

**Dritte Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung (SPO)
für den Masterstudiengang Artificial Intelligence and Data Analytics
der Hochschule für angewandte Wissenschaften Neu-Ulm (HNU)**

vom 24.03.2026

Aufgrund von Art. 9 und Art. 84 Abs. 2 Satz 1 des Bayerischen Hochschulinnovationsgesetzes (BayHIG) vom 5. August 2022 (GVBl. S. 414, BayRS 2210-1-3-WK), das zuletzt durch § 3 des Gesetzes vom 23. Dezember 2025 (GVBl. S. 657) geändert worden ist, erlässt die Hochschule für angewandte Wissenschaften Neu-Ulm folgende Satzung:

§ 1

Die Studien- und Prüfungsordnung (SPO) für den Masterstudiengang Artificial Intelligence and Data Analytics der Hochschule für angewandte Wissenschaften Neu-Ulm vom 28.06.2022, zuletzt geändert durch die Änderungssatzung vom 15.05.2024, wird wie folgt geändert:

1. § 3 wird wie folgt geändert:

- a. Abs. 2 Satz 1 erhält folgende Fassung: „¹Die Regelstudienzeit beträgt grundsätzlich drei Semester; ist als Zugangsvoraussetzung ein Hochschulabschluss mit mindestens 180 ECTS, aber weniger als 210 ECTS aus einem Land außerhalb der Lissabon-Konvention nachgewiesen, beträgt die Regelstudienzeit vier Semester.“
- b. In Abs. 3 Satz 2 wird die Angabe „90 ECTS“ durch die Wörter „bei drei Semestern Regelstudienzeit 90 ECTS und bei vier Semestern Regelstudienzeit 120 ECTS“ ersetzt.
- c. In Abs. 5 Satz 2 werden die Wörter „Das erste Studiensemester im Studiengang AIDA bildet“ durch die Wörter „Zu Beginn des Studiums wird“ ersetzt, nach dem Wort „Leadership“ wird das Wort „gebildet“ eingefügt.
- d. In Abs. 5 Satz 3 werden die Wörter „Im zweiten Semester“ durch das Wort „Dann“ ersetzt.
- e. In Abs. 5 Satz 4 wird das Wort „dritte“ durch das Wort „letzte“ ersetzt.
- f. In Abs. 5 Satz 5 wird das Wort „dritte“ durch das Wort „letzte“ ersetzt.
- g. In Abs. 5 wird der Satz 6 ersatzlos gestrichen.

2. § 4 erhält folgende Fassung:

„ (1) Studienplan im Masterstudiengang AIDA bei Studienbeginn ab Wintersemester 2026/27 (PO 20262) – drei Semester Regelstudienzeit

Modul- nummer	Module (Bezeichnung)	Art der LV	EC TS	SWS/LS			Prüfungsleistung*
				1	2	3	
10100	Applied AI Lab 1: Robotics Fundamentals	SU, PP	5	3			K / PF
10200	Management Lab 1: Assets and Transformations	SU, Ü	5	3			K / PF
10300	Data Lab 1: Data Analytics Fundamentals	SU, Ü	5	3			K / PF
10400	Management Lab 2: Strategy and Governance	SU, Ü	5	3			K / PF

10500	Data Lab 2: Data Visualization and Communication	SU, Ü	5	3			K / PF
10600	Research Lab 1: Information Systems Research	SU	5	3			K / PF
20100	Applied AI Lab 2: Deep Learning and Computer Vision	SU, PP	5		3		PF
20200	Applied AI Lab 3: Natural Language Processing	SU, PP	5		3		PF
20300	Data Lab 3: Data Platforms and Pipelines	SU	5		3		PF
20400	Research Lab 2: Academic Writing	SU, Ü	5		3		PF
Je nach Elective	Elective ¹⁾	Je nach Elective	10		5		Je nach Elective
30600	Applied AI: Capstone Project	Proj	10			3	PF
90000	Master's thesis ²⁾	S	20			2	MT, Kol ²⁾
			90	18	18	8	

*Näheres in der APO, dem Modulhandbuch und dem Vorlesungsverzeichnis

¹⁾ Die Studierenden wählen die Wahlpflichtfächer aus den für den Studiengang angebotenen Wahlpflichtfächern. Die Liste der Wahlpflichtfächer wird von der Fakultät zu Semesterbeginn veröffentlicht. Beispielhafte Angabe von ECTS/SWS. Für den Studienabschluss werden max. 10 ECTS an Wahlpflichtfächern berücksichtigt.

²⁾ Die Note im Modul Master's Thesis wird wie folgt gewichtet: 60% Master's Thesis, 40% Kolloquium. Die gewichtete Note geht mit 20 ECTS in die Gesamtnotenberechnung ein. Zum Bestehen des Moduls Master's Thesis müssen beide Prüfungen einzeln bestanden werden und sind beide zu wiederholen, wenn eine der Prüfungen des Moduls nicht bestanden ist.

