Für diese Studien- und Prüfungsordnung gelten die Regelungen der Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung (ASPO)

Amtsblatt
der Hochschule für angewandte Wissenschaften München

Jahrgang	Lfd.-Nr.
2026	17

Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Digital and Public Health an der Hochschule für angewandte Wissenschaften München

vom 16.04.2026

Aufgrund von Art. 9 Satz 1, Art. 80 Abs. 1, Art. 84 Abs. 2 und 3 sowie Art. 96 Abs. 1 Bayerisches Hochschulinnovationsgesetz (BayHIG) vom 5. August 2022 (GVBl. S. 414, BayRS 2210-1-3-WK) erlässt die Hochschule für angewandte Wissenschaften München folgende Satzung:

§ 1
Studienziel

Ziel des Bachelorstudiums Digital and Public Health ist es, die Studierenden zur selbständigen und eigenverantwortlichen Anwendung wissenschaftlicher Erkenntnisse und Verfahren in den beruflichen Feldern des Gesundheitswesens und der Data Science zu befähigen.

§ 2
Beginn und Aufbau des Studiums

(1) Der Beginn des Bachelorstudiums im ersten Semester ist zum Wintersemester eines Studienjahres möglich.

(2) Als praktisches Studiensemester wird das fünfte Studiensemester geführt.

§ 2a
Studium mit Praxispartner

(1) Beim Studium mit Praxispartner muss das praktische Studiensemester (§ 2 Abs. 2) beim Praxispartner durchgeführt werden.

(2) Die Bachelorarbeit (§ 6) ist beim oder in enger Kooperation mit dem Praxispartner zu erstellen.

(3) Detaillierte Regelungen zum Studium mit Praxispartner finden sich im Studienplan der Studienfakultät und im Modulhandbuch des Studiengangs.

§ 3
Grundlagen- und Orientierungsprüfungen, Vorrückregelungen

(1) Bis zum Ende des zweiten Fachsemesters müssen die Prüfungen in den Modulen Medizinische Grundlagen, Angewandtes wissenschaftliches Arbeiten, Mathematik I, Statistik und Stochastik und Computational Thinking (Grundlagen- und Orientierungsprüfungen) erstmalig angetreten werden.

(2) Zum Eintritt in das dritte Studiensemester ist nur berechtigt, wer in den ersten beiden Studiensemestern mindestens 30 Leistungspunkte erworben hat.

(3) Zum Eintritt in das praktische Studiensemester ist nur berechtigt, wer in den ersten vier Studiensemestern mindestens 90 Leistungspunkte erworben hat.

(4) [1]Das AW-Modul kann ab dem ersten Studiensemester erstmals angetreten werden. [2]Die Leistungspunkte des AW-Moduls zählen jedoch nicht zu den Leistungspunkten, die zum Vorrücken in ein höheres Studiensemester erforderlich sind, soweit das vorgezogene AW-Modul zeitlich einem höheren Semester als dem Semester, für das die Vorrückungssperre gilt, zugeordnet ist.

(5) [1]Alle Prüfungen des zweiten Studiensemesters müssen spätestens bis zum Ende des vierten Fachsemesters erstmals angetreten werden. [2]Bei Überschreitung dieser Frist gelten die bis dahin noch nicht erbrachten Prüfungsleistungen als erstmals angetreten und nicht bestanden.

§ 4
Fachstudienberatung

Studierende, die am Ende des dritten Fachsemesters nicht mindestens 45 Leistungspunkte erworben haben, müssen die Fachstudienberatung aufsuchen.

§ 5
Prüfungskommission

[1]Für den Bachelorstudiengang *Digital and Public Health* wird gem. § 16 ASPO eine Prüfungskommission gebildet, die aus drei Professorinnen und/oder Professoren der Studienfakultät MUC.HEALTH besteht. [2]Mindestens eine Professorin/ ein Professor der Prüfungskommission muss als Professor/in im Fachbereich der Sozialwissenschaften berufen sein und mindestens eine/ ein Professor/in muss im Fachbereich der Informatik bzw. Mathematik berufen sein.

§ 6
Bachelorarbeit

(1) [1]Das Thema der Bachelorarbeit kann frühestens im sechsten Semester ausgegeben werden. [2]Voraussetzung ist die erfolgreiche Ableistung des praktischen Studiensemesters. [3]Die Bearbeitungsfrist für die Bachelorarbeit beträgt sechs Monate.

(2) Für die Wiederholung einer nicht bestandenen Bachelorarbeit gilt Abs. 1 Satz 3 entsprechend.

§ 7
Bewertung von Prüfungen und Prüfungsgesamtergebnis

[1]Für die Berechnung des Prüfungsgesamtergebnisses werden die Endnoten aller Module und die Note der Bachelorarbeit entsprechend ihrer jeweiligen Leistungspunkte gewichtet. [2]Ausgenommen sind die Endnoten der Module des ersten und zweiten Studiensemesters, die jeweils nur zu einem Viertel gewichtet werden. [3]Die allgemeinwissenschaftlichen Wahlpflichtmodule (AW-Fächer) werden immer entsprechend ihren Leistungspunkten gewichtet, unabhängig davon, welchem Studiensemester sie zugeordnet sind.

§ 8
Akademischer Grad

Aufgrund des erfolgreichen Abschlusses der Bachelorprüfung wird der akademische Grad „*Bachelor of Science“*, Kurzform: „B.Sc.“ verliehen.

§ 9
In-Kraft-Treten

[1]Diese Studien- und Prüfungsordnung tritt am 01. Oktober 2026 in Kraft. [2]Sie gilt für Studierende, die das Studium im Bachelorstudiengang Digital and Public Health im ersten Studiensemester nach dem Sommersemester 2026 aufnehmen.

