

Matrikelnummer

Studienkennzahl

ANSUCHEN UM ZULASSUNG ZUR BACHELORPRÜFUNG IM BACHELORSTUDIUM STaTISTIK UND DATA SCIENCE (ab 1.10.2024)

Vor- und Familienname	
Telefonnummer	
E-Mail	

Prüfer*in der Bachelorprüfung

Prüfer*in	
-----------	--

Name in Blockbuchstaben Unterschrift

Termin*:	Uhrzeit:	Prüfungsort:
----------	----------	--------------

* Der zweite Teil der Bachelorprüfung ist in Form einer mündlichen Gesamtprüfung über die Pflichtfächer Theoretische Statistik, Angewandte Statistik, Praktische Statistik und Data Science abzulegen, sofern der entsprechend den ECTS-Punkten gewichtete Durchschnitt der Lehrveranstaltungsbeurteilungen aus diesen Pflichtfächern größer als 2,5 ist. Andernfalls entfällt der zweite Teil der Bachelorprüfung.

Linz, am _____

Unterschrift Antragsteller*in	
-------------------------------	--

genehmigt / nicht genehmigt

Linz, am _____

Unterschrift Vizerektor*in für Lehre und Studierende	
---	--

1. Pflichtfächer (153 ECTS)

Mathematik

Typ und LVA-Prüfung	Klasse	ECTS	Prüfungsdatum	Note
VL Mathematik I <i>VL Mathematik Ia und</i> <i>VL Mathematik Ib</i>	551MATHMAIV17 <i>551MATHMAIV14 4MSM1AV</i> <i>551MATHMIBV14</i> <i>4MSM1BV</i>	5		
UE Mathematik I	551MATHMAIU14 <i>4MSM1U</i>	4		
VL Mathematik II <i>VL Mathematik II</i>	551MATHMIIV14 <i>4MSM2V</i>	5		
UE Mathematik II	551MATHMIU14 <i>4MSM2U</i>	4		
Gesamtnote	1-1	18		

Theoretische Statistik (24 ECTS)

Grundkonzepte der Statistik und Data Science

Typ und LVA-Prüfung	Klasse	ECTS	Prüfungsdatum	Note
KV Einführung in Statistik und Data Science	551GRSDESDK21	3		
KV Software für Statistik und Data Science	551GRSDSSDK21	3		
Gesamtnote	1-2-1	6		

oder

Fach mit Auslaufrist: Wurde das Fach „Grundkonzepte der Statistik“ bis zum 30. September 2021 begonnen, haben sie das Recht, das Fach bis zum 30. September 2022 nach den bis zum 30. September 2021 geltenden Regelungen abzuschließen.

Grundkonzepte der Statistik

Typ und LVA-Prüfung	Klasse	ECTS	Prüfungsdatum	Note
UE Einführung in die Beschreibende Statistik <i>UE Einführung in die Methodenlehre I</i>	551GRUSEBSU14 <i>1MSMLU19</i>	3		
UE Einführung in die Schließende Statistik <i>UE Einführung in die Methodenlehre II</i>	551GRUSESSU14 <i>1MSMLU29</i>	3		
Gesamtnote	1-2-1	6		

Mathematische Statistik

Typ und LVA- Prüfung	Klasse	ECTS	Prüfungsdatum	Note
VL Wahrscheinlichkeitsrechnung <i>VL Wahrscheinlichkeitsrechnung I</i>	551MASTWSRV14 <i>4MSW1V</i>	5		
UE Wahrscheinlichkeitsrechnung <i>UE Wahrscheinlichkeitsrechnung I</i>	551MASTWSRU14 <i>4MSW1U</i>	4		
VL Statistische Inferenz <i>VL Mathematische Statistik I</i>	551MASTSTIV14 <i>4MSMS1V</i>	5		
UE Statistische Inferenz <i>UE Mathematische Statistik I</i>	551MASTSTIU14 <i>4MSMS1U</i>	4		
Gesamtnote	1-2-2	18		

Angewandte Statistik (24 ECTS)

