

Der Fakultätsrat der Naturwissenschaftlichen Fakultät der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover hat am 08.05.2024 die nachstehende Änderung der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Landschaftswissenschaften vom 13.08.2019 in der Fassung der letzten Änderung, beschlossen. Das Präsidium hat die Prüfungsordnung am 21.08.2024 gemäß § 37 Abs. 1 Nr. 5. b) des Niedersächsischen Hochschulgesetzes genehmigt. Sie tritt nach ihrer hochschulöffentlichen Bekanntmachung im Verkündungsblatt der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover zum 01.10.2024 in Kraft.

**Änderung der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang
Landschaftswissenschaften an der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover
vom 13.08.2019, mit Änderungen vom 06.08.2020, 08.07.2021 und 19.09.2022 (berichtigt am
07.11.2022)**

Die Naturwissenschaftliche Fakultät der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover hat gemäß §§ 7 Absatz 3, 44 Absatz 1 des Niedersächsischen Hochschulgesetzes die folgende geänderte Prüfungsordnung erlassen:

Übersicht

Erster Teil: Allgemeines

- § 1 Zweck der Prüfung und Hochschulgrad
- § 2 Dauer und Gliederung des Studiums
- § 3 Zuständigkeit (Studiendekanin oder Studiendekan, Prüfungsausschuss)

Zweiter Teil: Masterprüfung

- § 4 Aufbau und Inhalt der Prüfung
- § 5 Prüferinnen und Prüfer sowie Beisitzende
- § 6 Studien- und Prüfungsleistungen
- § 6a Digitale Prüfungsformate
- § 7 Masterarbeit
- § 8 Bestehen und Nichtbestehen
- § 9 Zusätzliche Module und Prüfungen
- § 10 Anerkennung bereits erbrachter Studien- und Prüfungsleistungen
- § 10a Einstufungsprüfung für Geflüchtete
- § 11 Fernstudium

Dritter Teil: Prüfungsverfahren

- § 12 Zulassung zu Prüfungsleistungen
- § 13 Anmeldung
- § 14 Wiederholung
- § 15 Versäumnis, Rücktritt, Fristverlängerung
- § 16 Prüfungsmodalitäten in Härtefällen
- § 17 Bewertung von Prüfungsleistungen
- § 18 Täuschung, Ordnungsverstoß
- § 19 Leistungspunkte und Module
- § 20 Gesamtnotenbildung
- § 21 Zeugnisse und Bescheinigungen
- § 22 Einsicht in die Prüfungsakten
- § 23 Verfahrensvorschriften

Vierter Teil: Schlussvorschriften

- § 24 Inkrafttreten und Übergangsbestimmung

Erster Teil: Allgemeines

§ 1 Zweck der Prüfung und Hochschulgrad

- (1) ¹Die Masterprüfung bildet einen weiteren berufsqualifizierenden Abschluss des Studiums. ²Durch die Masterprüfung soll festgestellt werden, ob der Prüfling die Fähigkeit besitzt, nach wissenschaftlichen oder wissenschaftlich-künstlerischen Grundsätzen auf fortgeschrittenem Niveau selbstständig zu arbeiten und wissenschaftliche Erkenntnisse anzuwenden; ferner soll festgestellt werden, ob er, die fachlichen Zusammenhänge des Faches überblickt und die für den Übergang in die Berufspraxis notwendigen Fachkenntnisse und Handlungskompetenzen erworben hat.
- (2) Nach bestandener Masterprüfung verleiht die Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover den akademischen Grad "Master of Science (M. Sc.)". ²Nach bestandener Masterprüfung im Double Degree Programm wird zusätzlich von der Yamagata Universität der akademische Grad „Master of Agriculture (M.Ag.)“ verliehen.
- (3) ¹Der Masterstudiengang Landschaftswissenschaften kann auch im Double Degree Programm studiert werden. ²Näheres hierzu ist in der Anlage 1 geregelt.
- (4) ¹Der Masterstudiengang Landschaftswissenschaften kann auch mit den Schwerpunkten Biodiversität & Ökosysteme, Bodenschutz & Landnutzung, Hydrologie & Wassermanagement, Atmosphäre & Klimawandel, GIS & räumliche Modellierung, Mensch-Umweltbeziehungen & Ökosystemleistungen studiert werden. ²Näheres hierzu ist in § 21 Absatz 8 sowie in der Anlage 1 geregelt.

§ 2 Dauer und Gliederung des Studiums

- (1) ¹Die Regelstudienzeit beträgt zwei Jahre. ²Der Zeitaufwand für das Präsenzstudium und Selbststudium beträgt 120 ECTS-Leistungspunkte (Leistungspunkte) zu je 30 Stunden. ³Das Studium gliedert sich in vier Semester.
- (2) ¹Die Regelstudienzeit im Double Degree beträgt zwei Jahre. ²Der Zeitaufwand für das Präsenzstudium und Selbststudium beträgt 120 ECTS-Leistungspunkte, wobei 60 ECTS-Leistungspunkte über die Gottfried Wilhelm Leibniz Universität und 60 ECTS-äquivalenten Leistungspunkten über die Yamagata Universität abzuleisten sind. ³Das Studium gliedert sich in vier Semester mit jeweils zwei Semestern an den beiden Universitäten.

§ 3 Zuständigkeit (Studiendekanin oder Studiendekan, Prüfungsausschuss)

- (1) Für die Wahrnehmung der Aufgaben nach dieser Prüfungsordnung ist der Prüfungsausschuss zuständig, der im Einvernehmen mit der Studiendekanin oder dem Studiendekan durch den Fakultätsrat zur Erledigung dieser Aufgaben eingesetzt wird.
- (2) ¹Dem Prüfungsausschuss gehören fünf Mitglieder an, und zwar drei Mitglieder aus der Hochschullehrergruppe, ein Mitglied, das die Mitarbeitergruppe vertritt und in der Lehre tätig ist, sowie ein Mitglied der Studierendengruppe. ²Die Mitglieder des Prüfungsausschusses sowie deren Vertretungen werden durch die jeweiligen Gruppenvertretungen benannt. ³Der Vorsitz und der stellvertretende Vorsitz, über die der Prüfungsausschuss entscheidet, müssen von Mitgliedern der Hochschullehrergruppe oder habilitierten Mitgliedern ausgeübt werden. ⁴Das studentische Mitglied hat in Bewertungsfragen und bei der Entscheidung über die Anerkennung von Prüfungsleistungen nur beratende Stimme. ⁵Die Studiendekanin oder der Studiendekan kann, falls sie oder er nicht als Mitglied des Prüfungsausschusses benannt wird, an den Sitzungen des Prüfungsausschusses mit beratender Stimme teilnehmen.
- (3) ¹Die Mitglieder des Prüfungsausschusses und deren Vertretungen unterliegen der Amtsverschwiegenheit. ²Sofern sie nicht im öffentlichen Dienst stehen, sind sie durch die Vorsitzende oder den Vorsitzenden zur Verschwiegenheit zu verpflichten.
- (4) ¹Der Prüfungsausschuss ist beschlussfähig, soweit die Mehrheit der stimmberechtigten Mitglieder anwesend ist. ²Beschlüsse werden mit der Mehrheit der abgegebenen gültigen Stimmen gefasst; Stimmenthaltungen gelten als nicht abgegebene Stimmen.
- (5) ¹Die Sitzungen des Prüfungsausschusses sind nicht öffentlich. ²Über die Sitzungen des Prüfungsausschusses wird eine Niederschrift geführt. ³In dieser sind die wesentlichen Gegenstände der Erörterung und die Beschlüsse festzuhalten.
- (6) Die Mitglieder des Prüfungsausschusses haben das Recht, an der Abnahme von Prüfungen beobachtend teilzunehmen.

- (7) ¹Der Prüfungsausschuss kann Befugnisse widerruflich auf den Vorsitz und den stellvertretenden Vorsitz übertragen. ²Der Prüfungsausschuss kann sich zur Erfüllung seiner Aufgaben einer von ihm beauftragten Stelle bedienen. ³Die oder der Vorsitzende bereitet die Beschlüsse des Prüfungsausschusses vor, führt sie aus und berichtet dem Prüfungsausschuss laufend über diese Tätigkeit. ⁴Die Übertragung der Befugnisse auf den Vorsitz oder den stellvertretenden Vorsitz ist für Fälle nach § 18 Absatz 1 ausgeschlossen.
- (8) Der Prüfungsausschuss kann sich eine Geschäftsordnung geben.

Zweiter Teil: Masterprüfung

§ 4 Aufbau und Inhalt der Prüfung

- (1) ¹Die Masterprüfung wird studienbegleitend abgenommen. ²Sie besteht aus Prüfungs- und gegebenenfalls Studienleistungen in Pflichtmodulen, gegebenenfalls Wahlpflichtmodulen, Wahlmodulen und dem Pflichtmodul „Masterarbeit“ nach Anlage 1.
- (2) Die den Modulen zugeordneten Lehrveranstaltungen ergeben sich aus dem Modulkatalog oder dem Vorlesungsverzeichnis.
- (3) ¹Im Rahmen des Masterstudiums muss ein Praktikum, gegebenenfalls ein Auslandspraktikum, im Umfang von mindestens neun Wochen abgeleistet werden. ²Näheres hierzu regelt die Praktikumsordnung.
- (4) ¹Lehr- und Prüfungssprache ist in der Regel Deutsch. ²Nach entsprechender Ankündigung im Modulkatalog kann die Lehr- und Prüfungssprache auch Englisch sein. ³Die Prüfungen können in Absprache oder nach Festlegung durch den beziehungsweise die Prüfende in englischer Sprache abgenommen werden.
- (5) ¹Die Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover und die Yamagata Universität führen gemeinsam ein Double-Degree-Programm durch. ²Es gelten die Bestimmungen dieser Prüfungsordnung, soweit nichts Abweichendes geregelt ist. ³Für Module, die von der Yamagata Universität angeboten werden, gelten ausschließlich die Bestimmungen der Yamagata Universität. ⁴Das Studium für Studierende der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover besteht im Rahmen dieses Programms aus Prüfungs- und gegebenenfalls Studienleistungen in Pflichtmodulen nach Anlage 1. ⁴Lehr- und Prüfungssprache ist in der Regel Englisch.

§ 5 Prüferinnen und Prüfer sowie Beisitzende

¹Das nach § 3 zuständige Organ bestellt für die Module des Studiengangs Mitglieder der Hochschullehrergruppe der Naturwissenschaftlichen Fakultät, der Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie, der Fakultät für Architektur und Landschaft und der Fakultät für Mathematik und Physik der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover als Prüfungsberechtigte sowie die Beisitzenden. ²Das nach § 3 zuständige Organ kann weitere Prüfende bestellen, sofern diese mindestens die durch die Prüfung festzustellende oder eine gleichwertige Qualifikation besitzen. ³Soweit sie die Voraussetzungen nach Satz 2 erfüllen, können auch Prüfende bestellt werden, die nicht Mitglieder oder Angehörige der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität sind. ⁴Zur Beisitzerin oder Beisitzer darf nur bestellt werden, wer mindestens die durch die Prüfung festzustellende oder eine gleichwertige Qualifikation erworben hat. ⁵Die Bestellung von Beisitzenden kann vom § 3 zuständigen Organ auch auf die Prüfenden delegiert werden.

§ 6 Studien- und Prüfungsleistungen

- (1) ¹Studienleistungen sind unbenotete Leistungen, die in einem Modul/einer Lehrveranstaltung vorgesehen werden können, um Kompetenzen einzuüben. ²Die zu erbringenden Studienleistungen werden in Anlage 1 bzw. dem jeweiligen Modulkatalog näher erläutert und von den Lehrenden spätestens zu Beginn der Lehrveranstaltung festgelegt. ³Studienleistungen sollen in der Regel im Rahmen der zugehörigen Lehrveranstaltung erbracht werden.
- (2) ¹Prüfungsleistungen sind die Masterarbeit, Hausarbeiten, Klausuren, Klausuren mit Antwortwahlverfahren, mündliche Prüfungen, Praktikumsberichte, projektorientierte Prüfungsformen, sportpraktische Präsentationen, Studienarbeiten und Veranstaltungsbegleitende Prüfungen. ²Näheres zu den Prüfungsformen regelt Anlage 2.1.
- (3) ¹Sind nach Anlage 1 in einem Modul alternative Prüfungsformen vorgesehen oder kann eine Prüfungsform durch eine andere ersetzt werden, muss die Ankündigung der Prüfungsform vor dem 15.10. für das Wintersemester beziehungsweise vor dem 15.04. für das Sommersemester erfolgen. ²Gleiches gilt für die Gewichtung der einzelnen Bestandteile, wenn Anlage 1 eine Veranstaltungsbegleitende Prüfung vorsieht.

- (4) Studien- und Prüfungsleistungen können in Form von Gruppenarbeiten abgenommen werden, sofern sich die einzelnen Beiträge aufgrund objektiver Kriterien deutlich abgrenzen und getrennt bewerten lassen.
- (5) Bei der Abgabe von schriftlichen Hausarbeiten (Studien- und Prüfungsleistungen) ist schriftlich zu versichern, dass
- a) die Arbeit selbstständig verfasst wurde,
 - b) keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt wurden,
 - c) alle Stellen der Arbeit, die wörtlich oder sinngemäß aus anderen Quellen übernommen wurden, als solche kenntlich gemacht sind und
 - d) die Arbeit in gleicher oder ähnlicher Form noch keiner Prüfungsbehörde vorgelegen hat.
- (6) ¹Während des Semesters können in Ergänzung zu den jeweiligen Prüfungsleistungen bis zu fünf kleine Leistungen in Form von Präsentationen oder Kurzarbeiten angeboten werden. ²Die Teilnahme der Studierenden ist freiwillig. ³Hat eine Studentin oder ein Student an einer oder mehreren Leistungen während des Semesters erfolgreich teilgenommen, wird das erreichte Ergebnis bei der Bewertung der Prüfungsleistung als Bonus berücksichtigt. ⁴Der Anteil der Leistung bzw. Leistungen darf maximal zu 20 vom Hundert in die Prüfungsnote eingehen. ⁵Die Anzahl sowie die Bewertung der Leistungen ist von den Prüfenden zu Beginn des Semesters anzugeben. ⁶Die Bestnote für die Prüfungsleistung kann auch ohne die Teilnahme an den Leistungen erreicht werden. ⁷Eine Nichtteilnahme an einzelnen Leistungen bzw. ein Nichtbestehen einzelner Leistungen führt nicht zu einer Verschlechterung der Gesamtbewertung der Prüfungsleistung. ⁸Die ergänzenden Leistungen sind so zu gestalten, dass der innerhalb des jeweiligen Moduls in den Anlagen vorgesehene Zeitaufwand für Präsenz- und Selbststudium (Leistungspunkte) eingehalten wird.
- (7) ¹Testate können ergänzend zur Bewertung einer Prüfungsleistung herangezogen werden. ²Sie sind genau einer Prüfungsleistung zugeordnet und dienen der studienbegleitenden Kontrolle des Lernfortschritts. ³In die Bewertung des Testats können Einzelkriterien wie Hausübungen oder mündliche bzw. schriftliche Kurzprüfungen eingehen. ⁴Testatbewertungen werden nicht explizit im Zeugnis ausgewiesen, sie gehen nach Maßgabe des oder der Prüfenden in die Bewertung der Prüfungsleistung mit einem Gewicht von maximal 25 vom Hundert ein. ⁵Ein Bestehen der Prüfung muss auch ohne Testatbewertung möglich sein. ⁶Erworbene Testatbewertungen können nach Maßgabe des oder der Prüfenden erhalten bleiben, auch wenn die Prüfungsleistung nicht bestanden wurde. ⁷Die Modalitäten zur Durchführung von Testaten und ihre Einbeziehung in die Prüfungsnoten sind von der oder dem zuständigen Prüfenden bis spätestens zu Veranstaltungsbeginn durch Aushang bekannt zu geben.

