

Verkündungsblatt der Technischen Hochschule Ostwestfalen-Lippe

53. Jahrgang – 10. Oktober 2025 – Nr. 57

Studiengangsprüfungsordnung für den Bachelorstudiengang
Landschaftsbau und Grünflächenmanagement
an der Technischen Hochschule Ostwestfalen-Lippe

vom 9. Oktober 2025

**Studiengangsprüfungsordnung für den Bachelorstudiengang
Landschaftsbau und Grünflächenmanagement
an der Technischen Hochschule Ostwestfalen-Lippe**

vom 9. Oktober 2025

Auf Grund des § 2 Absatz 4 und des § 64 Absatz 1 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz - HG) vom 16. September 2014 (GV. NRW S. 543), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 19. Dezember 2024 (GV. NRW. S. 1222), hat die Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe (im Folgenden: TH OWL) die folgende Satzung erlassen:

Inhaltsübersicht

I. Allgemeines

- § 1 Geltungsbereich
- § 2 Bachelorgrad
- § 3 Besondere Studienvoraussetzungen, Zugangshindernis
- § 4 Vertrag mit einem Unternehmen für den dualen Studiengang
- § 5 Regelstudienzeit, Vertiefungsrichtungen, Studienumfang, Inhalt des Studiums
- § 6 Projekte und Exkursionen

II. Studienbegleitende Prüfungen

- § 7 Studienbegleitende Prüfungen
- § 8 Praxis- und Auslandssemester

III. Abschlussprüfung

- § 9 Bachelorarbeit
- § 10 Zulassung zur Bachelorarbeit
- § 11 Kolloquium

IV. Schlussbestimmungen

- § 12 Übergangsbestimmungen
- § 13 In-Kraft-Treten und Veröffentlichung

- Anlage 1** Studienverlaufspläne Bachelorstudiengang Landschaftsbau und Grünflächenmanagement – **ohne Vertiefungsrichtung**
- Anlage 2** Studienverlaufspläne Bachelorstudiengang Landschaftsbau und Grünflächenmanagement – **mit Vertiefungsrichtung Freiraum- und Umweltmanagement**
- Anlage 3** Studienverlaufspläne Bachelorstudiengang Landschaftsbau und Grünflächenmanagement – **mit Vertiefungsrichtung Lehramt**

I Allgemeines

§ 1

Geltungsbereich

Diese Studiengangsprüfungsordnung (im Folgenden: SPO) für den Fachbereich Landschaftsarchitektur und Umweltplanung gilt zusammen mit dem Allgemeinen Teil der Bachelor- und Masterprüfungsordnungen (im Folgenden: ATPO) an der TH OWL in der jeweils aktuellen Fassung.

§ 2

Bachelorgrad

- (1) Der Bachelorstudiengang Landschaftsbau und Grünflächenmanagement kann entweder
- 1.) ohne Vertiefungsrichtung,
 - 2.) mit der Vertiefungsrichtung Freiraum- und Umweltmanagement oder
 - 3.) mit der Vertiefungsrichtung Lehramt an Berufskollegs mit der kleinen beruflichen Fachrichtung Garten- und Landschaftsbau und der großen beruflichen Fachrichtung Agrarwissenschaften
- studiert werden.
- (2) Auf Grund der bestandenen Bachelorprüfung und der jeweils unter Absatz 1 gewählten Option wird ein Bachelorgrad verliehen.
- Für den Bachelorstudiengang ohne Vertiefungsrichtung und für den Bachelorstudiengang mit der Vertiefungsrichtung Freiraum- und Umweltmanagement wird der akademische Grad

„Bachelor of Engineering“, abgekürzt als „B. Eng.“

verliehen.

Für den Bachelorstudiengang mit der Vertiefungsrichtung Lehramt an Berufskollegs mit der kleinen beruflichen Fachrichtung Garten- und Landschaftsbau und der großen beruflichen Fachrichtung Agrarwissenschaften wird der Abschlussgrad

„Bachelor of Education“, abgekürzt als „B. Ed.“,

verliehen.

§ 3

Besondere Studienvoraussetzung, Zugangshindernis

Voraussetzung für die Zulassung ist der Nachweis über ein abgeleistetes Praktikum im Umfang von 8 Wochen in einem Betrieb des Garten- und Landschaftsbaus. Über die Anerkennung von praktischen Tätigkeiten und über die Anrechnung von Tätigkeiten auf das Praktikum entscheidet der Prüfungsausschuss.

§ 4

Vertrag mit einem Unternehmen für den dualen Studiengang

Der Studiengang kann ohne gewählte Vertiefungsrichtung und mit der Vertiefungsrichtung Freiraum- und Umweltmanagement dual studiert werden. Als besondere Voraussetzung für die Aufnahme in den dualen Studiengang Landschaftsbau und Grünflächenmanagement ohne gewählte Vertiefungsrichtung oder mit der Vertiefungsrichtung Freiraum- und Umweltmanagement wird der Nachweis eines Vertrages über die Ausbildung in einem anerkannten Ausbildungsberuf oder einer betriebsinternen Ausbildung/Praxis mit einem von seiner fachlichen Ausrichtung her geeigneten Unternehmen gefordert. Bei einer Beendigung des Ausbildungsvertrages während des Studiums setzt die oder der Studierende das Studium als nicht dual fort.

§ 5

Regelstudienzeit, Vertiefungsrichtungen, Studiumumfang, Inhalt des Studiums

- (1) Studienanfänger:innen können das Studium jeweils zum Wintersemester aufnehmen. Die Einschreibung von Studierenden, die von einer anderen Hochschule wechseln, ist gegebenenfalls auch zum Sommersemester möglich. Die Lehrveranstaltungen werden im Jahresrhythmus angeboten.
- (2) Der Studiengang beinhaltet drei verschiedene Vertiefungen, sodass hierdurch eine individuelle Spezialisierung möglich ist. Dabei ist innerhalb des Studiengangs eine der folgenden drei Möglichkeiten zu wählen:

