

... Erweiterungscurriculum „Künstliche Intelligenz verstehen“

Englische Übersetzung: „Understanding Artificial Intelligence“

Der Senat hat in seiner Sitzung am [Datum TT.MM.JJJJ] das von der gemäß § 25 Abs 8 Z 3 und Abs 1 Z 10a des Universitätsgesetzes 2002 eingerichteten entscheidungsbefugten Curriculumkommission am [Datum TT.MM.JJJJ] beschlossene Erweiterungscurriculum „Künstliche Intelligenz verstehen“ in der nachfolgenden Fassung genehmigt.

Rechtsgrundlagen sind das Universitätsgesetz 2002 und der Studienrechtliche Teil der Satzung der Universität Wien in der jeweils geltenden Fassung.

§ 1 Studienziele des Erweiterungscurriculums

Das Ziel des Erweiterungscurriculums „Künstliche Intelligenz verstehen“ an der Universität Wien ist es, Studierenden aller Fachrichtungen ein grundlegendes Verständnis der elementaren Methoden der künstlichen Intelligenz zu vermitteln. Studierende kennen die elementaren Grundlagen der wichtigsten Teilbereiche der künstlichen Intelligenz, z.B. maschinelles Lernen und generative Sprachmodelle. Dieses grundlegende Verständnis ermöglicht es ihnen, die Möglichkeiten und Grenzen von künstlicher Intelligenz realistisch einschätzen zu können und sich am gesellschaftlichen Diskurs zum Einsatz und zur Weiterentwicklung von künstlicher Intelligenz zu beteiligen.

Das Erweiterungscurriculum „Künstliche Intelligenz verstehen“ richtet sich an alle Bachelorstudierende, die elementare Methoden der künstlichen Intelligenz kennenlernen, verstehen und bewerten können möchten. Es werden vor allem Studierende angesprochen, in deren Studien das Thema KI keine zentrale Rolle spielt.

Lehrveranstaltungen können auch in englischer Sprache angeboten werden. Das empfohlene Sprachniveau ist B2.

§ 2 Umfang

Der Arbeitsaufwand für das Erweiterungscurriculum „Künstliche Intelligenz verstehen“ beträgt 15 ECTS-Punkte.

§ 3 Registrierungsvoraussetzungen und Anmeldung zu Lehrveranstaltungen

Das Erweiterungscurriculum „Künstliche Intelligenz verstehen“ kann von allen Studierenden der Universität Wien, die nicht Studien aus den Bereichen Informatik, Statistik und Mathematik betreiben, gewählt werden.

Die Anmeldung zu den Lehrveranstaltungen dieses Erweiterungscurriculums kann erst nach vollständiger Absolvierung der Studieneingangs- und Orientierungsphase des zugrundeliegenden Bachelorstudiums erfolgen.

§ 4 Aufbau – Module mit ECTS-Punktezuweisung

EC-KIV1	Pflichtmodul Einführung in die Künstliche Intelligenz	ECTS-Punkte 5
Teilnahmevoraussetzung	keine	
Modulziele	Die Studierenden kennen grundlegende Fragestellungen und Methoden aus den zentralen Teilgebieten der künstlichen Intelligenz, z.B. maschinelles Lernen, Data Mining, Natural Language Processing und Computer Vision. Die Studierenden verstehen, wie man mit KI-Methoden exemplarische Fragestellungen der realen Welt lösen kann, beginnend von der Modellierung und Datenaufbereitung, über	

	die Anwendung eines geeigneten Algorithmus bis zur Interpretation und Evaluierung der Ergebnisse.
Modulstruktur	VO Einführung in die Künstliche Intelligenz 5 ECTS (npi), 2 SSt.
Leistungsnachweis	Erfolgreiche Absolvierung der im Modul vorgesehenen Lehrveranstaltungsprüfung (npi) (5 ECTS)