§ 6 a Digitale Prüfungsformate

- (1) ¹Prüfungen, die ihrer Natur nach dafür geeignet sind, können nach Ermessen der Prüfenden und mit Zustimmung des nach § 3 zuständigen Organs in digitaler Form und ohne Verpflichtung, persönlich in einem bestimmten Prüfungsraum anwesend sein zu müssen, durchgeführt werden. ²Hierunter fallen schriftliche, mündliche, praktische sowie sonstige Prüfungen und Prüfungsarten, die ganz oder teilweise in digitaler Form, nämlich unter Einsatz von Computern oder anderen elektronischen Geräten, zur Verfügung gestellt, abgegeben oder durchgeführt werden. ³Soll eine Prüfung als digitale Prüfung abgenommen werden, so sind die Studierenden über die Durchführung in digitaler Form zu informieren. ⁴§ 6 Abs. 3 S. 1 gilt entsprechend.
- (2) ¹Spätestens vier Wochen vor Prüfungsbeginn sind Studierende zu informieren
- a) über die Verarbeitung ihrer personenbezogenen Daten nach Abs. 3. gemäß Formular Datenschutzhinweise
 - b) über die technischen Anforderungen an die einzusetzenden Kommunikationseinrichtungen, die für eine ordnungsgemäße Durchführung der Prüfung erfüllt sein müssen, insbesondere das Bestehen einer geeigneten Bild- und Tonübertragung zur Videoaufsicht nach Abs. 6 oder Videokonferenz nach Abs. 3 sowie eine qualitativ ausreichende Internetverbindung und
 - c) über die organisatorischen Bedingungen an eine ordnungsgemäße Prüfung.
- ²Es soll für die Studierenden die Möglichkeit geschaffen werden, die Prüfungssituation in Bezug auf die Technik, die Ausstattung und die räumliche Umgebung im Vorfeld der Prüfung auszuprobieren.
- (3) ¹Im Rahmen digitaler Prüfungen dürfen personenbezogene Daten verarbeitet werden, soweit dies zur ordnungsgemäßen Durchführung der Prüfung erforderlich ist. ²Dies gilt insbesondere für Zwecke der Authentifizierung nach Abs. 5 und der Prüfungsaufsicht nach Abs. 6. ³Die Hochschule stellt sicher, dass die bei der Durchführung einer digitalen Prüfung anfallenden personenbezogenen Daten im Einklang mit den datenschutzrechtlichen Anforderungen, insbesondere mit der Verordnung (EU) 2016/679 (Datenschutz-

Grundverordnung – DSGVO), verarbeitet werden. ⁴Die zu Prüfenden sind in präziser, transparenter, verständlicher und leicht zugänglicher Form insbesondere darüber zu informieren, zu welchem Zweck personenbezogene Daten verarbeitet werden und wann diese wieder gelöscht werden. ⁵Auf die Betroffenenrechte nach den Artikeln 12 bis 21 DSGVO ist ausdrücklich hinzuweisen.

- (4) Bei digitalen Prüfungen sind Lernmanagementsysteme, Prüfungsplattformen, Videokonferenzsysteme und andere technische Hilfsmittel so zu verwenden, dass notwendige Installationen auf den elektronischen Kommunikationseinrichtungen der Studierenden nur unter den folgenden Voraussetzungen erfolgen:
- a) Die Funktionsfähigkeit der elektronischen Kommunikationseinrichtung wird außerhalb der Prüfung nicht und währenddessen nur in dem zur Sicherstellung der Authentifizierung sowie der Unterbindung von Täuschungshandlungen notwendigen Maße beeinträchtigt,
 - b) die Informationssicherheit der elektronischen Kommunikationseinrichtung wird zu keinem Zeitpunkt beeinträchtigt,
 - c) die Vertraulichkeit der auf der elektronischen Kommunikationseinrichtung befindlichen Informationen wird zu keinem Zeitpunkt beeinträchtigt und
 - d) eine vollständige Deinstallation ist nach der elektronischen Prüfung möglich.
- (5) ¹Vor Beginn einer digitalen Prüfung erfolgt die Authentifizierung mit Hilfe eines gültigen Legitimationspapiers, das nach Aufforderung vorzuzeigen ist, oder einer sonstigen geeigneten Authentifizierung oder eines Authentifizierungsverfahrens. ²Eine Speicherung der im Zusammenhang mit der Authentifizierung verarbeiteten Daten über eine technisch notwendige Zwischenspeicherung hinaus ist unzulässig. ³Personenbezogene Daten aus der Zwischenspeicherung sind unverzüglich zu löschen. ⁴Die Studierenden sind darauf hinzuweisen, dass für die Authentifizierung nicht erforderliche Angaben auf dem Legitimationspapier abgeklebt werden können. ⁵Die Authentifizierung der Prüfungsteilnehmenden im virtuellen Prüfungsraum muss einzeln und damit unter Ausschluss der übrigen Prüfungsteilnehmenden erfolgen.
- (6) ¹Zur Unterbindung von Täuschungshandlungen während einer digitalen Prüfung sind die Studierenden dazu zu verpflichten, die Kamera- und Mikروفunktion der zur Prüfung eingesetzten Kommunikationseinrichtungen zu aktivieren (Videoaufsicht). ²Die Videoaufsicht ist so auszugestalten, dass die Kamerabilder der Prüfungsteilnehmenden ausschließlich für das Aufsichtspersonal sichtbar sind. ³Virtuelle Hintergründe können untersagt werden. ⁴Die Videoaufsicht ist im Übrigen so einzurichten, dass der Persönlichkeitsschutz und die Privatsphäre der Betroffenen nicht mehr als zu den berechtigten Kontrollzwecken erforderlich eingeschränkt werden (sog. Übersichtskontrolle). ⁵Eine verdachtsunabhängige Raumüberwachung ist unzulässig. ⁶Bei konkretem Täuschungsverdacht können individuelle Einzelkontrollen stattfinden, wobei die betroffenen Personen hierüber unverzüglich zu informieren sind. ⁷Einzelkontrollen sind unter Ausschluss der übrigen Prüfungsteilnehmenden in sog. Breakout-Räumen durchzuführen. ⁸Die Videoaufsicht erfolgt durch Aufsichtspersonal der Hochschule. ⁹Eine automatisierte Auswertung von Bild- oder Tondaten der Videoaufsicht ist unzulässig. ¹⁰Eine Aufzeichnung der Prüfung oder anderweitige Speicherung der Bild- oder Tondaten ist nicht zulässig. ¹¹Absatz 3 Satz 5 gilt entsprechend. ¹²Zur Videoaufsicht dürfen ausschließlich die an der LUH zentral zugelassenen Videokonferenzsysteme verwendet werden. ¹³Bei digitalen Prüfungen kann von den Studierenden eine Versicherung an Eides statt verlangt werden, wonach die Prüfungsleistung von ihnen selbstständig und ohne unzulässige fremde Hilfe erbracht worden ist. ¹⁴Sofern eine solche Erklärung verlangt und nicht eingereicht wird, wird die Prüfung als nicht bestanden gewertet. ¹⁵Der Ablauf und die wesentlichen Inhalte der elektronischen Fernprüfung werden von einer prüfenden oder beisitzenden Person protokolliert.
- (7) ¹Ist die Übermittlung der Prüfungsaufgabe, die Bearbeitung der Prüfungsaufgabe, die Übermittlung der Prüfungsleistung oder die Videoaufsicht zum Zeitpunkt der Prüfung bei einer schriftlichen Prüfung technisch nicht durchführbar, wird die Prüfung vorzeitig beendet; im Falle einer vorzeitigen Beendigung wird die Prüfungsleistung nicht gewertet und der Prüfungsversuch gilt als nicht unternommen. ²Dies gilt nicht bei einer geringfügigen Störung. ³Kann den Studierenden nachgewiesen werden, dass sie die Störung zu verantworten haben, kann der Prüfungsausschuss den Prüfungsversuch als nicht bestanden werten. ⁴Ist die Bild- oder Tonübertragung bei einer mündlichen oder praktischen Prüfung vorübergehend gestört, wird die Prüfung nach Behebung der Störung fortgesetzt. ⁵Dauert die technische Störung an, sodass die mündliche oder praktische Prüfung nicht ordnungsgemäß fortgesetzt werden kann, wird die Prüfung zu einem späteren Zeitpunkt wiederholt. ⁶Die Sätze 1-4 gelten entsprechend.

§ 7 Masterarbeit

- (1) ¹Das Modul Masterarbeit besteht aus der Masterarbeit und gegebenenfalls einer mündlichen Prüfungsleistung und/oder einer Studienleistung entsprechend Anlage 1. ²Die Masterarbeit soll zeigen, dass der Prüfling in der Lage ist, innerhalb einer vorgegebenen Frist ein Problem aus dem Fach selbstständig

nach wissenschaftlichen Methoden zu bearbeiten. ³Für das bestandene Modul Masterarbeit werden 30 Leistungspunkte vergeben.

- (2) ¹Das Thema der Masterarbeit muss dem Prüfungszweck (§ 1 Absatz 1 Satz 2) und dem für die Bearbeitung zur Verfügung stehenden Zeitraum nach Absatz 4 angemessen sein. ²Die Themenausgabe darf erst nach erfolgter Zulassung gemäß § 12 Absatz 3 erfolgen.
- (3) ¹Das Thema kann einmal innerhalb des ersten Drittels der Bearbeitungszeit zurückgegeben werden. ²Eine erneute Anmeldung nach Rückgabe des Themas muss innerhalb von sechs Monaten erfolgen. ³Erfolgt eine Anmeldung nicht innerhalb dieser Frist, wird ein von der Erstprüferin oder dem Erstprüfer festgelegtes Thema mit einer nach Maßgabe von Absatz 4 Satz 1 festgesetzten Bearbeitungsfrist zugestellt. ⁴§ 15 Absatz 4 und 5 gilt entsprechend.
- (4) ¹Die Masterarbeit ist binnen fünf Monaten nach Ausgabe schriftlich und zusätzlich in elektronischer Form abzuliefern. ²Die Masterarbeit soll innerhalb von sechs Wochen, spätestens nach zehn Wochen, von den beiden Prüfenden bewertet werden.
- (5) Bei der Abgabe der Masterarbeit ist schriftlich zu versichern, dass
 - a) die Arbeit selbstständig verfasst wurde,
 - b) keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt wurden,
 - c) alle Stellen der Arbeit, die wörtlich oder sinngemäß aus anderen Quellen übernommen wurden, als solche kenntlich gemacht sind, und
 - d) die Arbeit in gleicher oder ähnlicher Form noch keiner Prüfungsbehörde vorgelegen hat.
- (6) ¹Der Ablauf des Prüfungsverfahrens im Modul Masterarbeit ergibt sich aus der Modulbeschreibung im Modulkatalog. ²Beinhaltet das Modul Masterarbeit mehr als eine Prüfungsleistung, setzt sich die Note entsprechend Anlage 1 zusammen. ³Die Anmeldung zur Masterarbeit impliziert eine Anmeldung zu allen nach Anlage 1 in diesem Modul erforderlichen Prüfungsleistungen.
- (7) ¹Die Masterarbeit ist in deutscher Sprache, nach Maßgabe der Anlage 1 sowie in Absprache mit den Prüfenden auch in englischer Sprache abzufassen. ²Darüber hinaus kann im begründeten Einzelfall die Abfassung in einer anderen Sprache zugelassen werden. ³Über Anträge gemäß Satz 2 beschließt das nach § 3 zuständige Organ spätestens mit der Entscheidung über die Zulassung (§ 12).
- (8) ¹Die Masterarbeit erfolgt an der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover an einem an der Masterausbildung beteiligtem Institut. ²Sie darf mit Zustimmung des nach § 3 zuständigen Organs auch an einem anderen Institut oder an einer anderen Hochschule oder Einrichtung außerhalb der Hochschule angefertigt werden. ³Wird die beziehungsweise der externe Betreuende gemäß § 5 als Prüferin beziehungsweise Prüfer bestellt, muss die Arbeit durch eine Prüfungsberechtigte oder einen Prüfungsberechtigten aus der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover betreut werden. ⁴Wird die beziehungsweise der externe Betreuende nicht als Prüferin beziehungsweise Prüfer bestellt, wird die Masterarbeit von einer oder einem Prüfungsberechtigten aus der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover bewertet.
- (9) ¹Die Masterarbeit im Double Degree Programm ist in englischer Sprache abzufassen. ²Die Masterarbeit wird von je einem Prüfenden der beiden beteiligten Universitäten betreut.

§ 8 Bestehen und Nichtbestehen der Masterprüfung

- (1) Die Masterprüfung ist bestanden, wenn die Module, die in § 4 in Verbindung mit Anlage 1 genannt werden, bestanden worden sind und mindestens 120 ECTS-Leistungspunkte erworben wurden.
- (2) ¹Die Masterprüfung ist endgültig nicht bestanden, wenn die Wiederholung einer nicht bestandenen Prüfungsleistung, die nach § 4 erforderlich ist, gemäß § 14 nicht mehr möglich ist. ²Über die endgültig nicht bestandene Masterprüfung ergeht ein schriftlicher Bescheid.
- (3) ¹Die Masterprüfung im Double Degree ist bestanden, wenn die Module, die in § 4 in Verbindung mit Anlage 1 genannt werden, bestanden worden sind und mindestens 60 ECTS-Leistungspunkte erworben wurden. ²Entsprechend müssen die Module im Studium an der Yamagata Universität mit mindestens 60 ECTS-äquivalenten Punkten bestanden worden sein.
- (4) ¹Abweichend von Absatz 2 führt ein endgültiges Nichtbestehen einer Prüfungsleistung, welche im Double-Degree-Programm an der Yamagata Universität absolviert wird, nicht automatisch zu einem endgültigen Nichtbestehen der Masterprüfung. ²In diesem Fall kann das Studium im Studiengang Landschaftswissenschaften ohne Double-Degree-Programm an der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität fortgesetzt werden.

§ 9 Zusätzliche Module und Prüfungen

- (1) ¹Studierende können sich über die in Anlage 1 genannten Prüfungsleistungen hinaus weiteren als den für die Erreichung der Mindestleistungspunktzahl erforderlichen Prüfungen dieses Studiengangs unterziehen (Zusatzprüfungen). ²Gleiches gilt für zusätzlich absolvierte Module dieses Studiengangs (Zusatzmodule). ³Auf Antrag an das nach § 3 zuständige Organ können auch Prüfungen und Module außerhalb des Studiengangs absolviert werden, wenn die Zustimmung der oder des Prüfenden vorliegt.
- (2) Die Ergebnisse von Zusatzprüfungen sowie von Zusatzmodulen werden auf Antrag an das nach § 3 zuständige Organ in die Abschlussdokumente und die sonstigen Dokumente gemäß § 21 aufgenommen, jedoch bei der Festsetzung der Gesamtnote nicht mit einbezogen.

§ 10 Anerkennung bereits erbrachter Studien- und Prüfungsleistungen

- (1) ¹Bereits erbrachte Studien- und Prüfungsleistungen können unter den nachfolgend bestimmten Voraussetzungen anerkannt werden. ²Anträge auf Anerkennung sollen zu Beginn des Studiums gestellt werden. ³Der Antrag ist an das nach § 3 zuständige Organ zu richten. ⁴Über den Antrag ist in der Regel binnen sechs Wochen zu entscheiden. ⁵Die Frist beginnt mit dem Vorliegen aller für die Entscheidung erforderlichen Unterlagen. ⁶Studien- und Prüfungsleistungen, die im Rahmen eines Studiums an der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität erbracht wurden, werden von Amts wegen anerkannt.
- (2) ¹Studien- und Prüfungsleistungen, die an einer Hochschule im In- oder Ausland erbracht wurden, werden nach Maßgabe des Übereinkommens über die Anerkennung von Qualifikationen im Hochschulbereich in der europäischen Region von 11. April 1997 (Lissaboner Konvention) anerkannt, wenn keine wesentlichen Unterschiede zu den nach dieser Prüfungsordnung zu erbringenden Studien- und Prüfungsleistungen bestehen. ²Im Zweifel sind Stellungnahmen der oder des Prüfenden, eines Mitglieds der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität, das nach § 5 in dem Modul, für das die Anerkennung beantragt wird, prüfungsberechtigt ist, oder der Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen einzuholen. ³Die Beweislast für die nicht gegebene Gleichwertigkeit oder für wesentliche Unterschiede trägt die Gottfried Wilhelm Leibniz Universität. ⁴Das Verfahren regelt der Orientierungsrahmen zur Anerkennung von Studien- und Prüfungsleistungen der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität. ⁵Werden Prüfungsleistungen im Rahmen eines Auslandsstudiums (Mobilitätsoption) erbracht, können sie pauschal ohne Gleichwertigkeitsprüfung angerechnet werden, sofern sie nicht bereits Gegenstand einer im bisherigen Studium bereits abgelegten Modulprüfung gewesen sind, für das Studium eine fachliche Relevanz haben und dies vorab schriftlich vereinbart wurde.
- (3) ¹Außerhalb des Studiums erworbene berufliche Kompetenzen werden in einem Umfang von bis zu 50 vom Hundert der nach § 2 erforderlichen Leistungspunkte anerkannt, wenn sie gleichwertig sind. ²Die Beweislast für die nicht gegebene Gleichwertigkeit oder für wesentliche Unterschiede trägt die Gottfried Wilhelm Leibniz Universität. ³Das Verfahren regelt der Orientierungsrahmen für die Anerkennung beruflich erworbener Kompetenzen der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität. ⁴Das Verfahren der pauschalen Anerkennung richtet sich nach der Anrechnungsleitlinie der Naturwissenschaftlichen Fakultät.
- (4) ¹Für anerkannte Prüfungsleistungen werden die Noten übernommen oder bei abweichender Notenskala umgerechnet, die darauf entfallenden Studienzeiten anerkannt und Leistungspunkte entsprechend Anlage 1 vergeben. ²Bei unvergleichbaren Notensystemen bleibt die Prüfungsleistung unbenotet, dies gilt insbesondere im Fall des Absatz 3 Satz 1. ³Die Anerkennung wird in den Abschlussunterlagen gekennzeichnet.
- (5) Die Entscheidung über die Anerkennung oder Nichtanerkennung ist der Antragstellerin oder dem Antragsteller schriftlich mitzuteilen; § 23 Absatz 1 ist zu beachten.