- a.) ohne Vertiefungsrichtung,
 - b.) mit der Vertiefungsrichtung Freiraum- und Grünflächenmanagement oder
 - c.) mit der Vertiefungsrichtung Lehramt an Berufskollegs mit der kleinen beruflichen Fachrichtung Garten- und Landschaftsbau und der großen beruflichen Fachrichtung Agrarwissenschaften.
- (3) Im Studiengang Landschaftsbau und Grünflächenmanagement ohne Vertiefungsrichtung und mit der Vertiefungsrichtung Freiraum- und Umweltmanagement beträgt die Regelstudienzeit einschließlich Praxis- und ggf. Auslandssemester sowie der Bachelorprüfung mit Kolloquium im Landschaftsbau und Grünflächenmanagement sieben Semester. Im Studiengang Landschaftsbau und Grünflächenmanagement mit der Vertiefungsrichtung Lehramt an Berufskollegs mit der kleinen beruflichen Fachrichtung Garten- und Landschaftsbau und der großen beruflichen Fachrichtung Agrarwissenschaften beträgt die Regelstudienzeit einschließlich der Bachelorprüfung mit Kolloquium sechs Semester.
- (4) Das Studium beginnt jeweils mit einen zweisemestrigen ersten Studienabschnitt, der Grundlagenwissen vermittelt. Das Studium ohne Vertiefungsrichtung und mit der Vertiefungsrichtung Freiraum- und Grünflächenmanagement beinhaltet einen fünfsemestrigen zweiten vertiefenden Studienabschnitt. Das Studienvolumen beträgt hierbei im Pflicht- und Wahlpflichtbereich jeweils 90 SWS. Das Studium mit der Vertiefungsrichtung Lehramt an Berufskollegs beinhaltet einen viersemestrigen zweiten vertiefenden Studienabschnitt. Das Studienvolumen beträgt hierbei im Pflicht- und Wahlpflichtbereich 108 SWS.
- (5) Im Studiengang Landschaftsbau und Grünflächenmanagement ohne gewählte Vertiefungsrichtung und mit der Vertiefungsrichtung Freiraum- und Umweltmanagement sind einschließlich Bachelorarbeit und zugehörigem Thesisseminar und Kolloquium 210 Credits zu erwerben. Im Studiengang Landschaftsbau und Grünflächenmanagement mit der Vertiefungsrichtung Lehramt an Berufskolleg mit der kleinen beruflichen Fachrichtung Garten- und Landschaftsbau und der großen beruflichen Fachrichtung Agrarwissenschaften sind einschließlich der Bachelorarbeit mit Kolloquium 180 Credits zu erwerben.
- (6) Das Studium soll den Studierenden im Rahmen einer anwendungsorientierten, interdisziplinären Ausbildung die Befähigung zu selbständiger Erwerbstätigkeit in naturwissenschaftlich und planerisch ausgerichteten Institutionen, Büros, Behörden, Verbänden, Forschungseinrichtungen und Unternehmen vermitteln.

§ 6

Projekte, Exkursionen

- (1) Projekte dienen gemäß ATPO dem problemorientierten Lehren und Lernen, bei dem sich Studierende vorzugsweise in Gruppenarbeit eine Fragestellung selbstständig und/oder unter Anleitung von Lehrenden erschließen. Aufgrund des interaktiven Lernziels in den Projektmodulen gemäß dem Studienverlaufsplan in der Anlage besteht Anwesenheitspflicht. Die Anwesenheitspflicht hat erfüllt, wer mindestens achtzig Prozent in der Lehrveranstaltung zu den Projektmodulen anwesend war. Darüber hinaus gehende Fehlzeiten können in begründeten Ausnahmefällen auf Antrag beim Prüfungsausschuss durch Studienleistungen wie z.B. Protokolle oder Referate kompensiert werden. Bei den Projekten ist eine für die Tätigkeit typische Aufgabenstellung bzw. eine Aufgabenstellung nach § 23 ATPO (Ausarbeitung) oder § 24 ATPO (Semesterbegleitende Aufgaben) aus dem Bereich eines Faches im Rahmen einer Gruppe zu bearbeiten und zu dokumentieren. Kombinationsformen sind zulässig. Lösungsweg und Ergebnis der Aufgabenstellung (schriftliches Arbeitsergebnis) sind von dem jeweiligen Prüfling im Rahmen einer Präsentation mündlich zu präsentieren (§ 22 ATPO). Arbeitsergebnis und Präsentation werden als Einheit bewertet. Voraussetzung für die Zulassung zur Prüfung ist der Nachweis der Anwesenheitspflicht.
- (2) Die Projekte werden von dem vom Prüfungsausschuss bestimmten Lehrpersonen angeboten und während der Bearbeitungszeit durch Lehrveranstaltungen begleitet. Der Prozess der Differenzierung der Aufgabenstellung innerhalb der Gruppe wird von der zuständigen Lehrperson betreut und gegebenenfalls korrigiert.
- (3) Das Arbeitsergebnis ist spätestens zum festgelegten Abgabetermin bei dem jeweiligen Lehrenden abzugeben. Abweichungen hiervon bedürfen der Zustimmung des Prüfungsausschusses. Der Zeitpunkt der Abgabe ist aktenkundig zu machen; die Regelungen des § 23 ATPO sind maßgebend. Bei der Abgabe des Arbeitsergebnisses hat der Prüfling schriftlich zu versichern, dass er seine Arbeitsanteile selbstständig angefertigt und keine anderen als die angegebenen und bei Zitaten kenntlich gemachten Quellen und Hilfsmittel benutzt hat.
- (4) Bei Exkursionen gemäß dem Studienverlaufsplan in der Anlage besteht Anwesenheitspflicht. Die Anwesenheitspflicht hat erfüllt, wer mindestens achtzig Prozent bei den Exkursionen anwesend war. Darüber hinaus gehende Fehlzeiten können in begründeten Ausnahmefällen auf Antrag beim Prüfungsausschuss durch Studienleistungen wie z.B. Protokolle oder Referate kompensiert werden. Voraussetzung für die Zulassung zur Prüfung ist der Nachweis der Anwesenheitspflicht.

II Studienbegleitende Prüfungen

§ 7

Studienbegleitenden Prüfungen

(1) Prüfungen des ersten Studienabschnitts

Im ersten Studienabschnitt sind in den aus den Anlagen ersichtlichen Pflichtmodulen studienbegleitende Prüfungen zu erbringen. Dabei sind 60 Credits zu erwerben.

