der Prüfung in Minuten	N ¹ , TN	Dozent(in)	Eignung für Schwangere
253231010	Biologische Grundlagen	3 1	5	SU P	sP 90		Dr. Ewald, Dr. Zahner	o.E.mgl.
253231020	Biologische Formenkenntnisse	0,5 3,0 0,5	5	SU Ü PS	3* FK je 10		Dr. Ewald, Dr. Zahner, Hr. Motte	o.E.mgl.
253231030	Forstliche Informatik	2,5 2,5	5	SU Ü	sP 90		Dr. Rogg ,	o.E.mgl.
253231040	Geowissenschaftliche Grundlagen	4 1	5	SU P	sP 90		Dr. Lorz; Dr. Jeschke	SU o.E.mgl. Ü e.mgl.
253231050	Wirtschaft und Recht	5 1	6	SU Ü	sP 90		Dr. Endres, N.N.	o.E.mgl.
91xxx	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul	2,5	3	SU, P, Ü, S, PS	sP/ mP/ StA/PA/ Koll	90-120/ 15-45/ 4-12 w/ 15-30		
Σ SWS im 1. Semester		26,5						
253232010	Freilandökologie	3 1,5	5	SU Ü	sP 90 2* FK je 10		Dr. Ewald, Dr. Zahner	o.E.mgl..
253232020	Waldarbeit und Holzertetechnik	1 4	5	SU Ü	sP/mP 120/15		Hr. Rauschmayr	SU o.e.mgl. Ü e.mgl. MS-Lehrgang n.mgl.
253232030	Holzkunde	3 2	5	SU Ü	sP 90 FKP 10		Dr. Walter, Dr. Wittkopf	o.E.mgl.
253232040	Standortslehre	4,5 1	6	SU P	sP 90	StA 10-14 w	Dr. Lorz, Dr. Jeschke, Dr. Zang	SU o.E.mgl. Ü e.mgl.
253232050	Arbeits- und besonderes Verwaltungsrecht	4 1	5	SU Ü	sP/mP/PA 90/15/8 Wo		Dr. Endres	o.E.mgl.
253232060	Modulübergreifendes Geländepraktikum	2,5	3	P	Koll 15		Drs.Ewald, Jeschke, Lorz, Walter, Zahner, Rothe	e.mgl.
Σ SWS im 2. Semester		27,5						

1.2 PFLICHTMODULE: 3. UND 4. SEMESTER

Nr.	Modul	SWS	EC	Art der LV	Art und Dauer der Prüfung in Minuten	N ¹ , TN	Dozent(in)	Eignung für Schwangere
253233010	Kommunikation	2 2	4	SU Ü	Nicht festgelegt		Hr. Vogl	SU o.E.mgl; Ü e.mgl.
253233020	Jagd und Wildtiermanagement	3 1	4	SU Ü	sP 90		Dr. Hudler	SU: o.E.mgl.; Ü: e.mgl.
253233030	Projekt Forstbetrieb	1	5	P	StA 4w PP 15	TN	Hr. Rauschmayr	n.mgl.
253233040	Holzwirtschaft	3 1 1	5	SU Ü Ü	Nicht festgelegt		Dr. Walter	SU o.E.mgl; Ü e.mgl Ü o.E.mgl;
253233050	Waldbau-Grundlagen, Waldgenetik	1 1 2	4	Su SU Ü	sP 90 min		Dr. Hussendörfer	SU o.E.mgl Ü e.mgl.
253233060	Geo-Informatik	2 2 1	5	SU Ü SU	sP 90		Dr. Rogg	o.E.mgl.
91xxx	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul	2	3	SU, P, Ü, S, PS	verschieden		diverse	
Σ SWS im 3. Semester		25						
Nr.	Modul	4. Sem. (SWS)	EC	Art der LV	Art und Dauer der Prüfung in Minuten	N ¹ , TN	Dozent(in)	Eignung für Schwangere
253234010	Waldwachstumslehre, Einführung in den Waldbau	1 1,5 1 1,5 1	6	SU Ü SU Ü P	Nicht festgelegt		Dr. Martens Dr. Hussendörfer	SU o.e.mgl. Ü e. mgl.
253234020	Forstliche BWL und Steuerlehre	3 2	5	SU Ü	Nicht festgelegt		Fr. Stübner	o. E. mgl..
253234030	Ökosysteme im Klimawandel	1 2 1 1	5	SU Ü SU Ü	Nicht festgelegt		Fr. Stübner; Dr. Zang	o. E. mgl..
253234040	Waldgesellschaften und Baumarteneignung	1,5 2 1,5 0,5	6	SU SU Ü P	Nicht festgelegt/10w FKP 10		Dr. Ewald Dr. Rothe	SU o.E.mgl Ü,P e.mgl.
253234050	Waldmesslehre und Statistik	2 3	5	SU Ü	sP 90	TN	Dr. Rogg	SU o.E.mgl. Ü e.mgl.
Σ SWS im 4. Semester		28,5						

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 5 Wahlpflichtfächer zu belegen.