§ 10 a Einstufungsprüfung für Geflüchtete

Kenntnisse und Fähigkeiten, die nach Maßgabe der Prüfungsordnung für den Abschluss des Studiums erforderlich sind, können von Personen, die glaubhaft gemacht haben, dass sie fluchtbedingt den Nachweis von bereits absolvierten Studienzeiten und Prüfungsleistungen nicht erbringen können, in einer besonderen Einstufungsprüfung nachgewiesen und auf Module angerechnet werden.

§ 11 Fernstudium

Durch Beschluss des nach § 3 zuständigen Organs können ausgewählte Module auch als Fernstudienmodule angeboten werden.

Dritter Teil: Prüfungsverfahren

§ 12 Zulassung zu Prüfungsleistungen

- (1) ¹Für Prüfungen in Masterstudiengängen ist unter Berücksichtigung von Absatz 2 zugelassen, wer in dem betreffenden Studiengang an der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover eingeschrieben ist. ²Weitere Zulassungsvoraussetzungen zu einzelnen Prüfungsleistungen sind Anlage 1 zu entnehmen.
- (2) ¹Die Zulassung für Prüfungen in Masterstudiengängen wird versagt, wenn eine Prüfungsleistung in einem Modul, das einem Pflichtmodul dieses Studiengangs gleichsteht, in einem bisherigen Studiengang endgültig nicht bestanden worden ist. ²Endgültig nicht bestandene Prüfungsleistungen in einem Modul, das einem Wahlpflichtmodul des Studiengangs entspricht, für den die Zulassung beantragt wird, können in diesem Studiengang nicht wiederholt werden.
- (3) ¹Zur Masterarbeit muss die Zulassung beantragt werden. ²Die Zulassung zur Masterarbeit setzt voraus, dass die in Anlage 1 aufgeführten Voraussetzungen erfüllt wurden. ³Über Ausnahmen entscheidet bei Vorliegen wichtiger Gründe das nach § 3 zuständige Organ.
- (4) ¹Die Zulassung nach Absatz 3 wird versagt, wenn die Zulassungsvoraussetzungen nicht erfüllt sind. ²Über die Nichtzulassung erhält der Prüfling einen Bescheid.

§ 13 Anmeldung

¹Für den Antritt zu einer Prüfungsleistung und zur Wiederholung einer Prüfungsleistung ist innerhalb des Zeitraums gem. Anlage 3.1 eine gesonderte Anmeldung erforderlich. ²Auf Antrag an das nach § 3 zuständige Organ kann eine Anmeldung in Ausnahmefällen auch außerhalb dieses festgesetzten Zeitraumes zugelassen werden. ³Die Anmeldung/Zulassung zur Masterarbeit impliziert eine Anmeldung zu allen nach Anlage 1 in diesem Modul erforderlichen Prüfungsleistungen. ⁴Das nach § 3 zuständige Organ kann festlegen, dass zu einzelnen Studienleistungen ebenfalls eine Anmeldung erforderlich ist.

§ 14 Wiederholung

- (1) ¹Bestandene Prüfungsleistungen können nicht wiederholt werden. ²Eine nicht bestandene Prüfungsleistung kann zweimal wiederholt werden. ³Masterarbeiten sowie Studienarbeiten können abweichend davon nur einmal wiederholt werden. ⁴Begonnene Prüfungsleistungen aus Pflichtmodulen und aus Wahlpflichtmodulen sind zu wiederholen, bis sie bestanden sind oder eine Wiederholung nach Satz 2 oder Satz 3 nicht mehr möglich ist; § 19 Absatz 2 Satz 2 und § 19 Absatz 3 Satz 3 bleiben unberührt. ⁵Als Beginn einer Prüfungsleistung gilt die erste Teilnahme an der Prüfung oder die Ausgabe des Themas. ⁶Nicht bestandene Prüfungsleistungen aus Wahlmodulen müssen nicht wiederholt werden; sie können durch andere Wahlmodule ersetzt werden. ⁷Bei Veranstaltungsbegleitenden Prüfungen müssen im Falle des Nichtbestehens alle Teilprüfungen wiederholt werden.
- (2) ¹Wiederholungen von Prüfungsleistungen können nach Wahl der oder des Prüfenden in einer anderen, in § 6 Absatz 2 genannten Prüfungsform abgenommen werden. ²Die Bekanntgabe der Prüfungsform muss spätestens zu Beginn der Anmeldefrist (§ 13 Satz 1) erfolgen.
- (3) ¹In der letzten Wiederholung einer Prüfungsleistung darf für eine tatsächlich erbrachte Klausur die Note „nicht ausreichend“ oder bei unbenoteten Klausuren die Bewertung „nicht bestanden“ nur nach einer Ergänzungsprüfung erteilt werden. ²Diese Ergänzungsprüfung, deren Inhalt sich auf den Inhalt der vorausgegangenen Klausur beziehen muss, wird in der Regel innerhalb von sechs Wochen nach Bekanntgabe des Ergebnisses abgenommen. ³Wird die Ergänzungsprüfung als mündliche Prüfung durchgeführt, muss an der Prüfung neben der oder dem Prüfenden eine Beisitzerin oder ein Beisitzer teilnehmen. ⁴Eine mündliche Ergänzungsprüfung soll die Dauer von maximal 20 Minuten grundsätzlich nicht überschreiten. ⁵Die Ergänzungsprüfung kann mit Ausnahme einer Klausur auch in einer anderen, in § 6 Absatz 2 genannten Prüfungsform abgenommen werden. ⁶Nach der Ergänzungsprüfung kann im Falle des Bestehens der Prüfungsleistung nur die Note "ausreichend (4,0)" oder bei unbenoteten Prüfungsleistungen nur die Bewertung „bestanden“ vergeben werden. ⁷Die Ergänzungsprüfung ist ausgeschlossen, wenn für die Bewertung der schriftlichen Prüfungsleistung § 18 Anwendung gefunden hat. ⁸Studierende sind nach Bekanntgabe des Ergebnisses der letzten Wiederholungsklausur mindestens drei Wochen vor der Ergänzungsprüfung durch das Prüfungsamt zu dieser zu laden. ⁹§ 15 Absatz 4 und 5 gilt entsprechend.

§ 15 Versäumnis, Rücktritt, Fristverlängerung

- (1) ¹Eine Abmeldung von einer Klausur (mit oder ohne Antwortwahlverfahren, benotet oder unbenotet), kann bis sieben Kalendertage vor Beginn der Prüfung erfolgen. ²Eine Abmeldung von einer mündlichen Prü-

fung oder einer sportpraktischen Präsentation kann bis einen Kalendertag vor Beginn der Prüfung erfolgen. ³Die Abmeldung von allen übrigen in der Anlage 2 genannten Prüfungsformen ist bis zum Beginn der Prüfungsleistung möglich. ⁴Ausgenommen hiervon ist eine Themenrückgabe, wenn diese innerhalb der nach § 7 Absatz 3 beziehungsweise für eine Studienarbeit nach Anlage 2 erlaubten Frist erfolgt.

- (2) ¹Als Beginn einer Prüfung gilt bei Prüfungsleistungen mit Abgabeterminen die Ausgabe des Themas. ²Als Beginn einer Veranstaltungsbegleitenden Prüfung gilt entsprechend § 14 Absatz 1 Satz 5 der Beginn des ersten Prüfungsteils. ³Melden sich Studierende vom ersten Prüfungsteil einer Veranstaltungsbegleitenden Prüfung ab, gilt diese Abmeldung für die gesamte Prüfung. ⁴Die Abmeldung nach Absatz 1 Satz 1 bis 3 ist ohne Angabe von Gründen zulässig.
- (3) ¹Die Abmeldung nach Absatz 1 Satz 1 ist bei Klausuren online im Prüfungssystem vorzunehmen. ²Bei mündlichen Prüfungen und sportpraktischen Präsentation ist die Abmeldung nach Absatz 1 Satz 2 schriftlich, per E-Mail oder in einer von der oder dem Prüfenden festgelegten Form zu erklären. ³Die Form der Abmeldung nach Satz 2 gilt auch für Prüfungsleistungen nach Anlage 2, für die eine Themenausgabe erfolgt.
- (4) ¹Versäumt ein Prüfling den festgesetzten Abgabetermin, tritt er von einer Prüfungsleistung erst nach deren Beginn zurück, erscheint er nicht zum Prüfungstermin einer Klausur, mündlichen Prüfung oder einer sportpraktischen Präsentation oder tritt erst nach Ablauf der in Absatz 1 Satz 1 und 2 definierten Frist zurück, wird die betreffende Prüfungsleistung mit „nicht bestanden“ bewertet.
- (5) ¹Abweichend von Absatz 4 gilt die Prüfungsleistung als nicht unternommen, wenn für das Versäumnis oder den Rücktritt wichtige Gründe unverzüglich schriftlich gegenüber dem nach § 3 zuständigen Organ angezeigt und glaubhaft gemacht werden. ²Im Krankheitsfall ist ein ärztliches und auf Verlangen des nach § 3 zuständigen Organs aus wichtigem Grund ein amtsärztliches Attest vorzulegen. ³Das Attest muss eine Beschreibung der gesundheitlichen Beeinträchtigung sowie eine Aussage über die daraus folgende Beeinträchtigung für die jeweilige Prüfung enthalten. ⁴Hierfür kann das auf der Homepage der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover unter Prüfungsinformationen bereitgestellte Formular verwendet werden. ⁵Die Entscheidung über die Anerkennung der wichtigen Gründe trifft das nach § 3 zuständige Organ innerhalb von zwei Wochen nach Vorlage des Attestes. ⁶Sätze 2 und 5 gelten entsprechend für die Krankheit und dazu notwendige Betreuung einer oder eines nahen Angehörigen. ⁷Nahe Angehörige sind eigene Kinder, Eltern, Großeltern sowie Ehe- und Lebenspartner und deren Kinder.
- (6) ¹Wird ein wichtiger Grund für das Versäumnis eines Abgabetermins glaubhaft nachgewiesen, kann das nach § 3 zuständige Organ die Bearbeitungsdauer um insgesamt höchstens ein Drittel der vorgesehenen Bearbeitungsdauer verlängern. ²Eine Verlängerung darüber hinaus ist nur in begründeten Einzelfällen zulässig. ³Ist eine weitere Verlängerung der Bearbeitungsdauer unverhältnismäßig, kann das nach § 3 zuständige Organ entscheiden, dass ein neues Thema ausgegeben wird. ⁴Die Prüfungsleistung gilt in diesem Fall als nicht unternommen.

§ 16 Prüfungsmodalitäten in Härtefällen

¹Das nach § 3 zuständige Organ ermöglicht Studierenden, die eine länger andauernde gravierende Beeinträchtigung durch amts- oder fachärztliches Attest nachweisen, Prüfungsleistungen in gleichwertiger anderer Form, zu anderen Terminen oder innerhalb anderer Fristen zu erbringen. ²Bei Nachweis anderer wichtiger Gründe, insbesondere in Fällen des Mutterschutzgesetzes und der Elternzeit, ist entsprechend zu verfahren.

§ 17 Bewertung von Prüfungsleistungen

(1) ¹Prüfungsleistungen werden von den Prüfenden in der Regel binnen eines Monats bewertet, weitere Regelungen ergeben sich aus der Anlage 3.2. ²Prüfungsleistungen werden in der Regel benotet. ³Studienleistungen sowie unbenotete Prüfungsleistungen werden mit „bestanden“ oder „nicht bestanden“ bewertet.

⁴Bei der Benotung von Prüfungsleistungen sind folgende Notenstufen zu verwenden:

1,0; 1,3 = „sehr gut“ = eine besonders hervorragende Leistung,

1,7; 2,0; 2,3 = „gut“ = eine erheblich über den durchschnittlichen Anforderungen liegende Leistung,

2,7; 3,0; 3,3 = „befriedigend“ = eine Leistung, die in jeder Hinsicht den durchschnittlichen Anforderungen entspricht,

3,7; 4,0 = „ausreichend“ = eine Leistung, die trotz ihrer Mängel den Mindestanforderungen entspricht,

5,0 = „nicht ausreichend“ = eine Leistung, die wegen erheblicher Mängel den Anforderungen nicht mehr genügt.

⁵Eine mit "nicht ausreichend" bewertete Prüfungsleistung ist nicht bestanden.

- (2) ¹Wird eine Prüfungsleistung durch zwei Prüfende bewertet, ist sie nur bestanden, wenn beide Prüfende die Prüfungsleistung mit „bestanden“, „ausreichend“ oder besser bewerten. ²Die Note errechnet sich in diesem Fall aus dem Durchschnitt der von den Prüfenden festgesetzten Einzelnoten. ³§ 20 Absatz 3 Satz 4 gilt entsprechend.
- (3) ¹Bei einer Veranstaltungsbegleitenden Prüfung gemäß § 6 Absatz 3 Satz 2 werden die einzelnen Teilprüfungsleistungen der Prüfungsleistung entsprechend der Notenstufen gemäß § 17 Absatz 1 bewertet. ²Anhand der vorgegebenen Gewichtung der einzelnen Noten wird die Gesamtnote der Veranstaltungsbegleitenden Prüfung entsprechend § 20 Absatz 3 Satz 1, 2 und 4 gebildet. ³Die Veranstaltungsbegleitende Prüfung ist bestanden, wenn die errechnete Gesamtnote 4,0 oder besser beträgt. Dabei ist es unerheblich, ob einzelne Teilleistungen nicht bestanden wurden.
- (4) ¹Eine nach dem Antwort-Wahl-Verfahren (z.B. Single-Choice oder Multiple-Choice) durchgeführte Prüfung ist bestanden, wenn der Prüfling mindestens 50 vom Hundert der maximal zu vergebenden Punkte erreicht hat (absolute Bestehensgrenze). ²Abweichend davon wird in den Fällen, in denen der Mittelwert aller Prüfungen abzüglich 18 vom Hundert schlechter ist als die absolute Bestehensgrenze, der so ermittelte Wert als relative Bestehensgrenze festgelegt. ³Zur Ermittlung der einzelnen Prüfungsergebnisse werden die Differenz zwischen der relativen und absoluten Bestehensgrenze bei jedem Prüfling addiert. ⁴Bei Wiederholungsprüfungsleistungen gilt die durchschnittliche Prüfungsleistung der Prüflinge des ersten möglichen Prüfungstermins.
- (5) ¹Hat der Prüfling bei Leistungen nach dem Antwort-Wahl-Verfahren die für das Bestehen der Prüfung erforderliche Mindestzahl an Punkten nach Absatz 4 erreicht, so lautet die Note
- 1,0 = „sehr gut“, wenn er mindestens 95 vom Hundert,
 1,3 = „sehr gut“, wenn er mindestens 90 vom Hundert,
 1,7 = „gut“, wenn er mindestens 85 vom Hundert
 2,0 = „gut“, wenn er mindestens 80 vom Hundert,
 2,3 = „gut“, wenn er mindestens 75 vom Hundert,
 2,7 = „befriedigend“, wenn er mindestens 70 vom Hundert,
 3,0 = „befriedigend“, wenn er mindestens 65 vom Hundert,
 3,3 = „befriedigend“, wenn er mindestens 60, vom Hundert,
 3,7 = „ausreichend“, wenn er mindestens 55 vom Hundert, und
 4,0 = „ausreichend“ (4,0), wenn er die Mindestzahl
 der zu vergebenden Punkte erreicht hat. ²Hat der Prüfling die für das Bestehen der Prüfung erforderliche Mindestzahl an Punkten nicht erreicht, lautet die Note „nicht bestanden“.