(2) Prüfungen des zweiten Studienabschnitts

Im zweiten Studienabschnitt sind in den aus den Anlagen ersichtlichen Pflichtmodulen studienbegleitende Prüfungen zu erbringen. Ferner sind aus dem Wahlpflichtmodulbereich entsprechend des Studienverlaufes (siehe Anlage) jeweils die Module im Umfang von 4 SWS (6 ECTS-Punkte) entsprechend der Wahl der Vertiefungsrichtung zu belegen. Dabei sind maximal zwei ergänzende Wahlpflichtmodule mit jeweils mindestens 6 Credits zugelassen.

Sofern noch Credits aus den ersten beiden Semestern offen sind, findet ein verpflichtendes Beratungsgespräch statt, dass den Studierenden die erfolgreiche Durchführung des Studiums ermöglicht.

§ 8

Praxis- und Auslandssemester

(1) Studierende des Studiengangs Landschaftsbau und Grünflächenmanagement ohne gewählte Vertiefungsrichtung und mit der Vertiefungsrichtung Freiraum- und Umweltmanagement müssen ein Praxissemester absolvieren. Das Praxissemester soll in der Regel im 3. Semester (nach der Vorlesungszeit des 2. Fachsemesters) absolviert werden und umfasst mindestens 22 Wochen. Für Studierende der dualen Variante wird das erste Praxissemester durch den zweiten Abschnitt ihrer Berufsausbildung ersetzt. Ausnahmsweise kann das Praxissemester auch mit Zustimmung des Prüfungsausschusses im 7. Semester absolviert werden. Für das Praxissemester findet die Praxissemesterordnung in der jeweils aktuellen Fassung Anwendung.

(2) Zum Praxissemester wird auf Antrag zugelassen, wer in den studienbegleitenden Prüfungen der vorausgegangenen zwei Semester mindestens 42 (von 60) Credits erworben hat.

(3) Durch die erfolgreiche Teilnahme am Praxissemester einschließlich der aktiven Teilnahme am

Vor- und Nachseminar werden 30 Credits erworben.

- (4) Zusätzlich kann ein Auslandssemester im Umfang von mindestens 30 Credits absolviert werden, welches vorher durch Studierende und Betreuer zu organisieren und vom Prüfungsausschuss zu genehmigen ist.

III Abschlussprüfung

§ 9

Bachelorarbeit

- (1) Die Bachelorarbeit besteht in der Regel aus einer eigenständigen Untersuchung mit einer Aufgabenstellung aus dem Fachgebiet des Studiengangs mit der jeweiligen Vertiefungsrichtung sowie einer ausführlichen Beschreibung und Erläuterung ihres Lösungswegs. In fachlich geeigneten Fällen kann sie auch eine schriftliche Hausarbeit mit fachliterarischem Inhalt sein. Der Umfang der Bachelorarbeit wird von der jeweiligen Lehrperson nach Absprache festgelegt.
- (2) Die Bachelorarbeit wird von einer oder einem vom Prüfungsausschuss bestellten Prüfungsberechtigten ausgegeben und betreut. Auf Antrag der Kandidatin oder des Kandidaten kann der Prüfungsausschuss auch eine prüfungsberechtigte Person oder mit entsprechenden Aufgaben betraute lehrbeauftragte Person anderer Fachbereiche, Hochschulen oder wissenschaftliche Einrichtungen zur oder zum Betreuer:in bestellen.
- (3) Die Bearbeitungszeit für die Bachelorarbeit beträgt bei 12 ECTS 10 Wochen.

§ 10

Zulassung zur Bachelorarbeit

Zur Bachelorarbeit kann nur zugelassen werden, wer

- a. alle studienbegleitenden Prüfungen des ersten und
- b. des zweiten Studienabschnitts der jeweiligen Vertiefungsrichtung
- c. und bei den Studiengangsvarianten ohne Vertiefungsrichtung sowie mit der Vertiefungsrichtung Freiraum- und Umweltmanagement einschließlich der erfolgreichen

Teilnahme an dem Praxis- und ggf. Auslandssemester nachgewiesen hat.

§ 11

Kolloquium

Das Kolloquium dauert je Prüfling in der Regel 30-45 Minuten (inkl. Diskussion).

Durch das Bestehen des Kolloquiums werden 3 Credits erworben.

V Schlussbestimmungen

§ 12

Übergangsbestimmungen

- (1) Die Prüfungsordnung findet auf alle Studierende Anwendung, die ab dem Wintersemester 2024/2025 in den Studiengang eingeschrieben werden. Die Vertiefungsrichtung Lehramt an Berufskollegs mit der kleinen beruflichen Fachrichtung Garten- und Landschaftsbau und der großen beruflichen Fachrichtung Agrarwissenschaften wird erst ab dem Wintersemester 2026/2027 angeboten.
- (2) Studierende, die vor dem Wintersemester 2024/2025 ihr Studium an der TH OWL im Studiengang Landschaftsbau und Grünflächenmanagement aufgenommen haben, können ihre Prüfungen bis einschließlich Sommersemester 2028 nach der im Wintersemester 2017 geltenden Bachelorprüfungsordnung in der Fassung der Bekanntmachung vom 24. Februar 2015 (Verköndungsblatt der Hochschule Ostwestfalen-Lippe 2015/Nr. 5) ablegen, es sei denn, dass sie die Anwendung dieser Prüfungsordnung schriftlich beantragen.
- (3) Dieser Antrag ist unwiderruflich. In Härtefällen kann der Prüfungsausschuss auf schriftlichen Antrag die Frist gemäß Absatz 2 (Sommersemester 2028) verlängern. Nach Ablauf der Frist gelten die Bachelorprüfungsordnungen an der in der jeweils aktuellen Fassung.

§ 13

In-Kraft-Treten und Veröffentlichung

- (1) Diese Prüfungsordnung tritt mit Wirkung zum 1. September 2024 in Kraft.
- (2) Diese Prüfungsordnung wird im Verkündungsblatt der TH OWL veröffentlicht.
- (3) Diese Prüfungsordnung wird nach Überprüfung durch das Präsidium der TH OWL und auf Grund des Beschlusses des Fachbereichsrats des Fachbereichs Landschaftsarchitektur und Umweltplanung vom 23. Oktober 2024 ausgefertigt.

