

Matrikelnummer

Studienkennzahl





## PRÜFUNGSRASTER MASTERSTUDIUM ECONOMIC AND BUSINESS ANALYTICS

(ab 1.10.2024)

Vor- und Familienname	
Telefonnummer	
E-Mail	

### Compulsory Subjects/Modules (48 ECTS)

Wurde vor dem 1.10.2021 bereits eine Lehrveranstaltung im Fach "Principles in Applied Economics" oder im Fach "Principles in Management, Digital Transformation and Technologies" positiv absolviert, so können beide Fächer noch bis zum 30.9.2023 abgeschlossen werden.

#### Principles in Applied Economics (gültig bis 30.9.2023)

Typ und LVA-Prüfung	Klasse	ECTS	Prüfungsdatum	Note
KS Empirical Economics *	572GVWLEMEK20	3		
KS Intermediate Microeconomics *	572DAEMIMIK20	3		
IK Empirical Economics **	572GVWLEMEU20	3		
IK Intermediate Microeconomics **	572DAEMIMIU20	3		
KS Gesundheitsökonomie **	572EPNPGOKK20 572AECOGESK15 2OSUGOEK9	3		
KS New Economy **	572ESTLNECK20	3		
KS Managerial Economics **	572ECONMECK20 572K2BVMECK15 2IOMEMEK	3		
KS Feminist Economics **	977PADTFECK21 977PIAEFECK19 977GAECFECK10	4		
<b>Gesamtnote</b>	<b>1-1</b>	<b>12</b>		

\* LVA ist verpflichtend zu absolvieren, sofern nicht im zulassungsbegründeten Studium absolviert.

\*\* Wählbar ist nur jene Lehrveranstaltung, die nicht bereits im zulassungsbegründeten Studium absolviert wurde.

**Principles in Management, Digital Transformation and Technologies (gültig bis 30.9.2023)**

Typ und LVA-Prüfung	Klasse	ECTS	Prüfungsdatum	Note
KV Introduction to Digital Transformation and Technologies *	973IDTTIDTK19	6		
KS Managerial Accounting **	973GMCCMACK22 973GMCPMACK19 973GMCPMACK10	6		
KS Financial Accounting **	973GMCPFACK22 973GMCPFACK19 973GMCPFACK10	6		
KS Creating Strategic Advantages **	973GMCCSMGK22 973GMCPSMGK19 973GMCPSMGK10	6		
<b>Gesamtnote</b>	<b>1-2</b>	<b>12</b>		

\* LVA ist verpflichtend zu absolvieren.

\*\* Ein Kurs ist wählbar.

**Wurden vor dem 1.10.2021 im Fach „Principles in Analytic Methods“ der KS und/oder der IK „Intermediate Econometrics“ positiv absolviert, so können diese Lehrveranstaltungen anstelle der entsprechenden Lehrveranstaltung (KS und/oder IK) „Treatment Evaluation“ zum Abschluss dieses Faches verwendet werden.**

**Principles in Analytic Methods**

Typ und LVA-Prüfung	Klasse	ECTS	Prüfungsdatum	Note
KS Decisions in Firms	977PAMEDIFK19	6		
KS Operations Research	977PAMEOREK21 977PAMEOPRK19	3		
IK Operations Research	977PAMEOREU21 977PAMEOPRU19	3		
<b>Data Mining</b>		<b>6</b>		
VL Data Mining	926BUSIDAMV14	3		
UE Data Mining	926BUSIDAMU14	3		
KS Treatment Evaluation	977PAMETREK21	3		
IK Treatment Evaluation	977PAMETREU21	3		
<b>Gesamtnote</b>	<b>1-3</b>	<b>24</b>		

**Wurde vor dem 1.10.2022 bereits die Lehrveranstaltung KV "Introduction in digital Transformation and Technologies" im Fach „Principles in Applied Economics, Digital Transformation and Technologies“ positiv absolviert, so haben die Studierenden das Recht, dieses Fach bis zum 30.9.2024 nach den bis zum 30.9.2022 geltenden Regelungen abzuschließen**