§ 18 Täuschung, Ordnungsverstoß

- (1) ¹Beim Versuch, das Ergebnis einer Prüfungs- oder Studienleistung durch Täuschung zu beeinflussen, wird die betreffende Leistung mit "nicht bestanden" bewertet. ²Das Mitführen nicht zugelassener Hilfsmittel nach Beginn der Leistung ist stets ein Täuschungsversuch. ³Als nicht zugelassene Hilfsmittel gelten auch elektronische Kommunikationsgeräte. ⁴In besonders schwerwiegenden Fällen – insbesondere bei einem wiederholten Verstoß nach Satz 2 oder einem Plagiat – kann das nach § 3 zuständige Organ den Prüfling von der Erbringung weiterer Prüfungs- und Studienleistungen ausschließen oder die gesamte Prüfung als endgültig nicht bestanden erklären. ⁵Satz 4 gilt auch bei Verstößen in anderen Studiengängen der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität.
- (2) ¹Wer sich eines Ordnungsverstoßes schuldig macht, kann von der Fortsetzung der betreffenden Prüfungsleistung ausgeschlossen werden; in diesem Fall gilt die betreffende Prüfungsleistung als mit "nicht bestanden" bewertet. ²§ 14 bleibt unberührt, soweit es sich nicht um einen Fall des § 18 Absatz 1 Satz 4 handelt.

§ 19 Leistungspunkte für Module

- (1) ¹Die in Anlage 1 aufgeführten Leistungspunkte für ein Modul werden vergeben, wenn die zugehörigen Studienleistungen erbracht und die geforderten Prüfungsleistungen bestanden oder mit „ausreichend“ oder besser benotet wurden. ²Für Module, die nach Anlage 1 in Form von modulübergreifenden Prüfungen abgeprüft werden (Modulgruppe), werden Leistungspunkte erst nach Bestehen der modulübergreifenden Prüfung vergeben.

- (2)¹Ein Modul ist nach Erwerb aller in Anlage 1 genannten Leistungspunkte bestanden. ²Eine Modulgruppe ist bestanden, wenn alle zur Prüfung gehörenden Module und die modulübergreifende Prüfung bestanden worden sind.
- (3)¹In Bereichen jenseits der Pflichtmodule nach Anlage 1 können jeweils mehr Module gewählt und abgelegt werden als zur Erlangung der notwendigen Leistungspunkte notwendig sind. ²Die Berechnung der Gesamtnote regeln § 20 Absatz 1 bis Absatz 3. ³Sind die für die Gesamtprüfung erforderlichen Leistungspunkte erreicht und ist die erforderliche Anzahl an Wahlpflichtmodulen oder Wahlmodulen bestanden, kann das Prüfungsverfahren in den übrigen begonnenen und noch nicht bestandenen Wahlpflichtmodulen oder Wahlmodulen auf Antrag abgebrochen werden.

§ 20 Gesamtnotenbildung

- (1)¹Zur Berechnung der Gesamtnote nach Absatz 3 werden die bestandenen und benoteten Pflichtmodule sowie die bestandenen und benoteten Wahlpflicht- und Wahlmodule mit den besten Bewertungen herangezogen, soweit die Studierende oder der Studierende nichts Anderes beantragt hat. ²Die übrigen bestandenen Wahlpflicht- und Wahlmodule werden als Zusatzmodule gemäß § 9 behandelt.
- (2)¹Zur Berechnung der Gesamtnote nach Absatz 3 dürfen nur die Noten der Module berücksichtigt werden, die für das Erreichen der Leistungspunkte nach § 4 erforderlich sind. ²Soweit sich durch die Wahl des letzten Moduls, das zum Erreichen der nach § 4 erforderlichen Leistungspunkte notwendig ist, eine geringfügige Überschreitung dieser Punktezahl ergibt, werden die Module bei der Berechnung der Gesamtnote entsprechend Absatz 3 einbezogen.
- (3)¹Die Gesamtnote der Masterprüfung ist das arithmetische Mittel der Noten aller nach Maßgabe von § 17 Absatz 1 und Absatz 2 benoteten Module. ²Dabei werden, soweit nicht in Anlage 1 besondere Gewichtungen ausgewiesen sind, gewichtend die darin aufgeführten Leistungspunkte verwendet. ³Die Gesamtnote lautet
- bei einem Durchschnitt bis 1,5: „sehr gut“,
 - bei einem Durchschnitt über 1,5 bis 2,5: „gut“,
 - bei einem Durchschnitt über 2,5 bis 3,5: „befriedigend“,
 - bei einem Durchschnitt über 3,5 bis 4,0: „ausreichend“,
 - bei einem Durchschnitt über 4,0: „nicht bestanden“.
- ⁴Bei der Bildung der Gesamtnote nach Satz 3 wird nur die erste Dezimalstelle hinter dem Komma berücksichtigt; alle weiteren Stellen werden ohne Rundung gestrichen.
- (4) Lautet die Gesamtnote der Masterprüfung mindestens 1,3 oder besser und ist das Modul Masterarbeit mit der Note 1,0 bewertet, so wird das Prädikat „mit Auszeichnung“ verliehen und auf den Dokumenten gemäß § 21 vermerkt.
- (5)¹Die Modulnote wird - sofern in Anlage 1 keine abweichende Regelung vorgesehen ist - als arithmetisches Mittel aus allen zum Modul gehörenden benoteten Prüfungsleistungen gebildet. ²Dabei werden die in den Anlagen ausgewiesenen besonderen Gewichte oder anteiligen Leistungspunkte gewichtend verwendet. ³Ist in Modulen mit mehreren benoteten Prüfungsleistungen kein gesondertes Gewicht ausgewiesen oder eine Aufteilung der Leistungspunkte anteilig auf die Prüfungsleistungen nicht erfolgt, werden die Prüfungsleistungen bei der Bildung der Modulnote gleichgewichtet berücksichtigt. ⁴Entsprechend Absatz 3 Satz 4 wird bei der Modulnote nur die erste Stelle hinter dem Komma berücksichtigt. ⁵Alle weiteren Stellen werden ohne Rundung gestrichen.
- (6)¹Die Modulnote oder die Modulgruppennote wird entsprechend Absatz 3 aus den Noten der im Rahmen des Moduls oder der Modulgruppe bestandenen benoteten Prüfungsleistungen oder Modulen gebildet. ²Gleiches gilt für die Bildung der Gesamtnote eines Kompetenzbereiches.
- (7) Die im Double Degree an der Yamagata Universität erbrachten Leistungen werden in die Gesamtnote nicht einberechnet.

§ 21 Zeugnisse und Bescheinigungen

- (1)¹Über die bestandene Masterprüfung werden eine Urkunde über den verliehenen akademischen Grad sowie Abschlussunterlagen ausgestellt. ²Die Abschlussunterlagen bestehen aus einem Zeugnis und einem Verzeichnis der bestandenen Module. ³Ferner erhalten die Studierenden ein Diploma Supplement und eine Bescheinigung über die relative ECTS-Notenverteilung (Einstufungstabelle) sowie auf Antrag an das Prüfungsamt eine Bescheinigung über die Gesamtnote des Studiums als Grade Point Average (GPA).

- (2) ¹Das Zeugnis gibt, soweit sich aus Anlage 1 in Verbindung mit § 20 Absatz 6 keine zusätzlichen Gliederungsebenen ergeben, die Module und deren Noten, den Titel der Masterarbeit und deren Note sowie die erworbenen Leistungspunkte und die Gesamtnote der Prüfung sowie gegebenenfalls das Prädikat „mit Auszeichnung“ (§ 20 Absatz 4) an. ²Das Verzeichnis der bestandenen Module (einschließlich des Moduls „Masterarbeit“) weist die zugeordneten Lehrveranstaltungen und Leistungspunkte sowie die Benotung oder Bewertung der Prüfungsleistungen aus. ³Alle Noten werden als Dezimalzahl ausgewiesen. ⁴Als Tag des Bestehens der Masterprüfung wird auf allen Dokumenten der Tag angegeben, an dem das letzte nach § 20 Absatz 1 für die Berechnung der Gesamtnote relevante Modul erbracht worden ist. ⁵Das Ausstellungsdatum für alle Abschlussdokumente ist das Tagesdatum des Drucks.
- (3) ¹Das Diploma Supplement enthält eine Beschreibung der durch den Studiengang erworbenen Qualifikationen sowie die gemäß § 20 Absatz 3 ermittelte Gesamtnote. ²Absatz 2 Satz 3 bis Satz 5 gelten entsprechend.
- (4) ¹Die Bescheinigung über die relative ECTS-Notenverteilung wird in Form einer Einstufungstabelle ausgestellt. ²Die Ermittlung basiert auf dem ECTS Users' Guide der Europäischen Kommission in der jeweils geltenden Fassung. ³Das nach § 3 zuständige Organ legt dazu innerhalb der Rahmenvorgaben des Präsidiums die Parameter für die Kohortenbildung fest und stellt sie dem Prüfungsamt zur Verfügung.
- (5) ¹Die Bescheinigung über die Gesamtnote des Studiums als Grade Point Average (GPA) weist die im Zeugnis nach Absatz 2 angegebenen Prüfungsleistungen zusätzlich in folgenden GPA-Notenwertäquivalenten aus:

Note	Notenwertäquivalente
1,0	=4,0
1,3	=3,7
1,7	=3,3
2,0	=3,0
2,3	=2,7
2,7	=2,3
3,0	=2,0
3,3	=1,7
3,7	=1,3
4,0	=1,0

²Aus den Notenwertäquivalenten dieser Prüfungsleistungen werden gemäß § 20 Absatz 6 Notenwertäquivalente für die Modulnoten gebildet. ³Hierbei wird abweichend von § 20 Absatz 3 auf die erste Dezimalstelle hinter dem Komma aufgerundet. ⁴Anhand der Notenwertäquivalente dieser Module wird der GPA gemäß § 20 Absatz 1 und Absatz 2 als Durchschnitt der Notenwertäquivalente ermittelt. ⁵Bei der Bildung der Gesamtnote nach Satz 4 wird auf die erste Dezimalstelle hinter dem Komma aufgerundet.

- (6) ¹Im Fall des § 8 Absatz 2 sowie bei anderweitigem Ausscheiden aus dem betreffenden Studiengang an der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover wird auf Antrag eine Bescheinigung ausgestellt, welche die bestandenen Prüfungsleistungen und Module, deren Bewertungen und die dafür vergebenen Leistungspunkte aufführt. ²Alle Noten werden als Dezimalzahl ausgewiesen. ³Die Bescheinigung weist gegebenenfalls darauf hin, dass die Prüfung endgültig nicht bestanden ist.
- (7) ¹Alle in Absatz 1 genannten Dokumente werden in deutscher Sprache ausgestellt. ²Zusätzlich werden vom Prüfungsamt Übersetzungen in englischer Sprache ausgegeben.
- (8) ¹Die Schwerpunkte Biodiversität & Ökosysteme, Bodenschutz & Landnutzung, Hydrologie & Wassermanagement, Atmosphäre & Klimawandel, GIS & räumliche Modellierung, Mensch-Umweltbeziehungen & Ökosystemleistungen, wird auf dem Zeugnis vermerkt, wenn die Summe der Leistungspunkte in Modulen, die nach Anlage 1 der Schwerpunkte zugeordnet sind, gleich oder höher ist als 60 ECTS-Punkte.

§ 22 Einsicht in die Prüfungsakten

¹Nach Abschluss einer Modulprüfung wird den Studierenden auf Antrag an das Prüfungsamt Einsicht in die vollständigen Prüfungsakten gewährt. ²Der Antrag ist spätestens binnen eines Jahres nach Bekanntgabe der Bewertung oder Aushändigung des Zeugnisses zu stellen.

§ 23 Verfahrensvorschriften

- (1) Belastende Verwaltungsakte sind schriftlich zu begründen, mit einer Rechtsbehelfsbelehrung zu versehen und der Betroffenen oder dem Betroffenen zuzustellen.

- (2) ¹Gegen Entscheidungen, denen die Bewertung einer Prüfungsleistung zu Grunde liegt, kann die oder der Betroffene binnen eines Monats nach Zustellung des Bescheids schriftlich bei dem nach § 3 zuständigen Organ Widerspruch erheben. ²Über den Widerspruch entscheidet das nach § 3 zuständige Organ.
- (3) ¹Bringt der Prüfling in seinem Widerspruch konkret und substantiiert Einwendungen gegen Bewertungen einer oder eines Prüfenden vor, leitet das nach § 3 zuständige Organ den Widerspruch der oder dem Prüfenden oder – im Falle der Bestellung von Erst- und Zweitprüfenden – beiden Prüfenden zur Stellungnahme zu. ²Ändert die oder der Prüfende oder ändern die Prüfenden die Bewertung antragsgemäß, so hilft der Prüfungsausschuss dem Widerspruch ab. ³Anderenfalls überprüft der Prüfungsausschuss unter Berücksichtigung der Stellungnahme oder der Stellungnahmen die Bewertung insbesondere darauf, ob
1. das Prüfungsverfahren ordnungsgemäß durchgeführt worden ist,
 2. bei der Bewertung von einem falschen Sachverhalt ausgegangen worden ist,
 3. allgemein gültige Bewertungsgrundsätze nicht beachtet worden sind,
 4. eine vertretbare und mit gewichtigen Argumenten folgerichtig begründete Lösung als falsch bewertet worden ist, oder ob
 5. sich die oder der Prüfende von sachfremden Erwägungen hat leiten lassen.
- (4) Über den Widerspruch ist binnen drei Monaten zu entscheiden.
- (5) Das Widerspruchsverfahren darf nicht zur Verschlechterung der Prüfungsnote führen.

Vierter Teil: Schlussvorschriften

§ 24 Inkrafttreten und Übergangsbestimmung

- (1) Diese Änderung der Prüfungsordnung tritt nach Genehmigung durch das Präsidium und nach ihrer Veröffentlichung im Verkündungsblatt der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover zum 1. Oktober 2024 in Kraft.
- (2) ¹Studierende, die sich an der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität in den Masterstudiengang Landschaftswissenschaften eingeschrieben haben, unterliegen ab Inkrafttreten den Regelungen dieser Prüfungsordnung. ²Über Ausnahmen in Bezug auf Anlage 1 entscheidet auf begründeten Antrag, der innerhalb von drei Monaten nach Inkrafttreten dieser Prüfungsordnung zu stellen ist, das nach § 3 zuständige Organ. ³Gegebenenfalls erforderliche allgemeine Überführungsregeln werden vom nach § 3 zuständigen Organ in Ergänzung zu den Regelungen dieser Prüfungsordnung beschlossen.

Anlagenverzeichnis

Anlage 1: Module des Masterstudiengangs Landschaftswissenschaften

Anlage 1.1: Pflichtmodule

- Anlage 1.1.a: Pflichtmodule für Studierende der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover im Masterstudiengang Landschaftswissenschaften
- Anlage 1.1.b: Pflichtmodule für Studierende der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover im Double-Degree-Programm
- Anlage 1.1.c: Pflichtmodule für Studierende der Yamagata Universität im Double-Degree-Programm

Anlage 1.2: Wahlpflichtmodule

- Anlage 1.2.a: Wahlpflichtmodule für Studierende der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover im Masterstudiengang Landschaftswissenschaften
 - Anlage 1.2.a.1: Ökosystemare Prozesse und Umwelt
 - Anlage 1.2.a.2: Landschaftsprozessanalyse und -modellierung
- Anlage 1.2.b: Wahlpflichtmodule für Studierende der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover im Double-Degree-Programm
 - Anlage 1.2.b.1: Ökosystemare Prozesse und Umwelt
 - Anlage 1.2.b.2: Landschaftsprozessanalyse und –modellierung
- Anlage 1.2.c: Wahlpflichtmodule für Studierende der Yamagata Universität im Double-Degree-Programm

Anlage 1.3: Wahlmodule

- Anlage 1.3.a: Wahlmodule für Studierende der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover im Masterstudiengang Landschaftswissenschaften und Studium Generale
- Anlage 1.3.b: Wahlmodule für Studierende der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover im Double-Degree-Programm
- Anlage 1.3.c: Wahlmodule für Studierende der Yamagata Universität im Double-Degree-Programm

Anlage 1.4: Modul „Masterarbeit“

- Anlage 1.4.a: Modul „Masterarbeit“ für Studierende der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover im Masterstudiengang Landschaftswissenschaften
- Anlage 1.4.b: Modul „Masterarbeit“ für Studierende der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover im Double-Degree-Programm

Anlage 2: Prüfungsformen

Anlage 2.1: Definitionen

Anlage 2.2: Glossar

Anlage 3: Ergänzende Regelungen

Anlage 3.1: Melde- und Prüfungszeiträume

Anlage 3.2: Fristen zur Bewertung von Prüfungsleistungen

Anlage 3.3: Abweichende Regelungen zu Prüfungsformen der Variante 2

Anlage 1: Module des Masterstudiengangs Landschaftswissenschaften

Module, für die in den nachfolgenden Anlagen wahlweise eine deutschsprachige und eine englischsprachige Variante aufgelistet ist und die durch „ODER“ verbunden sind, können jeweils nur in einer der beiden Versionen absolviert werden.