Lemgo, den 9. Oktober 2025

Der Präsident
der Technischen Hochschule Ostwestfalen-Lippe

(Prof. Dr. Jürgen Krah)l)

Hinweis:

Nach Ablauf von einem Jahr nach Bekanntgabe dieser Ordnung können nur unter den Voraussetzungen des § 12 Absatz 5 Nr. 1 bis Nr. 4 Hochschulgesetz NRW Verletzungen von Verfahrens- oder Formvorschriften des Hochschulgesetzes oder des Ordnungs- oder des sonstigen Rechts der Hochschule geltend gemacht werden. Ansonsten ist eine solche Rüge ausgeschlossen.

Studienverlaufsplan Bachelorstudiengang Landschaftsbau und Grünflächenmanagement – ohne

Vertiefungsrichtung

Modul-/Fach-Nr.	Modul/Fach	Kurzzeichen	Summe SWS	CR	Semester/SWS						
					1	2	3	4	5	6	7
	<u>Pflichtmodule/Pflichtfächer 1. Studienabschnitt</u>										
15017	Einführungsprojekt: Analysieren und Planen		4	10	4						
15034	Beruf und Praxis 1		2	2	2						
15542	Grundlagen der Landschafts- und Freiraumplanung		4	6	4						
14957	Grundlagen der Ökologie		4	6	4						
14969	Digitale Werkzeuge 1		4	6	4						
15139	Einführungsprojekt: Entwerfen und Bauen		4	10		4					
15083	Beruf und Praxis 2		2	2		2					
15002	Grundlagen Landschaftsbau		4	6		4					
14978	Pflanzenkunde und standortgerechte Pflanzenverwendung 1		4	6		4					
15012	Digitale Werkzeuge 2		4	6		4					
	Summe Pflichtmodule 1. Studienabschnitt		36	60	18	18					
	<u>Pflichtmodule/Pflichtfächer 2. Studienabschnitt</u>										
14952	Projekt: Ausführungsplanung		4	12				4			
15671	Unternehmensorganisation und -führung I		4	6				4			
15025	Pflanzenkunde und standortgerechte Pflanzenverwendung 2		4	6				4			
14891	Nachhaltiges Bauen		4	6				4			
15072	Projekt: AVA		4	12					4		
14917	Kostenrechnung und Nachtragsmanagement		4	6					4		
14998	Unternehmensorganisation und -führung II		4	6					4		
14973	Projekt: Übungsfirma		4	12						4	
15984	Bauabwicklung		4	6						4	
15106	Vegetationstechnik/Grünflächenmanagement		4	6						4	
16099	Exkursionen		4	6							4
14941	Trainee Programm		1	9							1
	Summe Pflichtmodule 2. Studienabschnitt		4	93							
	Summe Pflichtmodule/-fächer		81	153	18	18		16	12	12	5
Wahlpflichtmodule aus den Katalogen Wahlpflichtmodule oder Agrarwissenschaften											
	WPM		4	6					4		
	WPM		4	6						4	
	Summe Wahlpflichtmodule/-fächer		mind. 8	mind. 12					4	4	
14999	Praxissemester Landschaftsbau / Auslandssemester			30							
	Summe Praxissemester			30							
12469	Bachelorthesis			12							
16179	Thesis Seminar und Kolloquium		1	3							1
	Summe Thesis			15							
	Summe SWS		90		18	18		16	16	16	6
	Summe CR			210	30	30	30	30	30	30	30
CR = Credits SWS = Semesterwochenstunden WPF = Wahlpflichtfach Hinweis: In jedem der mit einer Nummer versehenen Pflichtmodul/-fach ist eine Prüfung abzulegen. Hinsichtlich des Praxissemesters ist die erfolgreiche Teilnahme nachzuweisen.											

	<u>Wahlpflichtmodule/-fächer</u>			
16183	Biodiversität und Naturschutz		4	6
14986	Erholungsvorsorge in der Landschaftsplanung		4	6
15726	Geobotanische Geländemethoden		4	6
16137	Lebensraumtypen und Fauna der FFH Richtlinie		4	6
15114	Tierökologische Geländemethoden		4	6
15203	Land- und Forstwirtschaft		4	6
16075	Aktuelle Fragen der Freiraumentwicklung		4	6
15035	Aktuelle Fragen des Städtebaus / der Stadtentwicklung		4	6
16176	Entwerfen		4	6
15631	Freiraum AG		4	6
16158	Geschichte der Freiraumplanung		4	6
16208	Klimagerechte Landschaftsarchitektur		4	6
15082	AVA		4	6
16123	Berufs- und Arbeitspädagogik		4	6
15517	Claim-Management		4	6
16223	Internationales Bauen / Fachenglisch		4	6
15164	Praxis Galabau		4	6
15033	Gebäudebegrünung		4	6
16225	Regenwassermanagement		4	6
15534	Aufmaß – Visualisierung – Animation		4	6
15094	Umwelt, Mensch und Gesellschaft		4	6
12842	Umweltbildung, -kommunikation, -psychologie, -ästhetik		4	6
16115	Schlüsselkompetenzen – Ausbildung zur Lernbegleitung		4	6
16132	Nachhaltigkeitsgrundlagen		4	6
16153	Kontext Landschaftsarchitektur		4	6
15494	Ingenieurbiologie		4	6
16245	Pflanzenschutz		4	6
16209	Pflanzen auf Sonderstandorten		4	6
16147	Spezielle Themen der Pflanzenverwendung		4	6
15186	Smart Technologies		4	6
15118	Parametric Spatial Design		4	6
16157	GIS in der Umweltplanung		4	6
14981	Aktuelle Themen und Trends		4	6
	NN		4	6
	NN		4	6

	Wahlpflichtmodule/-fächer Agrarwissenschaften			
15248	Grundlagen BWL	GBWL	4	6
12843	Angewandte Mathematik	AMA	5	6
13365	Grundlagen Agrarwissenschaften 1	AW1	4	6
15126	Landwirtschaft und Umwelt	LUU	4	6
11035	Naturwissenschaften	NAWI	4	6
13478	Interaktikon mit den Umweltmedien	IUM	5	6
13312	Grundlagen Informatik, IT und Datenbanken	GID	4	6
13167	Grundlagen Agrarwissenschaften 2	AW2	5	6
12936	Landwirtschaftliche Prozesse und nachhaltige Bewirtschaftung	LPB	4	6
14889	Erfassung von Umweltdaten	EUM	4	6
12433	Analyse landwirtschaftlicher Daten	AID	4	6
15026	Physik der Atmosphäre	PHA	4	6
15288	Physik	VPHY	4	6
12876	Aufbaukurs Agrar für InformatikerInnen	AAI	4	6
13148	Grundlagen Agrarwissenschaften 3	AW3	5	6
16247	Grundlagen Maschinentechnik	GMT	4	6
13197	Modellierung im Pflanzenbau	MOD	4	6
13872	Maschinentechnik des Precision Farmings	MPF	4	6
13314	Gründung, Innovationsmanagement und Transfer	GIT	4	6

Aus dem Wahlpflichtmodulbereich sind entsprechend des Studienverlaufes zwei Module im Umfang von 4 SWS (6 ECTS-Punkte) zu belegen. Dabei können maximal zwei ergänzende Wahlpflichtmodule mit jeweils 6 Credits belegt werden.