**Principles in Applied Economics, Digital Transformation and Technologies (gültig bis 30.9.2024)**

Typ und LVA-Prüfung	Klasse	ECTS	Prüfungsdatum	Note
VL Python Programming for Economic and Business Analytics*	977PADCPYTV22 977PADTPYTV21	3		
UE Python Programming for Economic and Business Analytics*	977PADCPYTU22 977PADTPYTU21	3		
KS Empirical Economics*	977PADCEMEK22 977PADTEMEK21	3		
IK Empirical Economics*	977PADCEMEU22 977PADTEMEU21	3		
KS Intermediate Microeconomics*	572DAEMIMIK20	3		
IK Intermediate Microeconomics*	572DAEMIMIU20	3		
KV Introduction to Digital Transformation and Technologies*	973IDTTIDTK19	6		
<b>Strategische IT-Planung</b>		<b>6</b>		
KV Strategische IT-Planung**	926INEMSIPK14	6		
<b>Strategic Management</b>		<b>6</b>		
KS Creating Strategic Advantages**	973GMCCSMGK22 973GMCPSMGK19 973GMCPSMGK10	6		
<b>Managerial Accounting</b>		<b>6</b>		
KS Managerial Accounting**	973GMCCMACK22 973GMCPMACK19 973GMCPMACK10	6		
<b>Financial Accounting</b>		<b>6</b>		
KS Financial Accounting**	973GMCPFACK22 973GMCPFACK19 973GMCPFACK10	6		
KS Feminist Economics**	977PADTFECK21 977PIAEFECK19 977GAECFECK10	4		
KS Game Theory**	977PADMGATK22 977PADTGATK21	3		
IK Game Theory**	977PADMGATU22 977PADTGATU21	3		
IK Programming for Business Tasks**	977PADMPBTU22 977ANA1PBTU19	6		
KS New Economy**	572ESTLNECK20	3		
KS Finanzmarkttheorie**	572EATMFMTK20	3		
KS Gesundheitsökonomie**	572EPNPGOKK20 572AECOGESK15 20SUGOEK9	3		
KS Managerial Economics**	572ECONMECK20 572K2BVMECK15 2IOMEMEK	3		
<b>Gesamtnote</b>	<b>1-4</b>	<b>24</b>		

\* LVA ist verpflichtend zu absolvieren.

\*\* Wählbar ist nur jene Lehrveranstaltung, die nicht bereits im zulassungsbegründetem Studium absolviert wurde.

**Principles in Applied Economics, Digital Transformation and Technologies (ab 1.10.2022)**

Typ und LVA-Prüfung	Klasse	ECTS	Prüfungsdatum	Note
<b>Principles in Applied Economics, Digital Transformation and Technologies - Compulsory</b>		<b>21</b>		
<b>Python Programming for Economic and Business Analytics</b>		<b>6</b>		
VL Python Programming for Economic and Business Analytics	977PADCPYTV22 977PADTPYTV21	3		
UE Python Programming for Economic and Business Analytics	977PADCPYTU22 977PADTPYTU21	3		
KS Introduction to Analytics and Digital Transformation	977PADCIADK22	3		
KS Empirical Economics	977PADCEMEK22 977PADTEMEK21	3		
IK Empirical Economics	977PADCEMEU22 977PADTEMEU21	3		
KS Intermediate Microeconomics	572DAEMIMIK20	3		
IK Intermediate Microeconomics	572DAEMIMIU20	3		
<b>Principles in Applied Economics, Digital Transformation and Technologies – Mandatory Electives</b>		<b>3</b>		
Folgende Lehrveranstaltungen sind auch wählbar, falls die verpflichtenden Lehrveranstaltungen bereits im zulassungsbegründeten Studium absolviert wurden.				
<b>Strategische IT-Planung</b>		<b>6</b>		
KV Strategische IT-Planung	926INEMSIPK14	6		
<b>Strategic Management</b>		<b>6</b>		
KS Creating Strategic Advantages	973GMCCSMGK22 973GMCPMSGK19 973GMCPMSGK10	6		
<b>Managerial Accounting</b>		<b>6</b>		
KS Managerial Accounting	973GMCCMACK22 973GMCPMACK19 973GMCPMACK10	6		
<b>Financial Accounting</b>		<b>6</b>		
KS Financial Accounting	973GMCPFACK22 973GMCPFACK19 973GMCPFACK10	6		
KS Gender Aspects in Economics	971GASEGAEK22	3		
KS Game Theory	977PADMGATK22 977PADTGATK21	3		
IK Game Theory	977PADMGATU22 977PADTGATU21	3		
IK Programming for Business Tasks	977PADMPBTU22 977ANA1PBUT19	6		
KS New Economy	572ESTLNECK20	3		
KS Finanzmarkttheorie	572EATMFMTK20	3		
KS Gesundheitsökonomie	572EPNPGOKK20 572AECOGESK15 20SUGOEK9	3		
KV Gender Studies Managing Equality TN	GS-ME-TN	3		
KS Managerial Economics	572ECONMECK20 572K2BVMECK15 2IOMEMEK	3		
<b>Gesamtnote</b>	<b>1-4</b>	<b>24</b>		