Der Bearbeitungsumfang bei allen Modulen mit der Prüfungsform PJ (Projektorientierte Prüfungsform) richtet sich nach den Leistungspunkten.

Anlage 1.1: Pflichtmodule

Anlage 1.1.a: Pflichtmodule für Studierende der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover im Masterstudiengang Landschaftswissenschaften

Aus der Gruppe der Pflichtmodule müssen das Modul Systemtheorie, das Modul Studienprojekt oder Study Project, das Modul Exkursion oder Excursion sowie die Module Berufspraktikum und Forschungsorientiertes Projekt absolviert werden.

Modul	Lehrveranstaltungen	Fachsemester	ggf. Voraussetzungen für die Zulassung	Studienleistungen	Prüfungsleistung	Leistungspunkte
Systemtheorie	1 Vorlesung 1 Übung/Seminar	1.		1	K 120	6
Studienprojekt Landschaftswissenschaften	1 Seminar/Übung Gelände-/ Laborpraktikum 8-12 Tage	ab 1.		1	VbP (AA (80%) + PR(20%)) oder PJ	9
ODER						
Study Project in landscape sciences	1 Seminar/Übung Gelände-/ Laborpraktikum 8-12 Tage	ab 1.		1	VbP (AA (80%) + PR (20%)) oder PJ	9
Exkursion Landschaftswissenschaften	Exkursion(en) 15 Tage	ab 1.		1	--	9
ODER						
Excursion in landscape sciences	Exkursion(en) 15 Tage	ab 1.		1	--	9
Berufspraktikum	Praktikum 9 Wochen	ab 1.		1	--	12
Forschungsorientiertes Projekt	Projektarbeit	ab 3.	Modul Systemtheorie oder System Theory		PJ	12
Summe:						48

Anlage 1.1.b: Pflichtmodule für Studierende der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover im Double Degree Programm

Studierenden, die im Masterstudiengang Landschaftswissenschaften ihr Studium im Rahmen des Double Degree Programms mit der Yamagata Universität (YU) absolvieren, werden die Modulprüfungen, die nach gültigem Kooperationsvertrag an der YU erbracht wurden, im Umfang von 60 Leistungspunkten anerkannt. An der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover belegen die Studierenden ausschließlich die in Anlage 1.1.b, 1.2.b und 1.3.b aufgeführten Pflicht-, Wahlpflicht- und Wahlmodule sowie das Modul Masterarbeit (Anlage 1.4.b). Die Zuordnung der Lehrveranstaltungen, sowie die dazugehörigen Prüfungsleistungen und die Leistungspunkte für die Berechnung der Modulnote ergeben sich aus dem Modulkatalog.

Aus der Gruppe der Pflichtmodule müssen das Modul Systemtheorie sowie das Modul Studienprojekt oder Study Project absolviert werden.

Modul	Lehrveranstaltungen	Fachsemester	ggf. Voraussetzungen für die Zulassung	Studienleistungen	Prüfungsleistung	Leistungspunkte
Systemtheorie	1 Vorlesung 1 Übung/Seminar	1.		1	K 120	6
Studienprojekt Landschaftswissenschaften	1 Seminar/Übung Gelände-/ Laborpraktikum 8-12 Tage	ab 1.		1	VbP (AA (80%) + PR (20%)) o- der PJ	9
ODER						
Study Project in landscape sci- ences	1 Seminar/Übung Gelände-/ Laborpraktikum 8-12 Tage	ab 1.		1	VbP (AA (80%) + PR (20%)) o- der PJ	9
Summe:						15

Anlage 1.1.c: Pflichtmodule für Studierende der Yamagata Universität im Double Degree Programm

Studierende der Yamagata Universität, die an der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover (LUH) den Masterstudiengang Landschaftswissenschaften im Rahmen des Double Degree Programms studieren, müssen nach gültigem Kooperationsvertrag an der LUH Module im Umfang von 60 Leistungspunkten belegen. Die Studierenden belegen dafür an der LUH ausschließlich die in Anlage 1.1.c, 1.2.c und 1.3.c aufgeführten Pflicht-, Wahlpflicht- und Wahlmodule. Die Zuordnung der Lehrveranstaltungen, sowie die dazugehörigen Prüfungsleistungen und die Leistungspunkte für die Berechnung der Modulnote ergeben sich aus dem Modulkatalog.

Modul	Lehrveranstaltungen	Fachsemester	ggf. Voraussetzungen für die Zulassung	Studienleistungen	Prüfungsleistung	Leistungspunkte
GIS for Landscape Sciences (DD)*	1 Vorlesung 1 Übung/Seminar	ab 1.		1	VbP (SE oder PR)	6
Study Project in landscape sciences	1 Seminar/Übung Gelände-/Laborpraktikum 8-12 Tage	ab 1.		1	VbP (AA (80%) + PR (20%)) oder PJ	9
Excursion in landscape sciences	Exkursion(en) 15 Tage	ab 1.		1	--	9
Summe:						24

*GIS for Landscape Sciences (DD) wird ab WS24/25 zum Pflichtmodul und ersetzt System Theory. Sollte System Theory bestanden sein, bleibt GIS for Landscape Sciences (DD) im Wahlbereich. Sollte System Theory nicht bestanden sein, wird GIS for Landscape Sciences (DD) Pflichtmodul.

Folgendes Pflichtmodul wird nicht mehr angeboten, kann dennoch für den Erwerb des Abschlusses Landschaftswissenschaften M.Sc./M.Ag. genutzt werden:

Modul	Lehrveranstaltungen	Fachsemester	ggf. Voraussetzungen für die Zulassung	Studienleistungen	Prüfungsleistung	Leistungspunkte
System Theory	1 Vorlesung 1 Übung/Seminar	1.		1	K 120	6

Anlage 1.2: Wahlpflichtmodule

Anlage 1.2.a: Wahlpflichtmodule für Studierende der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover im Masterstudiengang Landschaftswissenschaften

Die Wahlpflichtmodule unterteilen sich in den Studienbereich: Ökosystemare Prozesse und Umwelt nach Anlage 1.2.a.1 und den Studienbereich Landschaftsprozessanalyse und -modellierung nach Anlage 1.2.a.2

Anlage 1.2.a.1: Ökosystemare Prozesse und Umwelt

Aus dem Studienbereich Ökosystemare Prozesse und Umwelt sind Module im Umfang von 18 Leistungspunkten zu absolvieren. Davon können maximal 6 LP durch Module aus dem Studium Generale (Anlage 1.3.a) ersetzt werden.

Modul	Lehrveranstaltungen	Fachsemester	ggf. Voraussetzungen für die Zulassung	Studienleistungen	Prüfungsleistung	Leistungspunkte
Soils as Part of Ecosystems	Soil Chemistry, Soil Physics, Soil Ecology Seminar Experimentelle Übung	1-4		1	MP 30 oder K 105 (70%) und HA (30%)	8
Definition und Regionalisierung von Bodeneinheiten	Prinzipien der Erstellung und Anwendung von Bodenkarten, Bodenverbreitung im Landschaftsbezug, Böden der Tropen und Subtropen inkl. Klassifizierungsübung	1-4		1	K 90 oder MP 30 (70%)	6
	Exkursion			1	HA (30%)	
Principles of Peat Sciences	1 Vorlesung 1 Geländeübung 1 Seminar	1-4		1	K 105 oder KA 105 oder MP 30 (50%) + VbP (50%)	6
Ökosysteme: Konkrete Beispiele	1 Vorlesung 1 Geländepraktikum	ab 1.		1	VbP (PR)	6
Umweltsysteme: Kulturlandschaft*)	Vorlesung/Seminar	1. oder 3.		1	VbP (PR)	6
Pollenanalyse/Vegetationsgeschichte*)	Vorlesung/Seminar/Praktikum	1. oder 3.		1	VbP (PR)	6
Hydrologische Extreme	1 Vorlesung 1 Übung	ab 1.		-	K/MP (75%) + VbP (25%)	6
ODER						
Hydrological Extremes	1 Vorlesung 1 Übung	ab 1.		-	K/MP (75%) + VbP (25%)	6
Ecology and Water Quality Management	3 Vorlesungen 1 Übung	ab 2.		1	K/KA/MP/H A/PJ/VbP	9

Modul	Lehrveranstaltungen	Fachsemester	ggf. Voraussetzungen für die Zulassung	Studienleistungen	Prüfungsleistung	Leistungspunkte
Urban Hydrology	1 Vorlesung 1 Übung	2. oder 4.		-	K/MP (75%) + VbP (25%)	3
Special Topics in Hydrology and Water Resources Management	1 Vorlesung 1 Übung	ab 3.		-	K/MP (75%) + VbP (25%)	3
Wetland Ecology and Management with Excursion	1 Vorlesung 1 Seminar 1 Exkursion	ab 2.		1	K/KA/MP/H A/PJ/VbP	6
ODER						
Wetland Ecology and Management	1 Vorlesung 1 Seminar	ab 2.			K/KA/MP/H A/PJ/VbP	3
Grundlagen der atmosphärischen Strahlung	Vorlesung und Übung Grundlagen der atmosphärischen Strahlung	3	-	Ü	K oder MP	5
Experimentelle Strahlung	Vorlesung und Übung Experimentelle Strahlung	4 oder 6	-	Ü	-	4
Biometeorologie	Vorlesung und Übung Biometeorologie	ab 1.		1		4
Biodiversität und Naturschutz	Vorlesung Seminar	ab 1.			K 90 oder VbP	5
Vertiefte floristische und vegetationskundliche Erfassung	1 Übung				PJ	5
Faunistisch-tierökologische Methoden in der Landschaftsplanung	1 Übung				PJ	5
Landschaftskompimente und Geo-Ökosysteme	1 Seminar/ Übung	ab 1.		1	VbP (SE oder PR)	6
Ecosystem Services and Human-Environmental Relations	1 Seminar	ab 1.		1	VbP (SE oder PR)	6
Global change & environmental justice	1 Seminar mit Übungseinheiten und Exkursionen	ab 1.		1	VbP (SE)	6
Summe:						18

^{*)}Das Modul darf nicht belegt werden wenn es im Bachelor Geographie schon belegt wurde.

Folgende Wahlpflichtmodule werden nicht mehr angeboten, können dennoch für den Erwerb des Abschlusses Landschaftswissenschaften M.Sc./M.Ag. genutzt werden:

Modul	Lehrveranstaltungen	Fachsemester	ggf. Voraussetzungen für die Zulassung	Studienleistungen	Prüfungsleistung	Leistungspunkte
Böden als Teile von Ökosystemen	3 Vorlesungen 1 Praktikum 6 SWS	2. und 3.		3	MP 30	6
Ecology and Water Quality	2 Vorlesungen 2 Übungen 4 SWS	2. oder 4.		1	ZP	6
Urban Hydrology	1 Vorlesung 1 Übung	2. oder 4.		1	K	6
Biodiversität und Naturschutz	1 Vorlesung 1 Seminar 4 SWS	1. oder 3.		1	K 60	6
Vertiefte floristische und vegetationskundliche Erfassung für Landschaftswissenschaftler	1 Übung 4 SWS	2.		1	AA	6
Faunistisch-tierökologische Methoden für Landschaftswissenschaftler	1 Übung 4 SWS	2.		1	AA	6
Stadthydrologie	1 Vorlesung 1 Übung	2. oder 4.		1	K	6
Ökosystemleistungen und Mensch-Umwelt-Beziehungen	1 Seminar	ab 1.		1	SM oder R oder PR	6
Pflanzen-soziologische Arbeitsmethoden	1 Vorlesung 1 Geländepraktikum	2.		1	FS	6
Instrumentenpraktikum	1 Praktikum	1. oder 3.		1	-	6
Synoptische Meteorologie	2 Vorlesungen 1 Übung 1 Seminar	2. bis 4.		1	-	8
M II-7 Hydrologie und Flussgebietsbewirtschaftung	3 Vorlesungen/ Übungen 4SWS	1. oder 3.		--	K 90 – 120 oder MP 30	6
M II-8 Wasserwirtschaft und Umwelt	2 Vorlesungen 1 Vorlesung / Seminar 4 SWS	2.		--	HA (50%), K 60 (50%)	6
Ökosystemleistungen und Mensch-Umweltbeziehungen	1 Seminar 4 SWS	ab 1.	--	1	SM oder R oder PR	6
Strahlung I	Vorlesung Übung	ab 1.		1	K oder MP	4
Strahlung II	Vorlesung Übung	ab 1.		1	K oder MP	4
Stadtklimatologie	Vorlesung Übung	ab 1		1	K oder MP	4
Agrarmeteorologie	Vorlesung Übung	ab 1		1	K oder MP	4

Prüfungsformen: (ZP) zusammengesetzte Prüfungsform, (R) Referat, (FS) Fallstudie, (SM) Seminararbeit

Anlage 1.2.a.2: Landschaftsprozessanalyse und -modellierung

Aus dem Studienbereich Landschaftsprozessanalyse und -modellierung sind Module im Umfang von 18 Leistungspunkten zu absolvieren.

Modul	Lehrveranstaltungen	Fachsemester	ggf. Voraussetzungen für die Zulassung	Studienleistungen	Prüfungsleistung	Leistungspunkte
Scientific Writing in landscape sciences and modelling	1 Seminar mit Übungseinheiten	ab 1.		1	VbP (AA)	6
Analyse räumlich und zeitlich variabler Daten	1 Vorlesung 1 Übung 1 Seminar	2. oder 4.		2	VbP (AA (70%)) + VbP (PR (30%))	6
GIS-gestützte Analyse von Landschaften und räumlichen Prozessen	1 Seminar	ab 1.		1	VbP (SE oder PR)	6
ODER						
GIS-based landscape and spatial process analysis	1 Seminar	ab 1.		1	VbP (SE oder PR)	6
Prozesse der Boden-degradation	1 Vorlesung mit Übungseinheiten	ab 1.		1	VbP (P)	6
Digital soil Mapping	1 Vorlesung 1 Übung 1 Seminar	ab 1.		1	VbP (PR oder AA oder SE)	5
Numerical Modelling	Theory of Numerical Modelling Modelling of Ecological Soil Processes	3. und 4.			HA oder MP 30 oder K 105	6
	Numerical Modelling of Water, Matter and Energy Fluxes I			1		
	Numerical Modelling of Water, Matter and Energy Fluxes II			1		
Biodiversity	1 Vorlesung 1 Übung 1 Seminar	ab 1.		1	VbP (PR)	6
Modellierung von Erdoberflächenprozessen	1 Übung 1 Seminar	ab 1.		1	VbP (P)	6
Water Resources Systems Analysis	1 Vorlesung 1 Übung 1 Seminar	3.		1	VbP (60%) + VbP (40%)	6
Methoden der Umweltdatenanalyse	1 Seminar	ab 1.		1	VbP (PR oder AA oder SE)	6
ODER						
Methods for environmental data analysis	1 Seminar	ab 1.		1	VbP (PR oder AA oder SE)	6

Modellierung von Umweltprozessen	1 Seminar	ab 1.		1	VbP (SE oder PR oder AA)	6
ODER						
Modelling of environmental processes	1 Seminar	ab 1.		1	VbP (SE oder PR oder AA)	6
Biostatistics for ecologists with R (I)	1 Übung	Ab 1.		1	VbP (PR)	6
Biostatistics for ecologists with R (II)	1 Übung	Ab 2.		1	VbP (PR)	6
Digital Environmental Planning	Vorlesung Experimentelle Übung			-	VbP oder PJ	5
Advanced Spatial Analysis for Environmental Planning					VbP oder PJ	5
Quantitative Planning Methods - Landscape analysis and scenario modelling	Seminar Übung			-	VbP oder PJ	5
Summe:						18

Folgende Wahlpflichtmodule werden nicht mehr angeboten, können dennoch für den Erwerb des Abschlusses Landschaftswissenschaften M.Sc./M.Ag. genutzt werden:

Modul	Lehrveranstaltungen	Fachsemester	ggf. Voraussetzungen für die Zulassung	Studienleistungen	Prüfungsleistung	Leistungspunkte
Biodiversität	1 Vorlesung 1 Geländepraktikum 5 SWS	ab 2.	Modul Ökosysteme: Konkrete Beispiele	1	PR	6
Modellansätze für die Umweltplanung	1 Vorlesung 1 Seminar 4 SWS	3.		2	AA	6
Wasserwirtschaftliche Systemanalyse	1 Vorlesung 2 Übungen 1 Seminar	3.		1	ZP	6

Prüfungsformen: (ZP) zusammengesetzte Prüfungsform

Grundsätzlich stehen alle aufgeführten Module zum Studium im Master Landschaftswissenschaften zur Verfügung. Es besteht aber auch die Möglichkeit mit einem Schwerpunkt zu studieren. Es müssen dafür 60 ECTS-Punkte erreicht werden, die aus Modulen beider Studienbereiche im Umfang von (18 ECTS) sowie der fachlichen Ausprägung des Forschungsorientierten Projektes (12 ECTS) und der Masterarbeit (30 ECTS) bestehen müssen. Die Schwerpunkte sind Biodiversität & Ökosysteme, Bodenschutz & Landnutzung, Hydrologie & Wassermanagement, Atmosphäre & Klimawandel, GIS & räumliche Modellierung und Mensch-Umweltbeziehung & Ökosystemleistung. Die folgende Tabelle bildet die Zuordnung der Wahlpflichtmodule in den Studienbereichen „Ökosystemare Prozesse und Umwelt“ sowie „Landschaftsprozessanalyse und -modellierung“ zu den entsprechenden Schwerpunkten ab.