EC-KIV2	Pflichtmodul Aktuelle Themen der Künstlichen Intelligenz	ECTS-Punkte 5
Teilnahmevoraussetzung	Keine	
Empfohlene Teilnahmevoraussetzung	Modul Einführung in die Künstliche Intelligenz EC-KIV1	
Modulziele	Die Studierenden kennen die methodischen Grundlagen von aktuellen Entwicklungen im Bereich der künstlichen Intelligenz wie z.B. generative Sprachmodelle. Die Studierenden können sich in einen informierten Dialog über die Fähigkeiten, Beschränkungen und die gesellschaftliche Relevanz dieser Technologien einbringen.	
Modulstruktur	VO zu aktuellen Themen der Künstlichen Intelligenz 5 ECTS (npi), 2 SSt.	
Leistungsnachweis	Erfolgreiche Absolvierung der im Modul vorgesehenen Lehrveranstaltungsprüfung (npi) (5 ECTS)	

EC-KIV3	Pflichtmodul Künstliche Intelligenz in Wissenschaft und Gesellschaft	ECTS-Punkte 5
Teilnahmevoraussetzung	Keine	
Empfohlene Teilnahmevoraussetzung	Modul Einführung in die Künstliche Intelligenz (EC-KIV1)	
Modulziele	Die Studierenden können die Auswirkungen, Möglichkeiten und Grenzen von exemplarischen Anwendungen künstlicher Intelligenz einschätzen. Sie kennen grundlegende Fragestellungen zur Datenqualität und Datensicherheit sowie grundlegende Ansätze zur Entwicklung von erklärbaren, fairen und vertrauenswürdigen Methoden der KI.	
Modulstruktur	Studierende wählen nach Maßgabe des Angebots prüfungsimmanente oder nicht-prüfungsimmanente Lehrveranstaltungen im Ausmaß von 5 ECTS. Die wählbaren Veranstaltungen werden im Vorlesungsverzeichnis angegeben. Jedenfalls wird eine VO zur künstlichen Intelligenz in der Gesellschaft 5 ECTS (npi), 2 SSt. angeboten.	
Leistungsnachweis	Erfolgreiche Absolvierung der im Modul vorgesehenen Lehrveranstaltungsprüfungen (npi) und/oder prüfungsimmanenten Lehrveranstaltungen (pi) (insgesamt 5 ECTS)	

§ 6 Teilnahmebeschränkungen und Anmeldeverfahren

(1) Die Modalitäten zur Anmeldung zu Lehrveranstaltungen und Prüfungen sowie zur Vergabe von Plätzen für Lehrveranstaltungen richten sich nach den Bestimmungen der Satzung.

§ 7 Prüfungsordnung

(1) Leistungsnachweis in Lehrveranstaltungen

Die*Der Leiter*in einer Lehrveranstaltung hat die erforderlichen Ankündigungen gemäß den Bestimmungen der Satzung vorzunehmen.

(2) Prüfungsstoff

Der für die Vorbereitung und Abhaltung von Prüfungen maßgebliche Prüfungsstoff hat vom Umfang her dem vorgegebenen ECTS-Punkteausmaß zu entsprechen. Dies gilt auch für Modulprüfungen.

(3) Prüfungsverfahren

Für das Prüfungsverfahren gelten die Regelungen der Satzung.

(4) Erbrachte Prüfungsleistungen sind mit dem angekündigten ECTS-Wert dem entsprechenden Modul zuzuordnen, eine Aufteilung auf mehrere Leistungsnachweise ist unzulässig.

§ 8 Inkrafttreten

Dieses Erweiterungscurriculum tritt nach der Kundmachung im Mitteilungsblatt der Universität Wien mit 1. Oktober 2025 in Kraft.

§ 9 Übergangsbestimmungen

(1) Dieses Erweiterungscurriculum „Künstliche Intelligenz verstehen“ gilt für alle Studierenden, die ab Wintersemester 2025 das Erweiterungscurriculum beginnen.

(2) Wenn im späteren Verlauf des Studiums Lehrveranstaltungen, die auf Grund des ursprünglichen Erweiterungscurriculums verpflichtend vorgeschrieben waren, nicht mehr angeboten werden, hat das nach den Organisationsvorschriften der Universität Wien studienrechtlich zuständige Organ festzulegen, welche Lehrveranstaltungen und Prüfungen anstelle dieser Lehrveranstaltungen zu absolvieren sind.

Anhang

Englische Übersetzung der Titel der Module:

Deutsch	English
Einführung in die Künstliche Intelligenz	Introduction to Artificial Intelligence
Aktuelle Themen der Künstlichen Intelligenz	Current Topics in Artificial Intelligence
Künstliche Intelligenz in Wissenschaft und Gesellschaft	Artificial Intelligence in Science and Society