

Matrikelnummer

Studienkennzahl

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

ANSUCHEN UM ZULASSUNG ZUR MASTERPRÜFUNG IM MASTERSTUDIUM STATISTICS AND DATA SCIENCE (ab 1.10.2024)

Vor- und Familienname	
Telefonnummer	
E-Mail	

Prüfer*innen der Masterprüfung

1. Prüfer*in (Betreuer*in)	
	<small>Unterschrift</small>
Masterarbeitsfach	

2. Prüfer*in	
	<small>Unterschrift</small>
Zweites Prüfungsfach	

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

Linz, am _____

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

genehmigt / nicht genehmigt

Linz, am _____

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

1. Mandatory Subjects (81 ECTS)

Data Science (18 ECTS)

Statistical Methods in Data Science

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

Data Engineering

Typ und LVA-Prüfung	Klasse	ECTS	Prüfungsdatum	Note
VL Data Warehousing	926BUSIDAWV14 2WBMDWV	3		
UE Data Warehousing	926BUSIDAWU14 2WBMDWU	3		
VL Machine Learning: Supervised Techniques	536MLPEMSTV19 875BIMLMSTV16 675MLDAMSTV13	3		
VL Visualization VL Visual Analytics	921DASIVIAV24 921DASIVIAV17 921CGELVIAV13	3		
Gesamtnote	1-1-2	12		

Mathematical Statistics

Typ und LVA-Prüfung	Klasse	ECTS	Prüfungsdatum	Note
VL Probability Theory <i>VL Mathematische Statistik II</i>	951MATSPRTV14 <i>5MSMS2VO</i>	4		
UE Probability Theory	951MATSPRTU14	6		
VL Advanced Statistical Inference <i>VL Mathematische Statistik II</i>	951MATSASIV14 <i>5MSMS2VO</i>	4		
UE Advanced Statistical Inference <i>UE Mathematische Statistik II</i>	951MATSASIU14 <i>5MSMS2UE</i>	6		
KV Stochastic Processes <i>KV Stochastische Prozesse und Zeitreihenmodellierung</i>	951MATSSPRK14 <i>5MSSPKV</i>	4		
Gesamtnote	1-2	24		

Recent Developments in Statistics and Data Science

Typ und LVA-Prüfung	Klasse	ECTS	Prüfungsdatum	Note
KV Biostatistics	951DAANBIOK14	4		
SE Data Science <i>SE Statistical Applications</i>	951RDSDDSCS24 951APSTDASS23 951APSTSAPS17	4		
SE Applied Statistics SE Applied Statistics A <i>SE Angewandte Statistik A</i>	951RDSDASTS24 951APSTASAS17 951APSTASAS14	4		
Gesamtnote	1-3	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	1-4-1	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	1-4-2	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 <i>WKMPMSECCMA</i>	3		
SE Arbeitspsychologie <i>SE Arbeitspsychologie</i>	505WIPSAPSS20 <i>505WIPSAPSS14/ 2PAPSEN</i>	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 2WSGAIT	3		
KS Interkulturelle Fertigkeiten Englisch (C1)	572WEC1IFEK20 572WIENIFEK18 572CISEINTK15 1FENIF	3		
VO Ethics and Gender Studies	GS-BC	3		
Gesamtnote	1-5	3		

2. Free Electives (12 ECTS)

Typ und LVA-Prüfung	Klasse	ECTS	Prüfungsdatum	Note
Gesamtnote	700	12		

3. 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 <i>951MASTMSAS14</i> <i>5MSMA1SE</i> <i>951MASTMSBS17</i> <i>951MASTMSBS14</i> <i>5MSMA2SE</i>	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 <i>951MASTMSAS14</i> <i>5MSMA1SE</i> <i>951MASTMSBS17</i> <i>951MASTMSBS14</i> <i>5MSMA2SE</i>	2		
Gesamtnote	800-1	4		

	ECTS	Beurteilungsdatum	Note
Master's Thesis	20		

Der*die Vizerektor*in für Lehre und Studierende