Modul	Biodiversität & Ökosysteme	Bodenschutz & Landnutzung	Hydrologie & Wassermanagement	Atmosphäre & Klimawandel	GIS & räumliche Modellierung	Mensch-Umweltbeziehungen & Ökosystemleistungen
Studienbereich „Ökosystemare Prozesse und Umwelt“						
Soils as Part of Ecosystems	x	x				x
Definition und Regionalisierung von Bodeneinheiten		x				
Principles of Peat Sciences	x	x	x			
Ökosysteme: Konkrete Beispiele	x	x	x			x
Umweltsysteme: Kulturlandschaft	x	x				x
Pollenanalyse/Vegetationsgeschichte	x	x		x		x
Hydrologische Extreme/ Hydrological Extremes			x			
Ecology and Water Quality Management	x	x	x			
Urban Hydrology			x		x	x
Special Topics in Hydrology and Water Resources Management			x			
Wetland Ecology and Management with Excursion			x			
Wetland Ecology and Management			x			
Grundlagen der atmosphärischen Strahlung				x		
Experimentelle Strahlung				x		
Lokale Klimate				x		x
Biometeorologie	x	x		x		

Biodiversität und Naturschutz	x	x				x
Vertiefte floristische und vegetationskundliche Erfassung	x					
Faunistisch-tierökologische Methoden in der Landschaftsplanung	x					
Global change & environmental justice	x			x		x
Landschaftskompartimente und Geo-Ökosysteme	x				x	x
Ecosystem Services and Human-Environmental Relations	x	x			x	x
Studienbereich „Landschaftsprozessanalyse und -modellierung“						
Scientific Writing in landscape sciences and modelling	x	x	x	x	x	x
Analyse räumlich und zeitlich variabler Daten	x	x	x	x	x	x
GIS-gestützte Analyse von Landschaften und räumlichen Prozessen/ GIS-based landscape and spatial process analysis	x	x	x	x	x	x
Prozesse der Bodendegradation		x				x
Digital soil Mapping		x			x	
Numerical Modelling		x			x	
Biodiversity	x	x				
Modellierung von Erdoberflächenprozessen	x	x			x	
Water Resources Systems Analysis		x	x		x	x
Methoden der Umweltdatenanalyse/ Methods for environmental data analysis	x	x	x	x	x	x
Modellierung von Umweltprozessen/ Modelling of environmental processes	x	x	x	x	x	x
Biostatistics for ecologists with R (I)	x	x	x	x	x	x
Biostatistics for ecologists with R (II)	x	x	x	x	x	x
Digital Environmental Planning					x	
Advanced Spatial Analysis for Environmental Planning					x	

Quantitative Planning Methods					x	
-------------------------------	--	--	--	--	---	--

Anlage 1.2.b: Wahlpflichtmodule für Studierende der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover im Double Degree Programm

Die Wahlpflichtmodule unterteilen sich in den Studienbereich: Ökosystemare Prozesse und Umwelt nach Anlage 1.2.b.1 und den Studienbereich: Landschaftsprozessanalyse und -modellierung nach Anlage 1.2.b.2

Anlage 1.2.b.1 Ökosystemare Prozesse und Umwelt

Aus dem Studienbereich Ökosystemare Prozesse und Umwelt sind Module im Umfang von 6 Leistungspunkten zu absolvieren.

Modul	Lehrveranstaltungen	Fachsemester	ggf. Voraussetzungen für die Zulassung	Studienleistungen	Prüfungsleistung	Leistungspunkte
Soils as Part of Ecosystems	Soil Chemistry, Soil Physics, Soil Ecology Seminar Experimentelle Übung	1-4		1	MP 30 oder K 105 (70%) und HA (30%)	8
Definition und Regionalisierung von Bodeneinheiten	Prinzipien der Erstellung und Anwendung von Bodenkarten, Bodenverbreitung im Landschaftsbezug, Böden der Tropen und Subtropen inkl. Klassifizierungsübung 1 Exkursion	1-4		2	K 90 oder MP 30 (70%) + HA (30%)	6
Principles of Peat Sciences	1 Vorlesung 1 Geländeübung 1 Seminar	1-4		1	K 105 oder KA 105 oder MP 30 (50%) + VbP (50%)	6
Ökosysteme: Konkrete Beispiele	1 Vorlesung 1 Geländepraktikum	ab 1.		1	VbP (PR)	6
Umweltsysteme: Kulturlandschaft*)	Vorlesung/Seminar	1. oder 3.		1	VbP (PR)	6
Pollenanalyse/Vegetationsgeschichte*)	Vorlesung/Seminar/Praktikum	1. oder 3.		1	VbP (PR)	6
Hydrologische Extreme	1 Vorlesung 1 Übung 1 Labor	ab 1.		-	K/MP (75%) + VbP (25%)	6
ODER						
Hydrological Extremes	1 Vorlesung 1 Übung	ab 1.		-	K/MP (75%) + VbP (25%)	6

Modul	Lehrveranstaltungen	Fachsemester	ggf. Voraussetzungen für die Zulassung	Studienleistungen	Prüfungsleistung	Leistungspunkte
Ecology and Water Quality Management	3 Vorlesungen 1 Übung	ab 2.		1	K/KA/MP/H A/PJ/VbP	9
Urban Hydrology	1 Vorlesung 1 Übung	2. oder 4.		-	K/MP (75%) + VbP (25%)	3
Special Topics in Hydrology and Water Resources Management	1 Vorlesung 1 Übung	ab 3.		-	K/MP (75%) + VbP (25%)	3
Wetland Ecology and Management with Excursion	1 Vorlesung 1 Seminar 1 Exkursion	ab 2.		1	K/KA/MP/H A/PJ/VbP	6
ODER						
Wetland Ecology and Management	1 Vorlesung 1 Seminar	ab 2.			K/KA/MP/H A/PJ/VbP	3
Grundlagen der atmosphärischen Strahlung	Vorlesung und Übung Grundlagen der atmosphärischen Strahlung	3	-	Ü	K oder MP	5
Experimentelle Strahlung	Vorlesung und Übung Experimentelle Strahlung	4 oder 6	-	Ü	-	4
Biometeorologie	Vorlesung und Übung Biometeorologie	ab 1.		1		4
Biodiversität und Naturschutz	Vorlesung Seminar	ab 1.			K 90 oder VbP	5
Vertiefte floristische und vegetationskundliche Erfassung	Übung				PJ	5
Faunistisch-tierökologische Methoden in der Landschaftsplanung	Übung				PJ	5

Modul	Lehrveranstaltungen	Fachsemester	ggf. Voraussetzungen für die Zulassung	Studienleistungen	Prüfungsleistung	Leistungspunkte
Landschaftskompimente und Geo-Ökosysteme	1 Seminar Übung	ab 1.		1	VbP (SE oder PR)	6
Ecosystem Services and Human-Environmental Relations	1 Seminar	ab 1.		1	VbP (SE oder PR)	6
Global change & environmental justice	1 Seminar mit Übungseinheiten und Exkursionen	ab 1.		1	VbP (SE)	6
Summe:						6

^{*)}Das Modul darf nicht belegt werden wenn es im Bachelor Geographie schon belegt wurde.

Folgende Wahlpflichtmodule werden nicht mehr angeboten, können dennoch für den Erwerb des Abschlusses Landschaftswissenschaften M.Sc./M.Ag. genutzt werden:

Modul	Lehrveranstaltungen	Fachsemester	ggf. Voraussetzungen für die Zulassung	Studienleistungen	Prüfungsleistung	Leistungspunkte
Biodiversität und Naturschutz	1 Vorlesung 1 Seminar 4 SWS	1. oder 3.		1	K 60	6
Strahlung I	Vorlesung Übung	ab 1.		1	K oder MP	4
Strahlung II	Vorlesung Übung	Ab 1.		1	K oder MP	4
Stadtklimatologie	Vorlesung Übung	ab 1		1	K oder MP	4
Agrarmeteorologie	Vorlesung Übung	ab 1		1	K oder MP	4

Anlage 1.2.b.2: Landschaftsprozessanalyse und -modellierung

Aus dem Studienbereich Landschaftsprozessanalyse und -modellierung sind Module im Umfang von 6 Leistungspunkten zu absolvieren.

Modul	Lehrveranstaltungen	Fachsemester	ggf. Voraussetzungen für die Zulassung	Studienleistungen	Prüfungsleistung	Leistungspunkte
Scientific Writing in landscape sciences and modelling	1 Seminar mit Übungseinheiten	ab 1.		1	VbP (AA)	6
Analyse räumlich und zeitlich variabler Daten	1 Vorlesung 1 Übung 1 Seminar	2. oder 4.		2	VbP (AA) (70%) + VbP (PR) (30%)	6
GIS-gestützte Analyse von Landschaften und räumlichen Prozessen	1 Seminar	ab 1.		1	VbP (SE oder PR)	6
ODER						
GIS-based landscape and spatial process analysis	1 Seminar	ab 1.		1	VbP (SE oder PR)	6
Prozesse der Boden-degradation	1 Vorlesung mit Übungseinheiten	ab 1.		1	VbP (P)	6
Digital soil Mapping	1 Vorlesung 1 Übung 1 Seminar	ab 1.		1	VbP (PR oder AA oder SE)	5
Numerical Modelling	Theory of Numerical Modelling Modelling of Ecological Soil Processes Numerical Modelling of Water, Matter and Energy Fluxes I+II	3. und 4.		2	HA oder MP 30 oder K 105	6
Biodiversity	1 Vorlesung 1 Übung 1 Seminar	ab 1.		1	VbP (PR)	6
Modellierung von Erdoberflächenprozessen	1 Übung 1 Seminar	ab 1.		1	VbP (P)	6
Water Resources Systems Analysis	1 Vorlesung 1 Übung 1 Seminar	3.		1	VbP (60%) + VbP (40%)	6
Methoden der Umweltdatenanalyse	1 Seminar	ab 1.		1	VbP (PR oder AA oder SE)	6
ODER						
Methods for environmental data analysis	1 Seminar	ab 1.		1	VbP (PR oder AA oder SE)	6
Modellierung von Umweltprozessen	1 Seminar	ab 1.		1	VbP (SE oder PR oder AA)	6
ODER						

Modul	Lehrveranstaltungen	Fachsemester	ggf. Voraussetzungen für die Zulassung	Studienleistungen	Prüfungsleistung	Leistungspunkte
Modelling of environmental processes	1 Seminar	ab 1.		1	VbP (SE oder PR oder AA)	6
Biostatistics for ecologists with R (I)	1 Übung	Ab 1.		1	VbP (PR)	6
Biostatistics for ecologists with R (II)	1 Übung	Ab 2.		1	VbP (PR)	6
Digital Environmental Planning	Vorlesung Experimentelle Übung			-	VbP oder PJ	5
Advanced Spatial Analysis for Environmental Planning					VbP oder PJ	5
Quantitative Planning Methods - Landscape analysis and scenario modeling	Seminar Übung			-	VbP oder PJ	5
Summe:						6

Anlage 1.2.c: Wahlpflichtmodule für Studierende der Yamagata Universität im Double Degree Programm
 Aus der Gruppe der Wahlpflichtmodule sind Module im Umfang von 30 LP zu absolvieren.

Modul	Lehrveranstaltungen	Fachsemester	ggf. Voraussetzungen für die Zulassung	Studienleistungen	Prüfungsleistung	Leistungspunkte
Ecosystem Services and Human-Environmental Relations	1 Seminar	ab 1.		1	VbP (SE oder PR)	6
Methods for environmental data analysis	1 Seminar	ab 1.		1	VbP (PR oder AA oder SE)	6
Scientific Writing in landscape sciences and modelling	1 Seminar mit Übungseinheiten	ab 1.		1	VbP (AA)	6
GIS-based landscape and spatial process analysis	1 Seminar	ab 1.		1	VbP (SE oder PR)	6
Modelling of environmental processes	1 Seminar	ab 1.		1	VbP (SE oder PR oder AA)	6
Digital soil Mapping	1 Vorlesung 1 Übung 1 Seminar	ab 1.		1	VbP (PR oder AA oder SE)	5
Global change & environmental justice	1 Seminar mit Übungseinheiten und Exkursionen	ab 1.		1	VbP (SE)	6

Modul	Lehrveranstaltungen	Fachsemester	ggf. Voraussetzungen für die Zulassung	Studienleistungen	Prüfungsleistung	Leistungspunkte
Biodiversity	1 Vorlesung 1 Übung 1 Seminar	ab 1.		1	VbP (PR)	6
Biostatistics for ecologists with R (I)	1 Übung	Ab 1.		1	VbP (PR)	6
Biostatistics for ecologists with R (II)	1 Übung	Ab 2.		1	VbP (PR)	6
Digital Environmental Planning	Vorlesung Experimentelle Übung			-	VbP oder PJ	5
Advanced Spatial Analysis for Environmental Planning					VbP oder PJ	5
Quantitative Planning Methods - Landscape analysis and scenario modeling	Seminar Übung			-	VbP oder PJ	5
Hydrology and Water Resources Management	Vorlesung, Übung	ab 1		-	K/KA/MP/HA/ PJ/VbP	6
Hydrological Extremes	Vorlesung Übung	ab 1.		-	K/MP (75%) + VbP (25%)	6
Ecology and Water Quality Management	3 Vorlesungen 1 Übung	ab 2.		1	K/KA/MP/HA/ PJ/VbP	9
Water Resources Systems Analysis	1 Vorlesung 1 Übung 1 Seminar	3.		1	VbP (60%) + VbP (40%)	6
Urban Hydrology	1 Vorlesung 1 Übung	2. oder 4.		-	K/MP (75%) + VbP (25%)	3
Wetland Ecology and Management with Excursion	1 Vorlesung 1 Übung 1 Exkursion	ab 2.		1	K/KA/MP/HA/ PJ/VbP	6
ODER						

Modul	Lehrveranstaltungen	Fachsemester	ggf. Voraussetzungen für die Zulassung	Studienleistungen	Prüfungsleistung	Leistungspunkte
Wetland Ecology and Management	1 Vorlesung 1 Seminar	ab 2.			K/KA/MP/HA/ PJ/VbP	3
Special Topics in Hydrology and Water Resources Management	1 Vorlesung 1 Übung	ab 3.		-	K/MP (75%) + VbP (25%)	3
Summe:						30

Folgende Wahlpflichtmodule werden nicht mehr angeboten, können dennoch für den Erwerb des Abschlusses Landschaftswissenschaften M.Sc./M.Ag. genutzt werden:

Modul	Lehrveranstaltungen	Fachsemester	ggf. Voraussetzungen für die Zulassung	Studienleistungen	Prüfungsleistung	Leistungspunkte
GIS for Landscape Sciences (DD)	1 Vorlesung 1 Übung/Seminar	ab 1.		1	VbP (SE oder PR)	6
World Fruit Crops: Botany and Production Practices	World Fruit Crops: Botany: Vorlesung	2, 4			MP oder K oder KA	6
	Seminar			1		
	Fruit Production Practices: Vorlesung				MP oder K oder KA	
	Seminar			1		

Anlage 1.3: Wahlmodule

Anlage 1.3.a: Wahlmodule für Studierende der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover im Masterstudiengang Landschaftswissenschaften und Studium Generale

Im Bereich „Wahlmodule“ sind Module im Umfang von mindestens 6 Leistungspunkten zu absolvieren. Es können bisher noch nicht absolvierte Lehrveranstaltungen aus dem Lehrangebot der Landschaftswissenschaften, alle weiteren Master-Module, die von den Instituten für Erdsystemwissenschaften, Hydrologie und Wasserwirtschaft, Meteorologie und Klimatologie und Umweltplanung für andere Studiengänge der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover (LUH) angeboten werden, Fremdsprachen am Leibniz Language Centre der LUH (LLC) und Angebote der Zentralen Einrichtung für Qualitätsentwicklung in Studium und Lehre (ZQS) sowie der Leibniz Universität IT Services (LUIS) gewählt werden.