Modul-/Fach-Nr.	Modul/Fach	Kurzzeichen	Summe SWS	CR	Semester/SWS						
					1	2	3	4	5	6	7
	Compulsary modules First Sequence of Course of Study										
15017	Introductory project: Analysing and planning		4	10	4						
15034	Profession and practice 1		2	2	2						
15542	Landscape and open space planning		4	6	4						
14957	Basics of ecology		4	6	4						
14969	Digital tools 1		4	6	4						
15139	Introductory project: Design and construction		4	10		4					
15083	Profession and practice 2		2	2		2					
15002	Landscaping basics		4	6		4					
14978	Botany and habitat based planting 1		4	6		4					
15012	Digital tools 2		4	6		4					
	Sum First Sequence of Course of Study		36	60							
	Compulsary modules Second Sequence of Course of Study										
14952	Project: Execution planning		4	12				4			
15671	Business organisation and management I		4	6				4			
15025	Botany and habitat based planting 2		4	6				4			
14891	Sustainable construction		4	6				4			
15072	Project: AVA		4	12					4		
14917	Construction costing and claimmanagement		4	6					4		
14998	Business organisation and management II		4	6					4		
14973	Project: Practice company		4	12						4	
15984	Construction management		4	6						4	
15106	Vegetation technology/Green space management		4	6						4	
16099	Excursions		4	6							4
14941	Trainee program		1	9							1
	Sum Second Sequence of Course of Study		45	93							
	Sum Compulsary modules		81	153	18	18		16	12	12	5
Elective modules from catalogues Elective modules or agricultural sciences											
	WPM		4	6					4		
	WPM		4	6						4	
	Sum Elective modules		mind. 8	mind. 12					4	4	
14999	Practical semester landscaping / Semester abroad			30							
	Sum Practical semester			30							
12469	Bachelor thesis			12							
16179	Thesis seminar with colloquium		1	3							1
	Sum Thesis			15							
	Sum SWS		90		18	18		16	16	16	6
	Sum CR			210	30	30	30	30	30	30	30
CR = Credits SWS = hours per week WPF = Elective module											
Note: In each of the compulsory modules with a module number an examination has to be taken. Concerning the Practical semester the successful attendance has to be attested.											

	<u>Elective modules</u>			
16183	Biodiversity and nature conservation		4	6
14986	Recreational provision in landscape planning and green infrastructure		4	6
15726	Geobotanical terrain methods		4	6
16137	Habitat types and fauna of the habitats directive		4	6
15114	Field methods in animal ecological terrain methods		4	6
15203	Agriculture and forestry		4	6
16075	Current questions of the open space development		4	6
15035	Current issues of urban planning / urban development		4	6
16176	Designing		4	6
15631	Open space club		4	6
16158	History of open space planning		4	6
16208	Climate-adapted Landscape Architecture		4	6
15082	Tendering, awarding and accounting		4	6
16123	Vocational and occupational pedagogy		4	6
15517	Claim-Management		4	6
16223	International Building / expert english		4	6
15164	Professional practice landscaping		4	6
15033	Building greenery		4	6
16225	Rainwater management		4	6
15534	Measurement - Visualization - Animation		4	6
15094	Environment, people and society		4	6
12842	Environmental education, communication, psychology, aesthetics		4	6
16115	Soft Skills - training for learning support		4	6
16132	Sustainability basics		4	6
16153	Context Landscape architecture		4	6
15494	Bioengineering		4	6
16245	Plant protection		4	6
16209	Plants on special sites		4	6
16147	Special topics of plant use		4	6
15186	Smart Technologies		4	6
15118	Parametric Spatial Design		4	6
16157	GIS in environmental planning		4	6
14981	Current topics and trends		4	6
	NN		4	6
	NN		4	6

	Elective module group Agricultural sciences (teaching degree option)			
15248	Basics Economy	GBWL	4	6
12843	Applied Mathematics	AMA	5	6
13365	Principles of Agriculture Sciences 1	AW1	4	6
15126	Agriculture and Environment	LUU	4	6
11035	Natural Sciences	NAWI	4	6
13478	Interaction with the Environmental Media	IUM	5	6
13312	Principles of Informatics, IT and Data-bases	GID	4	6
13167	Principles of Agriculture Sciences 2	AW2	5	6
12936	Agriculture Processes and Sustainable Management	LPB	4	6
14889	Acquisition of Environmental Data	EUM	4	6
12433	Analysis of Agricultural Data	AID	4	6
15026	Physics of the Atmosphere	PHA	4	6
15288	Physics	VPHY	4	6
12876	Advanced training course for information scientists	AAI	4	6
13148	Principles of Agriculture Sciences 3	AW3	5	6
16247	Principles of Mechanical Engineering	GMT	4	6
13197	Modelling in Crop Production	MOD	4	6
13872	Mechanical Engineering for Precision Farming	MPF	4	6
13314	Formation, Innovation Management and Transfer	GIT	4	6

Depending on the course of study, two modules from the elective modules must be taken, each comprising 4 credit hours per week (6 ECTS credits). A maximum of two additional elective modules, each comprising 6 credits, can be taken.