Anlage: **Übersicht über die Module und Prüfungen im Bachelorstudiengang Digital and Public Health (B.Sc. Digital and Public Health) an der Hochschule für angewandte Wissenschaften München**

Erstes Studiensemester (Block 1 gemäß § 5 Abs. 2 ASPO)

1) Modul-nummer	2) Modultitel	3) Modultitel (Englisch)	4) SWS	5) LP	6) Lehrveranstaltungsart	7) Prüfungsform und ggf. Gewichtung
1	Medizinische Grundlagen	Basics in Medical Sciences	5	5	SU, Ü	schrP
2	Angewandtes wissenschaftliches Arbeiten	Applied scientific working	4	5	SU, Ü	mdlP
3	Mathematik I	Mathematics I	4	5	SU, Ü	schrP
4	Statistik und Stochastik	Statistics and stochastics	4	5	SU, Pra	schrP
5	Computational Thinking	Computational Thinking	8	10	SU, Pra	schrP oder praP

Zweites Studiensemester (Block 2 gemäß § 5 Abs. 2 ASPO)

1) Modul-nummer	2) Modultitel	3) Modultitel (Englisch)	4) SWS	5) LP	6) Lehrveranstaltungsart	7) Prüfungsform und ggf. Gewichtung
1	Epidemiologie I	Epidemiology I	4	5	SU, Ü	schrP
2	Kommunikation, interprofessionelles Arbeiten und Teamarbeit	Communication, interprofessional work, and teamwork	4	5	SU, Ü	mdlP oder Präs
3	Einführung in die emp. Sozialforschung, Datenaufbereitung und Visualisierung	Introduction to empirical social research, Data preparation and visualization	8	10	SU, Pra	Präs oder ModA
4	Mathematik II	Mathematics II	4	5	SU, Ü	schrP
5	Softwareengineering	Software engineering	4	5	SU, Pra	ModA oder praP oder schrP

Drittes Studiensemester

1) Modul-nummer	2) Modultitel	3) Modultitel (Englisch)	4) SWS	5) LP	6) Lehrveranstaltungsart	7) Prüfungsform und ggf. Gewichtung
1	Rechtliche Grundlagen I	Legal basics I	4	5	SU	schrP
2	Grundlagen der Gesundheitsökonomie	Health economics	4	5	SU, Ü	schrP
3	Ethische Grundlagen	Ethical principles	4	5	SU, Ü	ModA oder mdlP
4	Angewandtes maschinelles Lernen & Digital Health	Applied Machine Learning & Digital Health	8	10	SU, Pra	ModA oder mdlP
5	Datenhaltung	Data management	4	5	SU, Pra	schrP oder ModA

Viertes Studiensemester

1) Modul-nummer	2) Modultitel	3) Modultitel (Englisch)	4) SWS	5) LP	6) Lehrveranstaltungsart	7) Prüfungsform und ggf. Gewichtung
1	Medizinisch-pflegerische Grundlagen	Basics in medical and nursing sciences	4	5	SU, Ü	schrP oder mdlP
2	Health inequalities & Global Health	Health inequalities & Global Health	4	5	SU, Ü	ModA oder Präs
3	Interdisziplinäre Zusammenarbeit: Projekt- & Changemanagement, Co-Design & Co-Creation	Interdisciplinary project & change management, co-design & co-creation	6	10	SU, Pra	ModA oder mdlP
4	Allgemeinwissenschaftliches WPF	General Studies	4	4	§ 7 Abs. 2 ASPO	§ 7 Abs. 2 ASPO
5	IT-Sicherheit und technischer Datenschutz	IT security and data protection	4	5	SU, Pra	schrP

Fünftes Studiensemester

1) Modul-nummer	2) Modultitel	3) Modultitel (Englisch)	4) SWS	5) LP	6) Lehrveranstaltungsart	7) Prüfungsform und ggf. Gewichtung
1	Praxissemester	Internship		25	Praktikum	ModA
2	Praxisbegleitende Lehrveranstaltung	Seminar to accompany the internship	4	5	S	mdlP

Sechstes Studiensemester

1) Modul-nummer	2) Modultitel	3) Modultitel (Englisch)	4) SWS	5) LP	6) Lehrveranstaltungsart	7) Prüfungsform und ggf. Gewichtung
1	Rechtliche Grundlagen II	Legal Basics II	4	5	SU	schrP
2	Digital Public Health	Digital Public Health	4	5	SU, Ü	schrP oder ModA
3	Anwendung von Deep Learning in der Versorgungsforschung	Application of Deep Learning in Health Services Research	8	10	SU, Pra	schrP oder mdlP
4	Qualitative Forschungsmethoden & Usability	Qualitative Research Methods & Usability	4	5	SU, Ü	mdlP oder Präs oder schrP
5	Forschungsseminar	Research Seminar	4	5	S	Präs

Siebtes Studiensemester

1) Modul-nummer	2) Modultitel	3) Modultitel (Englisch)	4) SWS	5) LP	6) Lehrveranstaltungsart	7) Prüfungsform und ggf. Gewichtung
1	Epidemiologie II	Epidemiology II	4	5	SU, Ü	schrP
2	Gesundheitsmanagement, Health Market Access & Reimbursement	Health Care Management, Health Market Access & Reimbursement	4	5	SU, Ü	schrP oder ModA oder Präs
3	Qualitätsmanagement und Patientensicherheit	Quality Management and Patient Safety	4	5	SU, Ü	schrP oder mdlP oder Präs
4	Health Start-up Management	Health Start-Up Management	4	5	SU, Ü	ModA oder mdlP
5	Bachelorarbeit	Bachelor Thesis		11		BA (0,6) + Präs (0,4)