Die Zulassung zu sonstigen Lehrveranstaltungen im Modul „Studium Generale“, die die landschaftswissenschaftliche Ausbildung sinnvoll ergänzen, ist schriftlich beim nach § 3 zuständigen Organ zu beantragen.

Es kann maximal ein Modul aus dem Wahlpflichtbereich Ökosystemare Prozesse und Umwelt (Anlage 1.2.a.1) durch ein Modul aus den Angeboten der Institute für Erdsystemwissenschaften, Hydrologie und Wasserwirtschaft, Meteorologie und Klimatologie und Umweltplanung ersetzt werden. Die Anrechnung erfolgt über Studium Generale, die Zulassung ist schriftlich beim nach § 3 zuständigen Organ zu beantragen.

Modul	Lehrveranstaltungen	Fachsemester	ggf. Voraussetzungen für die Zulassung	Studienleistungen	Prüfungsleistung	Leistungspunkte
Fremdsprache	Lehrveranstaltung aus dem Angebot des Leibniz Language Centre (LLC)	1-4		1 SL pro Lehrveranstaltung	-	2-4
Gremientätigkeit (zentral und dezentral)	Gremium	WiSe/ SoSe	Wahl oder Benennung für jeweiliges Gremium	Mitarbeit in Gremium (ab 80% Anwesenheit / aktive Teilnahme)	-	1-4
Schlüsselkompetenzen	Lehrveranstaltung aus dem Seminarprogramm der ZQS/Schlüsselkompetenzen (ZfSK)	1-4		1 SL pro Lehrveranstaltung	-	1-6
	Computerkurse des Leibniz Universität IT Services (LUIS)	1-4			-	

Studium Generale	Lehrveranstaltung aus dem Lehrangebot der Landschaftswissenschaften	1-4		1 SL pro Lehrveranstaltung	-	2-6
	Lehrveranstaltungen nach Zulassung durch den Prüfungsausschuss	1-4			-	
	Lehrveranstaltungen der Graduiertenschule der Naturwissenschaftlichen Fakultät (GRANAT)	1-4			-	
Summe:						6-12

Anlage 1.3.b.: Wahlmodule für Studierende der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover im Double Degree Programm

Im Bereich „Wahlmodule“ sind Module im Umfang von 3 Leistungspunkten zu wählen.

Als Wahlmodul können bisher noch nicht absolvierte Lehrveranstaltungen aus dem Lehrangebot der Landschaftswissenschaften, alle weiteren Master-Module, die von den Instituten für Erdsystemwissenschaften, Hydrologie und Wasserwirtschaft, Meteorologie und Klimatologie und Umweltplanung für andere Studiengänge der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover (LUH) angeboten werden, Fremdsprachen am Leibniz Language Centre der LUH (LLC) und Angebote der Zentralen Einrichtung für Qualitätsentwicklung in Studium und Lehre (ZQS) sowie der Leibniz Universität IT Services (LUIS) im Modul „Studium Generale“ gewählt werden.

Modul	Lehrveranstaltungen	Fachsemester	ggf. Voraussetzungen für die Zulassung	Studienleistungen	Prüfungsleistung	Leistungspunkte
Fremdsprache	Lehrveranstaltung aus dem Angebot des Leibniz Language Centre (LLC)	1-4		1 SL pro Lehrveranstaltung	-	2-4
Gremientätigkeit (zentral und dezentral)	Gremium	WiSe/SoSe	Wahl oder Benennung für jeweiliges Gremium	Mitarbeit in Gremium (ab 80% Anwesenheit / aktive Teilnahme)	-	1-4
Schlüsselkompetenzen	Lehrveranstaltung aus dem Seminarprogramm der ZQS/Schlüsselkompetenzen (ZfSK)	1-4		1 SL pro Lehrveranstaltung	-	1-6
	Computerkurse des Leibniz Universität IT Services (LUIS)	1-4			-	
Studium Generale	Lehrveranstaltungen aus dem Lehrangebot der Landschaftswissenschaften	1-4		1 SL pro Lehrveranstaltung	-	2-6
	Lehrveranstaltungen nach Zulassung durch den Prüfungsausschuss	1-4			-	
	Lehrveranstaltungen der Graduiertenschule der naturwissenschaftlichen Fakultät (GRANAT)	1-4			-	
Summe:						3

Anlage 1.3.c.: Wahlmodule für Studierende der Yamagata Universität im Double Degree Programm

Im Bereich „Wahlmodule“ sind Module im Umfang von 6 Leistungspunkten zu wählen. Als Wahlmodul können bisher noch nicht absolvierte Lehrveranstaltungen aus dem Lehrangebot der Landschaftswissenschaften, alle weiteren Master-Module, die von den Instituten für Erdsystemwissenschaften, Hydrologie und Wasserwirtschaft, Meteorologie und Klimatologie und Umweltplanung für andere Studiengänge der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover (LUH) angeboten werden, Fremdsprachen am Leibniz Language Centre der LUH (LLC) und Angebote der Zentralen Einrichtung für Qualitätsentwicklung in Studium und Lehre (ZQS) sowie der Leibniz Universität IT Services (LUIS) gewählt werden.

Die Zulassung zu sonstigen Lehrveranstaltungen im Modul „Studium Generale“, die die landschaftswissenschaftliche Ausbildung sinnvoll ergänzen, ist schriftlich beim nach § 3 zuständigen Organ zu beantragen.

Modul	Lehrveranstaltungen	Fachsemester	ggf. Voraussetzungen für die Zulassung	Studienleistungen	Prüfungsleistung	Leistungspunkte
Fremdsprache	Lehrveranstaltung aus dem Angebot des Leibniz Language Centre (LLC)	1-4		1 SL pro Lehrveranstaltung	-	2-4
Schlüsselkompetenzen	Lehrveranstaltung aus dem Seminarprogramm der ZQS/Schlüsselkompetenzen (ZFSK)	1-4		1 SL pro Lehrveranstaltung	-	1-6
	Computerkurse des Leibniz Universität IT Services (LUIS)	1-4			-	
Studium Generale	Lehrveranstaltungen aus dem Lehrangebot der Landschaftswissenschaften	1-4		1 SL pro Lehrveranstaltung	-	2-6
	Lehrveranstaltungen nach Zulassung durch den Prüfungsausschuss	1-4			-	
Summe:						6

Anlage 1.4: Modul Masterarbeit

Anlage 1.4.a: Modul Masterarbeit für Studierende der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität im Masterstudien-
engang Landschaftswissenschaften

Modul	Lehrveranstaltungen	Fachsemester	ggf. Voraussetzungen für die Zulassung	Studienleistungen	Prüfungsleistung	Leistungspunkte
Masterarbeit		ab 3.	Modul Systemtheorie oder System Theory und mind. 42 LP sowie Modul Forschungsorientiertes Projekt angemeldet		MA (75%) mit VbP (KO) (25%)	30

Das Modul Masterarbeit enthält zwei Prüfungsleistungen.

Anlage 1.4.b: Modul Masterarbeit für Studierende der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität im Double Degree Programm

Modul	Lehrveranstaltungen	Fachsemester	ggf. Voraussetzungen für die Zulassung	Studienleistungen	Prüfungsleistung	Leistungspunkte
Master thesis		ab 4.	Modul Systemtheorie oder System Theory und alle Module der Yamagata Universität		MA (75%) mit VbP (KO) (25%)	30

Das Modul Masterarbeit enthält zwei Prüfungsleistungen.

Anlage 2: Prüfungsformen

Anlage 2.1: Definitionen

Bachelorarbeit (BA)

Das Modul Bachelorarbeit besteht aus der Bachelorarbeit und gegebenenfalls einer mündlichen Prüfungsleistung und/oder Studienleistung entsprechend der (fachspezifischen) Anlage.

Hausarbeit (HA)

Eine Hausarbeit ist eine selbstständig verfasste schriftliche Arbeit einer fachspezifischen oder fächerübergreifenden Aufgabenstellung.

Klausur (K)

Eine Klausur ist eine schriftliche oder elektronische Arbeit unter Aufsicht.

Klausur mit Antwortwahlverfahren (KA)

¹Eine Klausur ist eine schriftliche oder elektronische Arbeit unter Aufsicht. ²Klausuren können in Teilen nach dem Antwortwahlverfahren (z. B. Single-Choice, Multiple-Choice) durchgeführt werden. ³Bei der Aufstellung der Prüfungsfragen und Antworten ist festzulegen, welche Antworten als zutreffend anerkannt werden. ⁴Bei Prüfungen nach dem Antwort-Wahl-Verfahren sind die Prüfungsfragen und Antworten im Vorfeld von zwei Prüfungsberechtigten auf Fehler, Konsistenz des Inhalts und Angemessenheit zu überprüfen. ⁵Ergibt eine spätere Überprüfung der Prüfungsfragen, dass einzelne Prüfungsaufgaben offensichtlich fehlerhaft sind, gelten sie als nicht gestellt. ⁶Bei der Bewertung ist von der um die fehlerhaften Fragen verminderten Zahl der Prüfungsaufgaben auszugehen. ⁷Die Verminderung der Zahl der Prüfungsaufgaben darf sich nicht zum Nachteil eines Prüflings auswirken.

Masterarbeit (MA)

Das Modul Masterarbeit besteht aus der Masterarbeit und gegebenenfalls einer mündlichen Prüfungsleistung und/oder einer Studienleistung entsprechend der (fachspezifischen) Anlage.

Mündliche Prüfung (MP)

¹Die mündliche Prüfung findet nichtöffentlich in Gegenwart einer oder eines Beisitzenden statt, die oder der selbst die durch die Prüfung festzustellende oder eine gleichwertige Qualifikation besitzt. ²Wesentliche Gegenstände der Prüfungsleistung werden in einem Protokoll festgehalten. ³Studierende, die sich an einem späteren Prüfungstermin der gleichen Prüfung unterziehen wollen, sowie andere Mitglieder der Hochschule, die ein eigenes berechtigtes Interesse geltend machen, sind als Zuhörende bei mündlichen Prüfungen zuzulassen. ⁴Dies erstreckt sich nicht auf die Beratung und Bekanntgabe des Prüfungsergebnisses an den beziehungsweise die zu Prüfenden. ⁵Auf Antrag der oder des zu Prüfenden sind die Zuhörerinnen und Zuhörer nach Satz 3 auszuschließen.

Praktikumsbericht (PB)

¹Ein Praktikumsbericht ist eine schriftliche Ausarbeitung zu einem Praktikum, das außerhalb fester Melde- und Prüfungszeiträume und individuell geregelt bei einer externen oder internen Einrichtung stattfindet. ²Themen sind zum Beispiel Vorbereitung und Durchführung des Praktikums sowie die kritische Reflexion zu einem vorgegebenen Thema.

Projektorientierte Prüfungsform (PJ)

¹Eine Projektorientierte Prüfungsform ist die Bearbeitung einer gegebenen fachspezifischen oder fächerübergreifenden Fragestellung in theoretischer, empirischer, experimenteller, konstruktiver, entwerferischer, künstlerisch-praktischer oder dokumentarischer Form. ²Die Ergebnisse werden in einer schriftlichen und/oder planerischen und/oder künstlerischen und/oder elektronischen Ausarbeitung dargestellt. ³Die oder der Prüfende kann eine Präsentation mit anschließender Diskussion verlangen. ⁴Der Bearbeitungsumfang wird in Anlage 1 (in Monaten oder Zeitstunden) verbindlich festgelegt.

Sportpraktische Präsentation (SP)

¹Eine sportpraktische Präsentation beinhaltet eine oder mehrere Aufgaben zum Nachweis der Demonstrations- und Bewegungskompetenz im Fach Sport. ²Dabei können z.B. sportartspezifische Techniken und Taktiken, koordinativ-rhythmische, -technische oder konditionelle Grundlagen sowie die situative Spiel- bzw. Handlungsfähigkeit bewertet werden. ³Die jeweilige Form wird in Absprache festgelegt. ⁴Die sportpraktische Präsentation findet vor einer prüfenden sowie einer sachkundigen beisitzenden Person statt. ⁵Wesentliche Gegenstände der Prüfungsleistung werden in einem Protokoll festgehalten. ⁶Studierende, die sich an einem späteren Prüfungstermin der gleichen Prüfung unterziehen wollen, sowie andere Mitglieder der Hochschule, die ein eigenes berechtigtes Interesse geltend machen, können als Zuhörende bei Sportpraktischen Präsentationen zugelassen werden. ⁷Dies erstreckt sich nicht auf die Beratung und Bekanntgabe des Prüfungsergebnisses an den beziehungsweise die zu Prüfenden. ⁸Auf Antrag der oder des zu Prüfenden sind die Zuhörerinnen und Zuhörer nach Satz 6 auszuschließen.

Studienarbeit (ST)

¹Eine Studienarbeit umfasst die Bearbeitung einer fachspezifischen oder fächerübergreifenden Aufgabenstellung in theoretischer, experimenteller oder konstruktiver Hinsicht sowie die Darstellung und Erläuterung der erarbeiteten Lösungen in einer für die berufliche Tätigkeit üblichen Weise. ²Der Bearbeitungsumfang wird in der Anlage (in Monaten oder Zeitstunden) verbindlich festgelegt. ³Es gelten die Regelungen gemäß § 5 der Prüfungsordnung. ⁴Das Thema der Studienarbeit wird von der oder dem Prüfenden nach Anhörung des Prüflings festgelegt. ⁵Die Ausgabe des Themas erfolgt über das nach § 3 zuständige Organ oder die vom nach § 3 zuständigen Organ beauftragte Stelle; die Ausgabe ist aktenkundig zu machen. ⁶Die Aufgabenstellung und ein vom Prüfling zu erstellender Bearbeitungszeitplan müssen mit der Ausgabe des Themas festliegen. ⁷Während der Anfertigung der Arbeit wird die zu prüfende Person von der oder dem Prüfenden, gegebenenfalls im Einvernehmen mit einer von der oder dem Prüfenden benannten Person, betreut. ⁸Die Zeit von der Ausgabe des Themas bis zur Ablieferung der Studienarbeit beträgt sechs Monate. ⁹Das Thema einer Arbeit kann nur einmal und nur innerhalb der ersten acht Wochen der Bearbeitungszeit zurückgegeben werden. ¹⁰Die Arbeit ist fristgemäß in zweifacher Ausfertigung bei der vom nach § 3 zuständigen Organ benannten Stelle abzuliefern; der Abgabezeitpunkt ist aktenkundig zu machen. ¹¹Bei der Bewertung kann auch der Verlauf der Bearbeitung berücksichtigt werden.

Veranstaltungsbegleitende Prüfung (VbP)

¹Eine Veranstaltungsbegleitende Prüfung (VbP) befasst sich mit einer Fragestellung zu einer konkreten Lehrveranstaltung und wird semesterbegleitend zu dieser abgenommen. ²Eine VbP kann aus mehreren Teilprüfungen bestehen, die Anzahl ist auf vier Teilprüfungen zu begrenzen. ³Die konkrete Prüfungsform einer VbP wird von der oder dem Prüfenden spätestens vor dem 15.10. für das Wintersemester beziehungsweise vor dem 15.04. für das Sommersemester mindestens für den Zeitraum des betreffenden Semesters festgelegt und kommuniziert. ⁴An Veranstaltungen und Module in denen eine VbP als Prüfungsform benannt ist, können nur dann Voraussetzungsprüfungen geknüpft werden, wenn das jeweilige Studiendekanat sicherstellen kann, dass die Bewertung desjenigen Moduls, welches Voraussetzung ist, zum Meldezeitraum der VbP abgeschlossen ist. ⁵Die gesonderten Melde- und Prüfungszeiträume für die Prüfungen der VbP sind der Anlage 3.1. der Prüfungsordnung zu entnehmen.