Studienverlaufsplan Bachelorstudiengang Landschaftsbau und Grünflächenmanagement – mit Vertiefungsrichtung Freiraum- und Umweltmanagement

Modul-/Fach-Nr.	Modul/Fach	Kurzzeichen	Summe SWS	CR	Semester/SWS						
					1	2	3	4	5	6	7
	<u>Pflichtmodule/Pflichtfächer</u> ¹⁾										
15542	Grundlagen der Landschafts- und Freiraumplanung		4	6	4						
14957	Grundlagen der Ökologie		4	6	4						
14969	Digitale Werkzeuge 1		4	6	4						
15017	Einführungsprojekt: Analysieren und Planen		4	10	4						
15034	Beruf und Praxis 1		2	2	2						
15002	Grundlagen Landschaftsbau		4	6		4					
14978	Pflanzenkunde und standortgerechte Pflanzenverwendung 1		4	6		4					
15012	Digitale Werkzeuge 2		4	6		4					
15139	Einführungsprojekt: Entwerfen und Bauen		4	10		4					
15083	Beruf und Praxis 2		2	2		2					
13345	Praxissemester			30							
16239	(Facility-) und Freiflächen Management		4	6				4			
16258	Verwaltungs- und Umweltrecht		4	6				4			
15063	Strategien zur Projektentwicklung im öffentlichen Bereich		4	6				4			
12339	Projekt: Projektentwicklung und -planung		4	12				4			
16237	Bauverfahrenstechnik und Automatisierung		4	6					4		
16251	Flächen- und Raumdatenmanagement		4	6					4		
15153	Projekt: Digitale Vernetzung und Werkzeuge		4	12					4		
16085	Baubetriebliches Projektmanagement		4	6						4	
15583	Entrepreneurship		4	6						4	
14881	Projekt: Nachhaltige Objektplanung und Bauabwicklung		4	12						4	
16099	Exkursionen		4	6							4
15229	Trainee-Programm		1	9							1
	Summe Pflichtmodule/-fächer		81	183	18	18		16	12	12	5
	<u>Wahlpflichtmodule</u> ²⁾ aus den Katalogen Wahlpflichtmodule oder Agrarwissenschaften										
	WPF		4	6					4		
	WPF		4	6						4	
	Summe Wahlpflichtmodul		8	12					4	4	
13160	Bachelorthesis			12							
15814	Thesis Seminar mit Kolloquium		1	3							1
	Summe Thesis			15							
	Summe SWS		90		18	18		16	16	16	6
	Summe CR			210	30	30	30	30	30	30	30

CR = Credits

SWS = Semesterwochenstunden

1) In jedem der mit einer Fach-Nummer versehenen Pflichtfächer ist eine Prüfung abzulegen.

2) Durch Prüfungen in zwei Modulen sind mindestens 12 CR zu erwerben.

* Vom Prüfungsausschuss gemäß § 7a Absatz. 3 zugelassenes ergänzendes Wahlpflichtmodul/Wahlpflichtfach aus dem Modul-/Fächerangebot der TH OWL oder anderer Hochschulen

Modul-/Fach-Nr.	Modul/Fach	Kurz-zeichen	Summe SWS	CR	Semester/SWS						
					1	2	3	4	5	6	7
	Compulsory modules ¹⁾										
15542	Landscape and open space planning		4	6	4						
14957	Basics of ecology		4	6	4						
14969	Digital Tools 1		4	6	4						
15017	Introductory project: Analysing and planning		4	10	4						
15034	Profession and practice 1		2	2	2						
15002	Basic principles of Landscaping		4	6		4					
14978	Botany and habitat based planting 1		4	6		4					
15012	Digital Tools 2		4	6		4					
15139	Introductory project: Design and construction		4	10		4					
15083	Profession and practice 2		2	2		2					
13345	Practical Semester			30							
16239	(Facility-) and Open space management		4	6				4			
16258	Administrative and environmental law		4	6				4			
15063	Strategies for project development in the public sector		4	6				4			
12339	Project: Project development and planning		4	12				4			
16237	Construction process engineering and automation		4	6					4		
16251	Geodatamanagement		4	6					4		
15153	Project: Digital networking and tools		4	12					4		
16085	Construction project management		4	6						4	
15583	Entrepreneurship		4	6						4	
14881	Project: Sustainable object planning and construction management		4	12						4	
16099	Excursions		4	6							4
15229	Trainee-Program		1	9							1
	sum compulsory modules		81	183	18	18		16	12	12	5
Elective modules from catalogues Elective modules or agricultural sciences ²⁾											
	WPF		4	6					4		
	WPF		4	6						4	
	Sum compulsory optional modules		8	12					4	4	
13160	Bachelor thesis			12							
15814	Thesis seminar with colloquium		1	3							1
	Sum Thesis			15							
	sum SWS		90		18	18		16	16	16	6
	sum CR			210	30	30	30	30	30	30	30

CR = Credits

SWS = Credit hours

1) An examination has to be carried out in each of the compulsory modules / compartments provided marked with a compartment number.

2) At least 12 CR must be acquired through examinations in two modules.

* Vom Prüfungsausschuss gemäß § 7a Absatz. 3 zugelassenes ergänzendes Wahlpflichtmodul/Wahlpflichtfach aus dem Modul-/Fächerangebot der TH OWL oder anderer Hochschulen

	Wahlpflichtmodule			
16183	Biodiversität und Naturschutz		4	6
14986	Erholungsvorsorge in der Landschaftsplanung		4	6
15726	Geobotanische Geländemethoden		4	6
16137	Lebensraumtypen und Fauna der FFH Richtlinie		4	6
15114	Tierökologische Geländemethoden		4	6
15203	Land- und Forstwirtschaft		4	6
16075	Aktuelle Fragen der Freiraumentwicklung		4	6
15035	Aktuelle Fragen des Städtebaus / der Stadtentwicklung		4	6
16176	Entwerfen		4	6
15631	Freiraum AG		4	6
16158	Geschichte der Freiraumplanung		4	6
16208	Klimagerechte Landschaftsarchitektur		4	6
15082	AVA		4	6
16123	Berufs- und Arbeitspädagogik		4	6
15517	Claim-Management		4	6
16223	Internationales Bauen / Fachenglisch		4	6
15164	Praxis Galabau		4	6
15033	Gebäudebegrünung		4	6
16225	Regenwassermanagement		4	6
15534	Aufmaß – Visualisierung – Animation		4	6
15094	Umwelt, Mensch und Gesellschaft		4	6
12842	Umweltbildung, -kommunikation, -psychologie, -ästhetik		4	6
16115	Schlüsselkompetenzen – Ausbildung zur Lernbegleitung		4	6
16132	Nachhaltigkeitsgrundlagen		4	6
16153	Kontext Landschaftsarchitektur		4	6
15494	Ingenieurbiologie		4	6
16245	Pflanzenschutz		4	6
16209	Pflanzen auf Sonderstandorten		4	6
16147	Spezielle Themen der Pflanzenverwendung		4	6
15186	Smart Technologies		4	6
15118	Parametric Spatial Design		4	6
16157	GIS in der Umweltplanung		4	6
14981	Aktuelle Themen und Trends		4	6
	NN		4	6
	NN		4	6