Ökonometrie

Typ und LVA-Prüfung	Klasse	ECTS	Prüfungsdatum	Note
KV Lineare Modelle <i>KV Ökonometrische Modelle (Statistik)</i>	551OKMELMOK14 4MSOMKV	4		
KV Verallgemeinerte Lineare Modelle <i>KV Multivariate Verfahren I</i>	551OKMEVLMK14 4MSMV1KV	4		
KV Zeitreihenanalyse (Statistik)	551OKMEZRAK14 4MSZRKV	4		
Gesamtnote	1-3-1	12		

Statistische Methoden

Typ und LVA-Prüfung	Klasse	ECTS	Prüfungsdatum	Note
KV Survey-Statistik <i>KV Stichprobenverfahren</i>	551STMESUSK19 551STMESPVK14 / 4MSSTKV	4		
KV Nichtparametrische Verfahren	551STMENPVK14	4		
KV Multivariate Verfahren <i>KV Multivariate Verfahren I</i>	551STMEMVVK14 4MSMV1KV	4		
Gesamtnote	1-3-2	12		

Praktische Statistik (24 ECTS)

Anwendungen der Statistik

Typ und LVA-Prüfung	Klasse	ECTS	Prüfungsdatum	Note
KV Amtliche Statistik	551ADSTASTK14	4		
KV Wirtschaftsstatistik	551ADSTWSTK14	4		
KV Demographie	551ADSTDEMK14	4		
Gesamtnote	1-4-1	12		

Datenanalyse

Typ und LVA-Prüfung	Klasse	ECTS	Prüfungsdatum	Note
PR Datenanalyse mit statistischer Software <i>PR Statistische Simulationen</i> <i>PR Statistische Simulationen II</i>	551DATADSSP19 551STSOSIMU14 4MSSS2PR	4		
SE Methoden für Statistische Projekte <i>SE Methods for Statistical Projects</i>	551DATAMSPS23 551DATAMSPS20 951DAANMSPS14	4		
SE Statistische Projekte <i>SE Statistical Projects</i>	551DATAMSPS23 551DATASPRS20 951DAANSPRS14	4		
Gesamtnote	1-4-2	12		

Informatik (18 ECTS)

Algorithmen und Datenstrukturen

Typ und LVA-Prüfung	Klasse	ECTS	Prüfungsdatum	Note
VL Algorithmen und Datenstrukturen	526GLWNADAV14 1WBWADV	3		
UE Algorithmen und Datenstrukturen	526GLWNADAU14 1WBWADU	3		
Gesamtnote	1-5-1	6		

Datenmodellierung

Typ und LVA-Prüfung	Klasse	ECTS	Prüfungsdatum	Note
VU Datenmodellierung	526GLWNDAMV14 1WBWDMV	3		
UE Datenmodellierung	526GLWNDAMU14 1WBWDMU	3		
Gesamtnote	1-5-2	6		

Einführung in die Softwareentwicklung

Typ und LVA-Prüfung	Klasse	ECTS	Prüfungsdatum	Note
VL Einführung in die Softwareentwicklung	526GRINESEV17	3		
UE Einführung in die Softwareentwicklung	526GRINESEU17	3		
Gesamtnote	1-5-3	6		

Data Science

Typ und LVA-Prüfung	Klasse	ECTS	Prüfungsdatum	Note
VL Data Mining	926BUSIDAMV14 2WBMDMV	3		
UE Data Mining	926BUSIDAMU14 2WBMDMU	3		
VL Introduction to AI	536AIBAIIV19	3		
KV Explorative Datenanalyse in R	551DASCEDRK19 551GRUSEDK18	2		
PR Datenanalyse mit SAS <i>PR Softwaregestützte Datenanalyse</i> <i>PR Softwaregestützte Datenanalyse</i> <i>PR Softwaregestützte Datenanalyse</i>	551DASCASP21 551DASCSDP19 551STOSGDP17 551STOSGDU14	4		
PR Programmieren mit R <i>PR Programmieren mit Statistischer Software</i> <i>PR Programmieren mit Statistischer Software</i>	551DASCPRRP21 551DASCSSP19/ 551STOSPSP17 551STOSPSSU14	5		
PR Datenmanagement	551DASCDDMAP19 551DATADMAU14 4MSDMPR	4		
Gesamtnote	1-6	24		