(2) Studienplan im Masterstudiengang AIDA bei Studienbeginn ab Sommersemester 2027 (PO 20271) – vier Semester Regelstudienzeit

Die Lehrplansemester 1-3 nach Abs. 1 sind entsprechend Lehrplansemester 2-4.
Das 1. Lehrplansemester besteht aus folgenden Modulen:

Modulnummer	Module (Bezeichnung)	Art der LV	ECTS	SWS	Prüfungsleistung*
10001	German for Academic Studies	SU, Ü	5	4	PF
10002	Integrated Skills Academic English	SU, Ü	5	4	PF
10003	Intercultural Skills	SU	5	2	PF/SchrP/MndIP
10004	Research Skills	SU	5	2	PF/SchrP/MndIP
10005	Subject-specific module I	SU, Ü ¹⁾	5	2 ¹⁾	je nach Modul
10006	Subject-specific module II	SU, Ü ¹⁾	5	2 ¹⁾	je nach Modul

* Näheres in der APO, dem Modulhandbuch und dem Vorlesungsverzeichnis

¹⁾ Beispielhafte Angabe, die tatsächlichen Daten sind dem Modulhandbuch und Vorlesungsverzeichnis zu entnehmen

(3) Studienplan im Masterstudiengang AIDA ab Wintersemester 2022/23 (20222)

Lfd. Nr.	Module (Bezeichnung)	Art der LV	ECTS	SWS			Prüfungsleistung*
				1	2	3	
1	Strategic Management (bis SS 24) Strategy and Performance Management (ab WS 24)	S	5	3 (bis SS 24) 4 (ab WS 24)			P (1 K)
2	Digital Process Management	SU, Ü	5	3			P (1 PF)
3	Big Data and AI	SU, Ü	5	3			P (1 StA)
4	Enterprise Application Engineering	SU, PP	5	3			P (1 PF)
5	Consulting	SU, PP	5	2			P (1 StA, RE)
6	Interpersonal Skills	SU	5	4			P (1 RE)
7	Business Value Creation by IT	SU, PP	5		2		P (1 StA, RE)

8	Business Application Re-Engineering	online	5		4		P (1 M)
9	Advanced NLP	SU, PP	5		3		P (1 PF)
10	Deep Learning	SU, PP	5		3		P (1 K)
11	Data Platform Architectures	SU	5		3		P (1 PF)
12	Elective**	SU/online	5		3		Je nach WPF
13	Academic Writing	SU, Ü	5			4	P (1 PF)
14	Information Systems Research	SU	5			2	P (1 PF)
15	Master	Master Thesis		18			P (1 MT)
		Master Thesis Seminar	S	2		2	P (1 RE, 30min)
				90	18	18	8

*Näheres in der APO, dem Modulhandbuch und dem Vorlesungsverzeichnis

** Die Studierenden wählen die Wahlpflichtfächer aus den für den Studiengang angebotenen Wahlpflichtfächern. Die Liste der Wahlpflichtfächer wird von der Fakultät zu Semesterbeginn veröffentlicht.

Abkürzungen

ECTS = Punkte nach dem European Credit Transfer System

K = Klausur, 90 min

Kol = Kolloquium

LV = Lehrveranstaltung

M/MndIP = mündliche Prüfung

MT = Master Thesis

P = Prüfungsleistung

PF = Portfolioprüfung

PP/Proj = Praxisprojekt

RE = Referat

S = Seminar

SchrP = schriftliche Prüfung

StA = Studienarbeit

SU = Seminaristischer Unterricht

SWS = Semesterwochenstunden

Ü = Übung

- In § 6 Abs. 1 Satz 1 werden nach dem Wort „Lehrplansemesters“ die Wörter „(bei Studienbeginn vor WS 26) bzw. die Prüfungsleistungen in den Modulen Research Lab 1, Research Lab 2, Data Lab 1 und Applied AI Lab 2 (bei Studienbeginn ab WS 26)“ eingefügt.

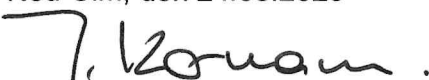
§ 2

In-Kraft-Treten

Diese Satzung tritt am 01.09.2026 in Kraft.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senates der Hochschule für angewandte Wissenschaften Neu-Ulm vom 24.03.2026 und der rechtsaufsichtlichen Genehmigung durch die Präsidentin vom 24.03.2026.

Neu-Ulm, den 24.03.2026



Prof. Dr. Julia Kormann

Präsidentin

Hochschule für angewandte Wissenschaften Neu-Ulm

Niederlegung: 16.04.2026

Bekanntgabe: 17.04.2026