	Wahlpflichtmodul-Gruppe Agrarwissenschaften (Studienoption Lehramt)			
15248	Grundlagen BWL	GBWL	4	6
12843	Angewandte Mathematik	AMA	5	6
13365	Grundlagen Agrarwissenschaften 1	AW1	4	6
15126	Landwirtschaft und Umwelt	LUU	4	6
11035	Naturwissenschaften	NAWI	4	6
13478	Interaktikon mit den Umweltmedien	IUM	5	6
13312	Grundlagen Informatik, IT und Datenbanken	GID	4	6
13167	Grundlagen Agrarwissenschaften 2	AW2	5	6
12936	Landwirtschaftliche Prozesse und nachhaltige Bewirtschaftung	LPB	4	6
14889	Erfassung von Umweltdaten	EUM	4	6
12433	Analyse landwirtschaftlicher Daten	AID	4	6
15026	Physik der Atmosphäre	PHA	4	6
15288	Physik	VPHY	4	6
12876	Aufbaukurs Agrar für InformatikerInnen	AAI	4	6
13148	Grundlagen Agrarwissenschaften 3	AW3	5	6
16247	Grundlagen Maschinentechnik	GMT	4	6
13197	Modellierung im Pflanzenbau	MOD	4	6
13872	Maschinentechnik des Precision Farmings	MPF	4	6
13314	Gründung, Innovationsmanagement und Transfer	GIT	4	6

Aus dem Wahlpflichtmodulbereich sind entsprechend des Studienverlaufes sechs Module im Umfang von 4 SWS (6 ECTS-Punkte) zu belegen. Dabei können maximal zwei ergänzende Wahlpflichtmodule mit jeweils 6 Credits belegt werden.

	Elective modules			
16183	Biodiversity and nature conservation		4	6
14986	Recreational provision in landscape planning and green infrastructure		4	6
15726	Geobotanical terrain methods		4	6
16137	Habitat types and fauna of the habitats directive		4	6
15114	Field methods in animal ecological terrain methods		4	6
15203	Agriculture and forestry		4	6
16075	Current questions of the open space development		4	6
15035	Current issues of urban planning / urban development		4	6
16176	Designing		4	6
15631	Open space club		4	6
16158	History of open space planning		4	6
16208	Climate-adapted Landscape Architecture		4	6
15082	Tendering, awarding and accounting		4	6
16123	Vocational and occupational pedagogy		4	6
15517	Claim-Management		4	6
16223	International Building / expert english		4	6
15164	Professional practice landscaping		4	6
15033	Building greenery		4	6
16225	Rainwater management		4	6
15534	Measurement - Visualization - Animation		4	6
15094	Environment, people and society		4	6
12842	Environmental education, communication, psychology, aesthetics		4	6
16115	Soft Skills - training for learning support		4	6
16132	Sustainability basics		4	6
16153	Context Landscape architecture		4	6
15494	Bioengineering		4	6
16245	Plant protection		4	6
16209	Plants on special sites		4	6
16147	Special topics of plant use		4	6
15186	Smart Technologies		4	6
15118	Parametric Spatial Design		4	6
16157	GIS in environmental planning		4	6
14981	Current topics and trends		4	6
	NN		4	6
	NN		4	6

	Elective module group Agricultural sciences (teaching degree option)			
15248	Basics Economy	GBWL	4	6
12843	Applied Mathematics	AMA	5	6
13365	Principles of Agriculture Sciences 1	AW1	4	6
15126	Agriculture and Environment	LUU	4	6
11035	Natural Sciences	NAWI	4	6
13478	Interaction with the Environmental Media	IUM	5	6
13312	Principles of Informatics, IT and Data-bases	GID	4	6
13167	Principles of Agriculture Sciences 2	AW2	5	6
12936	Agriculture Processes and Sustainable Management	LPB	4	6
14889	Acquisition of Environmental Data	EUM	4	6
12433	Analysis of Agricultural Data	AID	4	6
15026	Physics of the Atmosphere	PHA	4	6
15288	Physics	VPHY	4	6
12876	Advanced training course for information scientists	AAI	4	6
13148	Principles of Agriculture Sciences 3	AW3	5	6
16247	Principles of Mechanical Engineering	GMT	4	6
13197	Modelling in Crop Production	MOD	4	6
13872	Mechanical Engineering for Precision Farming	MPF	4	6
13314	Formation, Innovation Management and Transfer	GIT	4	6

According to the course of study, six modules from the elective modules must be taken, each comprising 4 credit hours per week (6 ECTS credits). A maximum of two additional elective modules, each worth 6 credits, can be taken.

Studienverlaufsplan Bachelorstudiengang Landschaftsbau und Grünflächenmanagement – mit Vertiefungsrichtung Lehramt