Begleitende Inhalte

Typ und LVA-Prüfung	Klasse	ECTS	Prüfungsdatum	Note
VL Hands-on AI I <i>KV Hands-on AI I</i>	536AIBAH01V20 <i>536AIBAH01K19</i>	1,5		
UE Hands-on AI I <i>KV Hands-on AI I</i>	536AIBAH01U20 <i>536AIBAH01K19</i>	1,5		
VL Hands-on AI II <i>KV Hands-on AI II</i>	536AIBAH02V20 <i>536AIBAH02K19</i>	1,5		
UE Hands-on AI II <i>KV Hands-on AI II</i>	536AIBAH02U20 <i>536AIBAH02K19</i>	3		
KV Lecture Series Artificial Intelligence <i>VL Lecture Series Artificial Intelligence</i>	536AISOLAIK20 <i>536AISOLAIV19</i>	1,5		
UE Programming in Python I <i>KV Programming in Python I</i>	536COSCPP1U20 <i>536COSCPP1K19</i>	3		
VL Programming in Python I <i>KV Programming in Python I</i>	536COSCPP1V20 <i>536COSCPP1K19</i>	3		
VL Programming in Python II <i>KV Programming in Python II</i>	536COSCPP2V20 <i>536COSCPP2K19</i>	1,5		
UE Programming in Python II <i>KV Programming in Python II</i>	536COSCPP2U20 <i>536COSCPP2K19</i>	1,5		
KV Responsible AI	536AISORAIK19	3		
KV Technology and Society	536AISOTASK19	3		
VL AI and Law I	993AISOAL1V19	3		
KS Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	515GBIMGBWK20	3		
KV Ethik und Gender Studies <i>KV Ethik in Naturwissenschaft und Technik</i>	INBIPKVETHG <i>INBPGKVVETHI</i>	3		
KV Präsentations- und Arbeitstechnik <i>KV Präsentations- und Arbeitstechnik</i>	INBIPKVPRAT <i>INBPGKVVPRAT</i>	3		
VL Machine Learning and Pattern Classification <i>KV Machine Learning and Pattern Classification</i>	921PECOMLPV20 <i>921PECOMLPK13</i>	3		
UE Machine Learning and Pattern Classification <i>KV Machine Learning and Pattern Classification</i>	921PECOMLPU20 <i>921PECOMLPK13</i>	1,5		
UE Datenanalyse 2	505EMS2DA2U15 <i>1SBDA2KT</i>	6		
KS Soziale Auswirkungen der IT	526SGAISAU14	3		
KS Einführung in die Volkswirtschaftslehre	572GVWLEVWK20 <i>572VWEFEINK15 1VEINFK</i>	3		
KS Kommunikative Fertigkeiten Englisch (B2)	572WEB2KFEK20 <i>572WIENKFEK18 572CISEKOMK15 1FENKF</i>	3		
VL Vertiefung Softwareentwicklung	526GRINVESV22	3		
UE Vertiefung Softwareentwicklung	526GRINVESU22	3		
KS Einführung in IKT, Gesellschaft, Gender und Diversity <i>KS Geschlecht und Wirtschaftsinformatik</i>	526SGAIGENK14 <i>2WGBGWIK</i>	3		
Gesamtnote	1-7	18		

3. Bachelorarbeit (inkl. Seminar aus Statistik und Data Science) (12 ECTS)

Typ und LVA- Prüfung	Klasse	ECTS	Prüfungsdatum	Note
SE Seminar aus Statistik und Data Science	551BASDSSDS19	12		
Bachelorarbeit	900	12		

Datum der letzten Beurteilung (Abschlussdatum des Studiums)	
--	--

bestanden / mit Auszeichnung bestanden

Meldung zum Folgestudium:	
Mit dem Abschluss des Bachelorstudiums Statistik beantrage ich die Zulassung zu folgendem Masterstudium. Die Meldung erfolgt mit dem nächsten Werktag nach Studienabschluss.	
<input type="checkbox"/> Masterstudium Statistics and Data Science - 066/951 <input type="checkbox"/> Masterstudium Politische Bildung - 066/930 <input type="checkbox"/> Keine Meldung für ein Masterstudium veranlassen.	
Unterschrift Antragsteller*in	

Der*die Vizerektor*in für Lehre und Studierende