

Matrikelnummer

Studienkennzahl

UK	033	551	
----	-----	-----	--

ANSUCHEN UM ZULASSUNG ZUR BACHELORPRÜFUNG IM BACHELORSTUDIUM STATISTIK UND DATA SCIENCE (ab 1.10.2021)

Daten der/des Studierenden

Vor- und Familienname	
Telefonnummer	
E-Mail	

PrüferIn der Bachelorprüfung

Prüferin / Prüfer	
	<small>Unterschrift</small>

Name in Blockbuchstaben

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 Antragstellerin/ Antragsteller	
--	--

genehmigt / nicht genehmigt

Linz, am _____

Unterschrift Vizerektor für Lehre und Studierende	
--	--

1. Pflichtfächer (152 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 /</i> <i>4MSM1AV</i> <i>551MATHMIBV14</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	551MATHMIIU14 <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 Auslauffrist: 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 Methods for Statistical Projects <i>SE Methods for Statistical Projects</i>	551DATAMSPS20 951DAANMSPS14	4		
SE Statistical Projects <i>SE Statistical Projects</i>	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	3		
UE Algorithmen und Datenstrukturen	526GLWNADAU14	3		
Gesamtnote	1-5-1	6		

Datenmodellierung

Typ und LVA-Prüfung	Klasse	ECTS	Prüfungsdatum	Note
VU Datenmodellierung	526GLWNDAMV14	3		
UE Datenmodellierung	526GLWNDAMU14	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	3		
UE Data Mining	926BUSIDAMU14	3		
VL Introduction to AI	536AIBAIIV19	3		
KV Explorative Datenanalyse in R	551DASCEDRK19 551GRUSEDRK18	2		
PR Datenanalyse mit SAS <i>PR Softwaregestützte Datenanalyse</i> <i>PR Softwaregestützte Datenanalyse</i> <i>PR Softwaregestützte Datenanalyse</i>	551DASCSASP21 551DASCSDGP19 551STSOSGDP17 551STSOSGDU14	4		
PR Programmieren mit R <i>PR Programmieren mit Statistischer Software</i> <i>PR Programmieren mit Statistischer Software</i>	551DASCPRRP21 551DASCPSPP19/ 551STSOPSSP17 551STSOPSSU14	5		
PR Datenmanagement	551DASCDMAP19 551DATADMAU14 4MSDMPR	4		
Gesamtnote	1-6	24		

Begleitende Inhalte

Typ und LVA-Prüfung	Klasse	ECTS	Prüfungsdatum	Note
KV Lecture Series Artificial Intelligence <i>VL Lecture Series Artificial Intelligence</i>	536AISOLAIK20 <i>536AISOLAIV19</i>	1,5		
KV Programming in Python I	536COSCPP1K19	6		
KV Responsible AI	536AISORAIAK19	3		
KV Technology and Society	536AISOTASK19	3		
KV Ethik und Gender Studies <i>KV Ethik in Naturwissenschaft und Technik</i>	INBIPKVVETHG <i>INBPGKVETHI</i>	3		
KV Präsentations- und Arbeitstechnik <i>KV Präsentations- und Arbeitstechnik</i>	INBIPKVPRAT <i>INBPGKVPRAT</i>	3		
VL Rechtsgrundlagen der Informatik <i>VL Rechtsgrundlagen für Informatiker</i>	521BEINRECV21 <i>INBIPVORECH</i>	3		
UE Datenanalyse 2	505EMS2DA2U15	6		
KS Einführung in die Volkswirtschaftslehre	572GVWLEVVWK20 <i>572VWEFEINK15 1VEINFK</i>	3		
KS Soziale Auswirkungen der IT	526SGAISAU14	3		
KS Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	515GBIMGBWK20	3		
KS Kommunikative Fertigkeiten Englisch (B2)	572WEB2KFEK20 <i>572WIENKFEK18 572CISEKOMK15 1FENKF</i>	3		
KS Einführung in IKT, Gesellschaft, Gender und Diversity <i>KS Geschlecht und Wirtschaftsinformatik</i>	526SGAIGENK14 <i>2WGBGWIK</i>	3		
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		
Gesamtnote	1-7	17		

Gender Studies

Typ und LVA-Prüfung	Klasse	ECTS	Prüfungsdatum	Note
SE Gender Studies Methoden II	GS-METII	3		
Gesamtnote	1-8	3		

2. Freie Studienleistungen (16 ECTS)

Typ und LVA-Prüfung	Klasse	ECTS	Prüfungsdatum	Note
Gesamtnote	750	16		

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) ev. lt. Verzicht	
--	--

bestanden / mit Auszeichnung bestanden

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

Univ.-Prof. Dr. Stefan Koch eh.