Modul-/Fach-Nr.	Modul/Fach	Kurzzeichen	Summe SWS	CR						
					1	2	3	4	5	6
	<u>Pflichtmodule/Pflichtfächer 1. Studienabschnitt</u>									
15542	Grundlagen der Landschafts- und Freiraumplanung		4	6	4					
14957	Grundlagen der Ökologie		4	6	4					
14969	Digitale Werkzeuge 1		4	6	4					
15017	Einführungsprojekt: Analysieren und Planen		4	10	4					
15034	Beruf und Praxis 1		2	2	2					
15002	Grundlagen Landschaftsbau		4	6		4				
14978	Pflanzenkunde und standortgerechte Pflanzenverwendung 1		4	6		4				
15012	Digitale Werkzeuge 2		4	6		4				
15139	Einführungsprojekt: Entwerfen und Bauen		4	10		4				
15083	Beruf und Praxis 2		2	2		2				
	Summe Pflichtmodule 1. Studienabschnitt		36	60	18	18				
	<u>Pflichtmodule/Pflichtfächer 2. Studienabschnitt</u>									
15248	Grundlagen BWL		4	6			4			
15025	Pflanzenkunde und standortgerechte Pflanzenverwendung 2		4	6			4			
15671	Unternehmensorganisation und -führung		4	6			4			
12676	Berufliche Bildung in Schule und Betrieb		4	5			4			
13151	Diagnose und Förderung		4	5			4			
16089	Sonderaufgaben Didaktik I			2			X			
14858	Vertiefung Landschaftsbau		4	6				4		
12229	Praktikum für Lehramt an Berufskollegs		4	5				4		
13095	Unterricht und allgemeine Didaktik		4	5				4		
15956	Sonderaufgaben Didaktik II			2				X		
15984	Bauabwicklung		4	6				4		
	Summe Pflichtmodule 2. Studienabschnitt		36	24				16		
	Summe Pflichtmodule/-fächer		72	114	18	18	20	16		
	WPM Agrarwissenschaften		4	6				4		
	WPM Agrarwissenschaften		4	6				4		
	WPM Agrarwissenschaften		4	6					4	
	WPM Agrarwissenschaften		4	6					4	
	WPM Agrarwissenschaften		4	6					4	
	WPM Agrarwissenschaften		4	6					4	
	WPM Agrarwissenschaften		4	6					4	
	WPM Agrarwissenschaften		4	6					4	
	WPM Agrarwissenschaften		4	6						4
	WPM Agrarwissenschaften		4	6						4
	Summe Wahlpflichtmodule/-fächer		36	54				8	20	8
15567	Bachelorthesis mit Kolloquium			12						x
	Summe SWS		108		18	18	20	20	20	12
	Summe CR			180	30	30	28	28	30	30

CR = Credits

SWS = Semesterwochenstunden

1) In jedem der mit einer Fach-Nummer versehenen Pflichtfächer ist eine Prüfung abzulegen.

Modul-/Fach-Nr.	Modul/Fach	Kurzzeichen	Summe SWS	CR	Semester/SWS					
					1	2	3	4	5	6
	Compulsary modules First Sequence of Course of Study									
15542	Landscape and open space planning		4	6	4					
14957	Basics of ecology		4	6	4					
14969	Digital tools 1		4	6	4					
15017	Introductory project: Analysing and planning		4	10	4					
15034	Profession and practice 1		2	2	2					
15002	Landscaping basics		4	6		4				
14978	Botany and habitat based planting 1		4	6		4				
15012	Digital tools 2		4	6		4				
15139	Introductory project: Design and construction		4	10		4				
15083	Profession and practice 2		2	2		2				
	Sum First Sequence of Course of Study		36	60	18	18				
	Compulsary modules Second Sequence of Course of Study									
15248	Basics Economy		4	6			4			
15025	Botany and habitat based planting 2		4	6			4			
15671	Unternehmensorganisation und -führung		4	6			4			
12676	Vocational training in schools and companies		4	5			4			
13151	Diagnosis and support		4	5			4			
16089	Special tasks didactics I			2						
14858	Advanced landscaping		4	6				4		
12229	Internship for teaching at vocational colleges		4	5				4		
13095	Teaching and general didactics		4	5				4		
15956	Special tasks didactics II			2						
15984	Construction processing		4	6						4
	Sum Second Sequence of Course of Study		36	54			20	12		
	Sum Compulsary modules		72	114	18	18	20	12		4
	WPM Agricultural sciences		4	6				4		
	WPM Agricultural sciences		4	6				4		
	WPM Agricultural sciences		4	6					4	
	WPM Agricultural sciences		4	6					4	
	WPM Agricultural sciences		4	6					4	
	WPM Agricultural sciences		4	6					4	
	WPM Agricultural sciences		4	6					4	
	WPM Agricultural sciences		4	6						4
	WPM Agricultural sciences		4	6						4
	Sum elective modules		36	54				8	20	8
	Bachelor thesis with colloquium			12						
	Sum Thesis			12						
	Sum SWS		108		18	18	22	20	20	12
	Sum CR			180	30	30	28	28	30	30

CR = Credits

SWS = hours per week

1) An examination must be taken in each of the compulsory subjects marked with a subject number

	9 Module Agrarwissenschaften (Studienoption Lehramt)			
12843	Angewandte Mathematik	AMA	5	6
13365	Grundlagen Agrarwissenschaften 1	AW1	4	6
15126	Landwirtschaft und Umwelt	LUU	4	6
11035	Naturwissenschaften	NAWI	4	6
13478	Interaktikon mit den Umweltmedien	IUM	5	6
13312	Grundlagen Informatik, IT und Datenbanken	GID	4	6
13167	Grundlagen Agrarwissenschaften 2	AW2	5	6
12936	Landwirtschaftliche Prozesse und nachhaltige Bewirtschaftung	LPB	4	6
14889	Erfassung von Umweltdaten	EUM	4	6
12433	Analyse landwirtschaftlicher Daten	AID	4	6
15026	Physik der Atmosphäre	PHA	4	6
15288	Physik	VPHY	4	6
12876	Aufbaukurs Agrar für InformatikerInnen	AAI	4	6
13148	Grundlagen Agrarwissenschaften 3	AW3	5	6
16247	Grundlagen Maschinentechnik	GMT	4	6
13197	Modellierung im Pflanzenbau	MOD	4	6
13872	Maschinentechnik des Precision Farmings	MPF	4	6
13314	Gründung, Innovationsmanagement und Transfer	GIT	4	6

	9 modules Agricultural sciences (Teaching degree option)			
12843	Applied Mathematics	AMA	5	6
13365	Principles of Agriculture Sciences 1	AW1	4	6
15126	Agriculture and Environment	LUU	4	6
11035	Natural Sciences	NAWI	4	6
13478	Interaction with the Environmental Media	IUM	5	6
13312	Principles of Informatics, IT and Data-bases	GID	4	6
13167	Principles of Agriculture Sciences 2	AW2	5	6
12936	Agriculture Processes and Sustainable Management	LPB	4	6
14889	Acquisition of Environmental Data	EUM	4	6
12433	Analysis of Agricultural Data	AID	4	6
15026	Physics of the Atmosphere	PHA	4	6
15288	Physics	VPHY	4	6
12876	Advanced training course for information scientists	AAI	4	6
13148	Principles of Agriculture Sciences 3	AW3	5	6
16247	Principles of Mechanical Engineering	GMT	4	6
13197	Modelling in Crop Production	MOD	4	6
13872	Mechanical Engineering for Precision Farming	MPF	4	6
13314	Formation, Innovation Management and Transfer	GIT	4	6