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

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

Modulcode	Name	zuständige(r) Professor(in)	angeboten im	Art der LV	Bereich	Prüfungsform	Dauer min	SW S	Arbeitsaufwand gesamt	EC	Eignung für Schwangere
910100390	Agroforstsysteme	Wittkopf	SS/WS	SU	ökol.	SP	90	2	75	3	e.mgl.
910200600	Baumkontrolle und Baumpflege	Endres	SS	SU/P	ökol.	SP	90	2,5	75	3	e.mgl.
910200580	Baumkontrolle und Planung	Endres	WS	SU/P	ökol.	SP	90	2,5	75	3	e.mgl.
910200640	Beratungskompetenz entwickeln	Wittkopf	SS	S	soz.	LN		2	75	3	e.mgl.
910200620	Bodenkundlich- Standortkundliches Projekt für Fortgeschrittene	Lorz/Jeschke	SS	P	ökol.	StA		2	75	3	n.mgl.
910400160	Diskussions- und Verhandlungsführung	Wittkopf	WS/SS	S	soz.	Kol	20	2	75	3	o.E.mgl.
910500340	Existenzgründung	Endres	SS	SU	betr./jur.	SP	90	2	75	3	o.E.mgl.
910600030	Feldornithologie	Zahner	SS	SU, PS	ökol.	PA (StA, FkP)	10	2	75	3	e.mgl.
910600230	Flechten und Waldnaturschutz	Ewald	WS	SU, P	ökol.	SP	90	2	75	3	n.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.
910700450	Gesprächskompetenz entwickeln	Wittkopf	WS	S	soz.	LN		2	75	3	e.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.
911000040	Jagdmanagement Sommer	Hudler	SS	P	ökol.	mP oder StA		2	75	3	n.mgl.
911000070	Jagdmanagement Winter	Hudler	WS	P	ökol.	mP oder StA		2	75	3	n.mgl.

911400010	Naturschutzfachliches Monitoring von Waldökosystemen	Ewald	SS	PS	ökol.	PA (StA)		1	75	3	n.mgl.
911500200	Ökologischer Waldbau im Kleinprivatwald	Hussendörfer	WS	PS	ökol.	PA (StA)		0,7	75	3	e.mgl.
911500280	Open - GIS	Rogg	WS	P/Ü	tec.	StA	2 Wo	2	75	3	o.E. mgl.
911500210	Ornithologie	Zahner	WS	SU	ökol.	SP	90	2	75	3	e.mgl.
911600080	Persönlichkeit und Kommunikation	Vogl	WS/SS	S	soz.	SA		2	75	3	n.mgl.
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.
910600250	Planung und Organisation waldbaulicher Maßnahmen im Kleinprivatwald	Hussendörfer	WS	PS	ökol.	PA (StA)		0,7	75	3	e.mgl.
911600340	Praxis Naturgemäße Waldwirtschaft	Hussendörfer	WS/SS	P/Ü	ökol.	StA		1,5	60	3	e.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	SS	S	soz.	StA (Präs)	10	2	90	3	n.mgl.
912000170	Teamentwicklung am Beispiel nachhaltiges Projektmanagement	Kress	WS/SS	S	soz.	StA		2	90	3	n.mgl.
912100140	Unbemannte Luftfahrzeuge in Wald und Forst	Endres Rogg	WS/SS	PS	tec.	StA		2	75	3	e.mgl.
912100150	Unbemannte Luftfahrzeuge in Wald und Forst - Fortgeschrittene Methoden	Endres Rogg	WS/SS	PS	tec.	StA		2	75	3	e.mgl.
912100210	Unternehmenskultur & Personalmanagement	Stübner	WS/SS	SU	betr./jur.	SP	60	2	75	3	e.mgl.
912300050	Waldästhetik	N.N.	SS	PS	ökol.	PA (StA)		1	75	3	n.mgl.
912300100	Waldinventur	Rogg	SS	PS	tec.	PA (StA)		1	75	3	e.mgl.
912300320	Waldpädagogik für Fortgeschrittene	Vogl	WS/SS	P	soz.	mP	30	2	75	3	n.mgl.
911300330	Waldpädagogik Seminar	Vogl	WS	S	soz.	StA/mP	45	2	75	3	n.mgl.
912300340	Waldpädagogik und Recht	Endres	WS/SS	SU	betr./jur.	SP	90	2	60	3	o.E.mgl.

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.

Modulcode	Name	angeboten im	Prüfungsform	Dauer min	Verantwortlicher Professor	
911800270	Rückepferde in der Forstwirtschaft	WS	SP	60	Rauschmayr	n.mgl.
911800280	Rückeraupen in der Forstwirtschaft	WS	SP	60	Rauschmayr	n.mgl.
910200380	Bienenkunde	SS	StA/mP	30	Zahner	n.mgl.
910700610	Geldanlage & Finanzierung	WS/SS	MP	20	Stübner	e.mgl.
910700010	Geländepraktikum Ökologie und Naturschutz	WS/SS			Ewald	n.mgl.
911400620	Niederwildmanagement	SS	StA/mP		Hudler	e.mgl.
911900610	Sachkundenachweis Pflanzenschutz Forst	WS	P		Zahner	n.mgl.
912300350	Waldbauliche Praxis	WS	P		N.N.	n.mgl.
910500510	Wissenschaftliches Arbeiten mit "R"	WS/SS	LN		Ewald	n.mgl.

