

Matrikelnummer

Studienkennzahl

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

ANSUCHEN UM ZULASSUNG ZUR BACHELORPRÜFUNG IM BACHELORSTUDIUM STATISTIK UND DATA SCIENCE (ab 1.10.2020)

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 VL Mathematik Ib</i>	551MATHMAIV17 551MATHMIAV14 / 4MSM1AV 551MATHMIBV14	5		
UE Mathematik I	551MATHMAIU14 4MSM1U	4		
VL Mathematik II <i>VL Mathematik II</i>	551MATHMIIV14 4MSM2V	5		
UE Mathematik II	551MATHMIIU14 4MSM2U	4		
Gesamtnote	1-1	18		

Theoretische Statistik (24 ECTS)

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 1MSMLU19	3		
UE Einführung in die Schließende Statistik <i>UE Einführung in die Methodenlehre II</i>	551GRUSESSU14 1MSMLU29	3		
Gesamtnote	1-2-1	6		

Mathematische Statistik

Typ und LVA- Prüfung	Klasse	ECTS	Prüfungsdatum	Note
VL Wahrscheinlichkeitsrechnung <i>VL Wahrscheinlichkeitsrechnung I</i>	551MASTWSRV14 4MSW1V	5		
UE Wahrscheinlichkeitsrechnung <i>UE Wahrscheinlichkeitsrechnung I</i>	551MASTWSRU14 4MSW1U	4		
VL Statistische Inferenz <i>VL Mathematische Statistik I</i>	551MASTSTIV14 4MSMS1V	5		
UE Statistische Inferenz <i>UE Mathematische Statistik I</i>	551MASTSTIU14 4MSMS1U	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 Softwaregestützte Datenanalyse <i>PR Softwaregestützte Datenanalyse</i>	551DASCSDGP19 551STSOSGDU14	4		
PR Programmieren mit Statistischer Software <i>PR Programmieren mit Statistischer Software</i>	551DASCPSSP19 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	536AISORAIV19	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 für Informatiker	INBIPVORECH	3		
UE Datenanalyse 2	505EMS2DA2U15	6		
KS Einführung in die Volkswirtschaftslehre	572GVWLEVWK20 <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:	
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 - 066/951 <input type="checkbox"/> Keine Meldung für ein Masterstudium veranlassen.	
Unterschrift Antragstellerin/ Antragsteller	

Univ.-Prof. Dr. Stefan Koch eh.