⁶Eine VbP kann aus den aufgeführten Prüfungsformen angeboten werden:

Ausarbeitung (AA)

¹Ausarbeitungen sind selbstständige, wissenschaftliche Arbeiten zu einem vorgegebenen Thema. ²Sie beinhalten Aufgabenstellung, Problembehandlung, Ergebnisse und Schlussfolgerung. ³Als Ausarbeitung gelten Berichte und/oder Protokolle über Exkursionen, Praktika und Projekte.

Dokumentation (DO)

¹Eine Dokumentation umfasst die Aufbereitung und Darstellung eines künstlerischen, kognitiven oder handlungsorientierten Prozesses. ²Dokumentationen können Berichte und Planwerke sein, die der fachlichen Praxis entsprechen. ³Ein Rahmen für die Seitenzahl oder die Anzahl der Pläne beziehungsweise Entwurfsblätter kann durch die Prüfenden zu Beginn der Prüfung festgelegt werden und ist von der Aufgabe abhängig. ⁴Weitere Materialien können dem Bericht als Anlagen beigelegt werden.

Essay (ES)

¹Ein Essay ist eine kritische Auseinandersetzung mit einer literarischen und/oder wissenschaftlichen Frage in schriftlicher Form. ²Ein Gegenstand wird im größeren Gesamtzusammenhang entsprechend den üblichen akademischen Standards diskutiert und wissenschaftliche Positionen kritisch beurteilt beziehungsweise analysiert.

Kolloquium (KO)

¹Das Kolloquium umfasst einen Vortrag mit anschließender Diskussion über Fragestellung, Methoden und Ergebnisse der Arbeit. ²Im Kolloquium soll die/der zu Prüfende nachweisen, dass sie/er die Fertigkeit beherrscht, in einer wissenschaftlich-kritischen Diskussion ihren/seinen Standpunkt zu verteidigen. ³Wesentliche Gegenstände der Prüfungsleistung werden in einem Protokoll festgehalten. ⁴Studierende, die sich an einem späteren Prüfungstermin der gleichen Prüfung unterziehen wollen, sowie andere Mitglieder der Hochschule, die ein eigenes berechtigtes Interesse geltend machen, können als Zuhörende bei Kolloquien zugelassen werden. ⁵Dies erstreckt sich nicht auf die Beratung und Bekanntgabe des Prüfungsergebnisses an den beziehungsweise die zu Prüfenden. ⁶Auf Antrag der oder des zu Prüfenden sind die Zuhörerinnen und Zuhörer nach Satz 4 auszuschließen.

Kurzarbeit (KU)

¹Eine Kurzarbeit als Prüfungsleistung wird schriftlich unter Aufsicht während einer festgesetzten Zeit durchgeführt. Entsprechend der Vorgaben der oder des Prüfenden ist es notwendig, dass ein bestimmter Anteil der gestellten Aufgaben zum Bestehen der Kurzarbeit erfolgreich gelöst wird.

Künstlerisch-Wissenschaftliche Präsentation (KW)

¹Eine Künstlerisch-Wissenschaftliche Präsentation beruht auf der Wechselwirkung zwischen künstlerischen Prozessen und wissenschaftlicher Auseinandersetzung, welche in einem künstlerischen Projekt aufbereitet und in angemessener Form dargestellt werden. ²Die in der Präsentation enthaltenen bildlichen und sprachlichen Argumentations- und Interpretationslinien werden entweder in einem mündlichen Vortrag mit Diskussion erörtert oder in einer Hausarbeit erläutert. ³Eine künstlerisch Wissenschaftliche Präsentation findet vor einer oder einem Prüfenden und einer oder einem sachkundigen Beisitzenden als Einzelprüfung statt. ⁴Wesentliche Gegenstände der Prüfungsleistung werden in einem Protokoll festgehalten. ⁵Studierende, die sich an einem späteren Prüfungstermin der gleichen Prüfung unterziehen wollen, sowie andere Mitglieder der Hochschule, die ein eigenes berechtigtes Interesse geltend machen, sind als Zuhörende bei Künstlerisch-Wissenschaftlichen Präsentationen zuzulassen. ⁶Dies erstreckt sich nicht auf die Beratung und Bekanntgabe des Prüfungsergebnisses an den beziehungsweise die zu Prüfende. ⁷Auf Antrag der oder des zu Prüfenden sind die Zuhörerinnen und Zuhörer nach Satz 5 auszuschließen.

Laborübung (LÜ)

¹Eine Laborübung besteht aus einer Reihe von praktischen Versuchen oder Programmieraufgaben mit schriftlichen Ausarbeitungen (Versuchsprotokolle). ²In der Regel erläutern die Studierenden ihre praktische Tätigkeit, interpretieren die Resultate und setzen sie in einen fachwissenschaftlichen Bezug.

Modell (MO)

¹Modelle erweitern die zweidimensionale entwerferische oder planerische Arbeit und dienen der räumlichen Verdeutlichung sowie Klärung einer Planung. ²Sie werden je nach Aufgabenstellung und Schwerpunkt in verschiedenen Maßstäben erstellt.

Musikalische Erarbeitung in einer Lerngruppe (ME)

In der „musikalischen Erarbeitung in einer Lerngruppe“ soll die Fähigkeit gezeigt werden, pädagogisch-praktische Fertigkeiten (insbesondere schulpraktisches Musizieren) in einer Schulklasse oder auch einer kleineren Gruppe methodisch und didaktisch angemessen anzuwenden.

Musikpraktische Präsentation (MU)

¹Eine Musikpraktische Präsentation findet vor zwei Prüfenden oder einer oder einem Prüfenden sowie einer oder einem sachkundigen Beisitzenden als Einzelprüfung statt. ²Wesentliche Gegenstände der Prüfungsleistung werden in einem Protokoll festgehalten. ³Studierende, die sich an einem späteren Prüfungstermin der gleichen Prüfung unterziehen wollen, sowie andere Mitglieder der Hochschule, die ein eigenes berechtigtes Interesse geltend machen, sind als Zuhörende bei Musikpraktischen Präsentationen zuzulassen. ⁴Die erstreckt sich nicht auf die Beratung und Bekanntgabe des Prüfungsergebnisses an den beziehungsweise die zu Prüfende. ⁵Auf Antrag der oder des zu Prüfenden sind die Zuhörerinnen und Zuhörer nach Satz 3 auszuschließen.

Musikpädagogisch-Praktische Präsentation (MK)

Eine Musikpädagogisch-praktische Präsentation geht aus einem musikpädagogischen Seminar hervor und umfasst eine musikalische Darbietung von Schülerinnen und Schülern.

Portfolio (PF)

¹Ein Portfolio dokumentiert den Lernprozess zu bestimmten Fragestellungen oder Aufgaben, die von den Prüfenden zu Veranstaltungsbeginn festgelegt werden. ²Die systematische Selbstreflexion erfolgt veranstaltungsbegleitend beziehungsweise retrospektiv und kann je nach Absprache die Zusammenstellung diverser Materialien in einer Sammelmappe umfassen. ³Optional ist ein ergänzendes Gespräch über das Portfolio möglich. ⁴Dieses Gespräch ist wie das Portfolio selbst kompetenzorientiert.

Pädagogisch orientiertes Konzert (PK)

¹Das pädagogisch orientierte Konzert ist eine Leistung mit Bezug auf das künstlerische Hauptfach, in der die pädagogische Ausrichtung (gegebenenfalls im Sinne zeitgemäßer Konzertpädagogik) in der Ausführung und Darstellung/Aufführung eine gewichtige Rolle spielt. ²Es wird im Regelfall in einer schulischen Lerngruppe präsentiert.

Präsentation (PR)

¹Eine Präsentation ist die eigenständige und vertiefende Auseinandersetzung mit einem vorgegebenen Thema aus dem Arbeitszusammenhang der Lehrveranstaltung. ²Die Darstellung der Arbeit und die Vermittlung ihrer Ergebnisse erfolgt im mündlichen Vortrag und/oder mit Hilfe elektronischer und anderer Medien sowie in einer anschließenden Diskussion. ³Eine schriftliche Ausarbeitung kann von der oder dem Prüfenden verlangt werden. ⁴Die Form und die Dauer der Präsentation wird von der oder dem Prüfenden festgelegt, sofern nicht durch die (fachspezifische) Anlage geregelt.

Praxisprüfung (PP)

¹Eine Praxisprüfung beinhaltet eine oder mehrere Aufgaben zum Nachweis der Bewegungskompetenz im Fach Sport. ²Dabei können z.B. sportartspezifische Techniken und Taktiken, koordinativ-rhythmische, -technische oder konditionelle Grundlagen sowie die situative Spiel- bzw. Handlungsfähigkeit bewertet werden. ³Die jeweilige Form wird in Absprache festgelegt. ⁴Die unbenotete Praxisprüfung wird durch eine prüfende Person abgenommen und erfolgt semesterbegleitend.

Projektarbeit (P)

¹Eine Projektarbeit ist die Bearbeitung einer gegebenen fachspezifischen oder fächerübergreifenden Fragestellung in theoretischer, empirischer, experimenteller, konstruktiver, entwerferischer, künstlerisch-praktischer oder dokumentarischer Form. ²Die Ergebnisse werden in einer schriftlichen und/oder planerischen und/oder künstlerischen und/oder elektronischen Ausarbeitung dargestellt. ³Die/der Prüfende kann eine Präsentation mit anschließender Diskussion verlangen.

Seminarleistung (SE)

Eine Seminarleistung umfasst eine Hausarbeit und kann nach Maßgabe der Prüferin oder des Prüfers mit einem Vortrag und mit anschließender Diskussion verbunden sein.

Theaterpraktische Präsentation (TP)

¹Eine Theaterpraktische Präsentation ist die Darstellung theaterpraktischer Arbeit in prozesshafter oder produktorientierter Form vor Zuschauern. ²Wesentliche Gegenstände der Prüfungsleistung werden in einem Protokoll festgehalten. ³Studierende, die sich an einem späteren Prüfungstermin der gleichen Prüfung unterziehen wollen, sowie andere Mitglieder der Hochschule, die ein berechtigtes Interesse geltend machen, sind als Zuhörende bei Theaterpraktischen Präsentationen zuzulassen. ⁴Dies erstreckt sich nicht auf die Beratung und Bekanntgabe des Prüfungsergebnisses an den beziehungsweise die zu Prüfende. ⁵Auf Antrag der oder des zu Prüfenden sind die Zuhörerinnen und Zuhörer nach Satz 3 auszuschließen.

Übung (Ü)

¹Eine Übung als Prüfungsleistung wird unter Aufsicht während einer festgesetzten Übungszeit innerhalb des Vorlesungsplans durchgeführt. ²Zum Bestehen muss ein bestimmter Anteil der Übungsaufgaben gemäß der Vorgabe der beziehungsweise des Prüfenden gelöst werden.

Unterrichtsgestaltung (U)

¹Eine Unterrichtsgestaltung umfasst die selbstständige Planung und Durchführung einer Unterrichtsstunde im Rahmen eines Fachpraktikums an einer Förderschule oder in einem inklusiven Setting. ²Die Unterrichtsstunde wird von einer Mentorin beziehungsweise einem Mentor sowie vom Seminarleiter beziehungsweise von der Seminarleiterin des Vorbereitungsseminars begutachtet und bewertet.

Zeichnerische Darstellung (ZD)

¹Zeichnerische Darstellungen erläutern, klären und präsentieren die entwerferische sowie planerische Arbeit. ²Sie werden je nach Aufgabenstellung und Themenschwerpunkt in verschiedenen Maßstäben und Techniken erstellt.

Anlage 2.2: Glossar der Prüfungsleistungen

BA	Bachelorarbeit
HA	Hausarbeit
K	Klausur
KA	Klausur mit Antwortwahlverfahren
MA	Masterarbeit
MP	Mündliche Prüfung
PB	Praktikumsbericht
PJ	Projektorientierte Prüfungsform
SP	Sportpraktische Präsentation
ST	Studienarbeit
VbP	Veranstaltungsbegleitende Prüfung
AA	Ausarbeitung
DO	Dokumentation
ES	Essay
KO	Kolloquium
KU	Kurzarbeit
KW	Künstlerisch-Wissenschaftliche Präsentation
LÜ	Laborübung
MO	Modell
ME	Musikalische Erarbeitung in einer Lerngruppe
MU	Musikpraktische Präsentation
MK	Musikpädagogisch-Praktische Präsentation
PF	Portfolio
PK	Pädagogisch orientiertes Konzert
PR	Präsentation
PP	Praxisprüfung
P	Projektarbeit
SE	Seminarleistung
TP	Theaterpraktische Präsentation
Ü	Übung
U	Unterrichtsgestaltung
ZD	Zeichnerische Darstellung

Anlage 3: Ergänzende Regelungen

Anlage 3.1: Melde- und Prüfungszeiträume

¹Das nach § 3 zuständige Organ legt die Variante für diesen Studiengang bzw. für die Fächer dieses Studienganges fest. ²Es ist zwischen Variante 1 (ein Melde-/ ein Prüfungszeitraum) und Variante 2 (zwei Melde-/ zwei Prüfungszeiträume) zu entscheiden.

³Für Module, die in einen anderen Studiengang exportiert werden bzw. als Lehrangebot zur Verfügung gestellt werden, legt der anbietende Studiengang bzw. das nach § 3 zuständige Organ der anbietenden Fakultät die Variante fest, so dass fachfremde Module dieses Studienganges (Lehrimporte) einer abweichenden Variante zugeordnet sein können. ⁴Bachelor- und Masterarbeiten sowie Studienarbeiten können außerhalb der geregelten Zeiträume angemeldet werden. ⁵Praktikumsberichte werden in den je nach gewählter Variante festgelegten Meldezeiträumen angemeldet, diese können jedoch außerhalb der entsprechenden Prüfungszeiträume und im darauffolgenden Semester absolviert werden.

⁶Bei mündlichen Prüfungen ist den Studierenden der Prüfungstermin spätestens 14 Tage vor der Prüfung in geeigneter Weise mitzuteilen.

	Meldezeitraum Sommersemester	Prüfungszeitraum Sommersemester	Meldezeitraum Wintersemester	Prüfungszeitraum Wintersemester
Variante 1				
<i>Zeitraum für alle Prüfungsformen außer VbP</i>	15.05. – 31.05	15.06. – 14.10.	15.11. – 30.11.	15.12. – 14.04.
<i>Zeitraum für Prüfungsform VbP</i>	15.04. – 30.04.	01.05. – 31.08.	15.10. – 31.10	01.11. – 28.02
Variante 2				
<i>Zeitraum I für alle Prüfungsformen außer VbP</i>	15.05. – 31.05.	15.06. – 31.08.	15.11. – 30.11.	15.12. – 28.02.
<i>Zeitraum II für alle Prüfungsformen außer VbP</i>	16.09. – 23.09.	24.09. – 14.10.	16.03. – 23.03.	24.03. – 14.04.
<i>Zeitraum für Prüfungsform VbP</i>	15.04. – 30.04.	01.05. – 31.08.	15.10. – 31.10.	01.11. – 28.02.

Anlage 3.2: Fristen zur Bewertung von Prüfungsleistungen

¹Die Noteneingabe durch die Prüfenden geschieht in Abhängigkeit zu in Anlage 3.1. gewählten Varianten wie folgt:

	Sommersemester	Wintersemester
Variante 1		
<i>Zeitraum für alle Prüfungsformen außer VbP</i>	bis zum 26.10.	bis zum 26.04.
<i>Zeitraum für Prüfungsform VbP</i>	bis zum 15.09.	bis zum 15.03.
Variante 2		
<i>Zeitraum I für alle Prüfungsformen außer VbP</i>	bis zum 12.09.	bis zum 12.03.
<i>Zeitraum II für alle Prüfungsformen außer VbP</i>	bis zum 26.10.	bis zum 26.04.
<i>Zeitraum für Prüfungsform VbP</i>	bis zum 15.09.	bis zum 15.03.

²Die Bewertungen der Prüfungsleistungen und die Noteneingabe erfolgt durch die Prüfenden innerhalb der Bewertungsfrist nach § 17 Absatz 1. ³Für Prüfungsleistungen, die zum Ende eines Prüfungszeitraumes stattgefunden haben, steht eine kürzere Bewertungsfrist von wenigstens 12 Tagen zur Verfügung. ⁴Gleiches gilt für Prüfungsleistungen in Form einer VbP.

Anlage 3.3: Abweichende Regelungen zu Prüfungsformen der Variante 2

In der Variante 2 werden Hausarbeiten zwingend im Meldezeitraum I angemeldet, die Prüfungsleistung ist in diesen Fällen nach Maßgabe der oder des Prüfenden spätestens bis zum Ende des Prüfungszeitraumes II zu erbringen.