

Matrikelnummer

--

Studienkennzahl

UK	066	951	
----	-----	-----	--

ANSUCHEN UM ZULASSUNG ZUR MASTERPRÜFUNG IM MASTERSTUDIUM STATISTIK (ab 1.10.2021)

Daten der/des Studierenden

Vor- und Familienname	
Telefonnummer	
E-Mail	

Prüfungssenat bzw. PrüferInnen der Masterprüfung

1. Prüferin / Prüfer (Beurteilerin / Beurteiler)	
Masterarbeitsfach	

Name in Blockbuchstaben Unterschrift

2. Prüferin / Prüfer	
Zweites Prüfungsfach	

Name in Blockbuchstaben Unterschrift

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

Linz, am _____

Unterschrift Antragstellerin/ Antragsteller	
--	--

genehmigt / nicht genehmigt

Linz, am _____

Unterschrift Vizerektor für Lehre und Studierende	
--	--

1. Mandatory Subjects (63 ECTS)

Mathematical Statistics

Typ und LVA-Prüfung	Klasse	ECTS	Prüfungsdatum	Note
VL Probability Theory <i>VL Mathematische Statistik II</i>	951MATSPRTV14 5MSMS2VO	4		
UE Probability Theory	951MATSPRTU14	6		
VL Advanced Statistical Inference <i>VL Mathematische Statistik II</i>	951MATSASIV14 5MSMS2VO	4		
UE Advanced Statistical Inference	951MATSASIU14	6		
KV Stochastic Processes <i>KV Stochastische Prozesse und Zeitreihenmodellierung</i>	951MATSSPRK14 5MSSPKV	4		
Gesamtnote	50-1	24		

Data Analysis

Typ und LVA-Prüfung	Klasse	ECTS	Prüfungsdatum	Note
KV Biostatistics	951DAANBIOK14	4		
SE Applied Statistics <i>SE Applied Statistics A SE Angewandte Statistik A</i>	951APSTASAS17 951APSTASAS14 5MSASASE	6		
SE Statistical Applications <i>SE Applied Statistics B SE Angewandte Statistik B</i>	951APSTSAPS17 951APSTASBS14 5MSASBSE	6		
Gesamtnote	50-2	10		

ODER

Studierende, die bereits vor dem 1. Oktober 2020 einen der Kurse „SE Statistical Projects“ oder „SE Methods for Statistical Projects“ im Fach „Data Analysis“ abgeschlossen haben, haben das Recht, das Fach bis zum 30. September 2022 zu absolvieren (Lt. Bestimmungen Curriculum gültig bis 30. September 2020). In diesem Fall umfassen die „Freie Wahlfächer“ 12 ECTS.

Data Analysis

Typ und LVA-Prüfung	Klasse	ECTS	Prüfungsdatum	Note
KV Biostatistics	951DAANBIOK14	4		
SE Methods for Statistical Projects <i>SE Methoden Statistischer Projekte</i>	951DAANMSPS14 4MSMSPSE	4		
SE Statistical Projects <i>SE Statistische Projekte</i>	951DAANSPRS14 4MSSTPSE	4		
Gesamtnote	50-2-1	12		

Statistical Methods (24 ECTS)

Statistical Concepts

Typ und LVA-Prüfung	Klasse	ECTS	Prüfungsdatum	Note
KV Bayes Statistics <i>KV Einführung in die Bayes-Statistik</i>	951STCOBAYK14 4MSBAKV	4		
KV Experimental Design <i>KV Versuchsplanung</i>	951STCOEXPK14 5MSVPKV	4		
KV Computational Statistics <i>PR Computerintensive Verfahren in der Datenanalyse</i>	951STCOCSTK14 4MSCVDPR	4		
Gesamtnote	50-3-1	12		

Statistical Modelling

Typ und LVA-Prüfung	Klasse	ECTS	Prüfungsdatum	Note
KV Advanced Regression Analysis <i>KV Multivariate Verfahren II</i>	951STMOARAK14 4MSMV2KV	4		
KV Statistical Learning <i>KV Multivariate Verfahren II</i>	951STMOSTLK14 4MSMV2KV	4		
KV Survival Analysis <i>PR Computerintensive Verfahren in der Datenanalyse</i>	951STMOSANK14 4MSCVDPR	4		
Gesamtnote	50-3-2	12		