2.3.2 WAHLMODULE JAGDSCHEIN (WM): BESTEHENSERHEBLICH FÜR JAGDSCHEIN

Erlangung des Jagdscheins an der Fakultät Wald und Forstwirtschaft

Eignung für Schwangere: Bei einer Schwangerschaft werden Studierende gebeten sich rechtzeitig mit den durchführenden Dozierenden in Verbindung zu setzen um eine etwaige Teilnahme abprechen zu können.

Der Leistungsnachweis Büchsen-schießen kann von schwangeren Studierenden nicht angetreten werden!

Praktische Waffenhandhabung: Vor Beginn der praktischen Waffenhandhabung müssen alle angemeldeten Studierenden eine Erklärung zur persönlichen Eignung im Rahmen der Jagdscheinausbildung unterschreiben. Wiederholer müssen die Erklärung vor der Prüfung „Praktische Waffenhandhabung unterschreiben! Ohne diese Erklärung erfolgt keine Zulassung zur Jagdscheinausbildung!

Studierende des Bachelorstudiengangs Forstingenieurwesen können im Rahmen ihres Studiums den Jagdschein erlangen. Dazu müssen folgende Pflicht- bzw. Wahlveranstaltungen erfolgreich absolviert werden:

- Pflichtmodul Freilandökologie 253232010 (Jagdlehre I, 2. Semester):
 - Schriftliche Prüfung Freilandökologie 253232011
 - Formenkenntnisprüfung Wirbeltiere 253232012
- Pflichtmodul Jagd und Wildtiermanagement 253233020 (Jagdlehre III, 3 Semester)
- Wahlfach Waffensachkunde 912300550 (Jagdlehre II, 2 Semester)
- Wahlfach Praktische Waffenhandhabung 911600390 (2 Semester)
- Wahlfach mündliche Jagdscheinprüfung 911000090 (Jagdlehre IV, 3 Semester)
- Wahlfach Leistungsnachweis Büchsen-schießen 910200320 (3 Semester)

Außerhalb der HSWT sind zusätzlich bei anerkannten Ausbilder/innen zu absolvieren:

- Jagdliche Schießausbildung gem. § 7 Abs. 2 & 3 Jäger- und Falknerprüfungsordnung (JFPO)
- 60 Jagdpraktische Stunden; Ausbilder/in: Forstingenieur/in oder vergleichbare Qualifikation

Der Jagdscheinerwerb für Forststudierende an der HSWT ist eine Sonderregelung im Rahmen der Jäger- und Falknerprüfungsordnung (§ 16 Abs. 2 JFPO) und erfordert diverse Pflichtbestandteile des Studiengangs Forstingenieurwesen. Studierende anderer Fakultäten oder Studiengänge können den Jagdschein nicht an der HSWT erwerben.

2.3.3 ERLANGUNG DES ZERTIFIKATES WALDPÄDAGOGIK

Studierende des Bachelorstudiengangs Forstingenieurwesen können im Rahmen ihres Studiums die Voraussetzungen zum Zertifikat Waldpädagogik erlangen. Dazu müssen folgende Pflicht- bzw. Wahlveranstaltungen erfolgreich absolviert werden:

- Modul Kommunikation 253173010
- Modul Forstpolitik und Bildungsarbeit 253137030
- Wahlpflichtfach Waldpädagogik und Recht 912300210
- Wahlpflichtfach Waldpädagogik für Fortgeschrittene 912300200
- Wahlpflichtfach Waldpädagogik Seminar 911900020 **oder** zwei anerkennungsfähige Wahlpflichtmodule aus der jeweils aktuellen Fassung "Liste anerkennungsfähiger Leistungen" (s. Moodle)

Außerhalb der HSWT sind zusätzlich bei anerkannten Ausbilder/innen zu absolvieren:

- vier Wochen waldpädagogische Praxis mit mindesten einem waldpädagogischen Projekt **oder**
- 40 Stunden waldpädagogische Praxis nach den Regelungen der Bayerischen Forstverwaltung

Der Zertifikatserwerb für Forststudierende an der HSWT ist in den "**Bedingungen für den Erwerb des „Zertifikat Waldpädagogik“ an forstlichen Hochschulen und Universitäten in Bayern" (LMS v. 1.07.2012 Az. F5-7840-1/401) geregelt**. Er erfordert diverse Pflichtbestandteile des Studiengangs Forstingenieurwesen. Studierende anderer Fakultäten oder Studiengänge können die Voraussetzungen für das Zertifikat nicht an der HSWT erwerben. Die Bayerische Forstverwaltung erkennt die Kolloquiums Prüfung (253137032) im Modul Forstpolitik und Bildungsarbeit (253137032) als Zertifikatsprüfung an, sofern die drei Beurteilungsbereichen jeweils mindestens mit der Note ausreichend (4,0) beurteilt worden sind.

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

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