Soft Skills

Typ und LVA-Prüfung	Klasse	ECTS	Prüfungsdatum	Note
IK Cross Cultural Management for Engineers <i>SE Cross Cultural Management for Engineers</i>	480MAADCCMU14 WKMPMSECCMA	3		
SE Arbeitspsychologie <i>SE Arbeitspsychologie</i>	505WIPSAPSS20 505WIPSAPSS14/ 2PAPSEN	3		
KS Kommunikative Fertigkeiten Englisch (B2)	572WEB2KFEK20 572WIENKFEK18 572CISEKOMK15 1FENKF	3		
KS Wirtschaftssprache I Englisch (B2+)	572WEB2WS1K20 572WIENWS1K18 572BSENWS1K15 1FENW1	3		
KS Soziale und geschlechterspezifische Aspekte der IT	926SGAIGAIS14	3		
KS Interkulturelle Fertigkeiten Englisch (C1)	572WEC1IFEK20 572WIENIFEK18 572CISEINTK15 1FENIF	3		
VO Ethics and Gender Studies	GS-BC	3		
Gesamtnote	50-11	3		

2. Elective Subjects (18 ECTS)

Statistical Methods in Data Science (0, 6)

Typ und LVA-Prüfung	Klasse	ECTS	Prüfungsdatum	Note
KV Statistical Principles of Data Science <i>KV Statistical Principles of Data Science</i>	951SMDSSPDK20 951SMDSSPDK17	6		
Gesamtnote	60-1	6		

Data Engineering (0, 6, 12)

Typ und LVA-Prüfung	Klasse	ECTS	Prüfungsdatum	Note
VL Data Warehousing	926BUSIDAWV14	3		
UE Data Warehousing	926BUSIDAWU14	3		
VL Machine Learning: Supervised Techniques	536MLPEMSTV19 875BIMLMSTV16 675MLDAMSTV13	3		
VL Visual Analytics	921DASIVIAV17	3		
Gesamtnote	60-2 60-3	6 12		

Applied Statistics (0, 6, 12, 18)

Typ und LVA-Prüfung	Klasse	ECTS	Prüfungsdatum	Note
SE Applied Statistics <i>SE Angewandte Statistik A</i>	951APSTASAS17 951APSTASAS14 5MSASASE	6		
SE Statistical Applications <i>SE Applied Statistics B</i> <i>SE Angewandte Statistik B</i>	951APSTSAPS17 951APSTASBS14 5MSASBSE	6		
Gesamtnote	60-4 60-5 60-6	6 12 18		

3. Free Electives (14 ECTS)

(12 ECTS / wenn das Fach Data Analysis bis 30.09.2022 mit 12 ECTS abgeschlossen wird)

(18 ECTS / wenn Studierende lt. Übergangsbestimmung 40 ECTS (Curriculum 2014W) positiv absolviert haben)

Typ und LVA-Prüfung	Klasse	ECTS	Prüfungsdatum	Note
Gesamtnote	802 800 801	14 12 18		

4. Master's Thesis (incl. Master's Seminars) (24 ECTS)

Master Thesis Seminars

Typ und LVA-Prüfung	Klasse	ECTS	Prüfungsdatum	Note
SE Master's Seminar <i>SE Master's Seminar A</i> <i>SE Masterarbeitsseminar 1</i> <i>SE Master's Seminar</i> <i>SE Master's Seminar B</i> <i>SE Masterarbeitsseminar 2</i>	951MASTMSAS17 951MASTMSAS14 5MSMA1SE 951MASTMSBS17 951MASTMSBS14 5MSMA2SE	2		
SE Master's Seminar <i>SE Master's Seminar A</i> <i>SE Masterarbeitsseminar 1</i> <i>SE Master's Seminar</i> <i>SE Master's Seminar B</i> <i>SE Masterarbeitsseminar 2</i>	951MASTMSAS17 951MASTMSAS14 5MSMA1SE 951MASTMSBS17 951MASTMSBS14 5MSMA2SE	2		
Gesamtnote	901-2	4		

	ECTS	Beurteilungsdatum	Note
Master's Thesis	20		

Study focus (please check):

- No study focus
- Data Science
- Official Statistics

Univ.-Prof. Dr. Stefan Koch eh.