## Elective Subjects/Modules (36 ECTS)

Es sind drei Wahlfächer im Umfang von insgesamt 36 ECTS abzuschließen, wobei in jedem der drei Wahlfächer mindestens 10 ECTS absolviert werden müssen.  
Alternativ können auch zwei Wahlfächer abgeschlossen werden, wobei in diesem Fall Lehrveranstaltungen aus dem Wahlfach "Analytic Methods" im Umfang von mindestens 20 ECTS und aus einem weiteren Wahlfach im Umfang von mindestens 10 ECTS zu wählen sind.

### Organization and Markets

Typ und LVA-Prüfung	Klasse	ECTS	Prüfungsdatum	Note
KS Managerial Economics 2	971CCP2MECK22 971ATECME2K19 971ATECCECK18	3		
KS Regulation and Antitrust	971CCP2RATK22	3		
KS Marketing Management	973GMCCMARK22 973GMCPMARK19 973GMCPMARK10	6		
KS Organization	973GMCEORGK22 973GMCPORGK19 973GMCPMCOK16 2ORMCO	6		
SE Seminar Organization and Markets	977ORMASOMS19	4		
<b>Gesamtnote</b>	<b>2-1</b>			

Studierende, welche den Kurs Monetary Economics: Theory and Policy 4 ECTS bereits vor dem 1.10.2022 absolviert haben, dürfen dieses Fach noch bis 30.9.2024 abschließen

### Financial Economics (bis 30.9.2024)

Typ und LVA-Prüfung	Klasse	ECTS	Prüfungsdatum	Note
KS Monetary Economics: Theory and Policy	971ATECMETK13	4		
KS Wertpapier-Management (Advanced)	979SFINWEMK16	3		
<b>Corporate Finance</b>		<b>6</b>		
KS Corporate Finance	973GMCCCFIK22 973GMCPCFIK19 973GMCPCFIK10	6		
KS Banking	977FINEBANK19	4		
KS Financial Economics and Risk	977FINEFERK19 977BAECFERK10	4		
SE Seminar Financial Economics	977FINESFES19	4		
<b>Gesamtnote</b>	<b>2-2</b>			

**Studierende, welche den Kurs "Monetary and Macroeconomics" mit 6 ECTS vor dem 1.10.2023 absolviert haben, dürfen diese LVA zum Abschluss des Faches noch verwenden.**

**Financial Economics (ab 1.10.2022)**

Typ und LVA-Prüfung	Klasse	ECTS	Prüfungsdatum	Note
KS Wertpapier-Management (Advanced)	979SFINWEMK16	3		
<b>Corporate Finance</b>		<b>6</b>		
KS Corporate Finance	973GMCCCFIK22 973GMCPCFIK19 973GMCPCFIK10	6		
KS Banking	977FINEBANK19	4		
KS Financial Economics and Risk	977FINEFERK19 977BAECFERK10	4		
SE Seminar Financial Economics	977FINESFES19	4		
KS Monetary and Macroeconomics	971IMM1MOMK23	3		
Financial and Macroeconometrics	977ANMEFAMK23 977ANMEFAMK22 971ATECFAMK19 971ATECMACK17 2AOSMAKK	3		
<b>Gesamtnote</b>	<b>2-2</b>			

**Wurde vor dem 1.10.2021 bereits eine Lehrveranstaltung im Fach "Digital Economy" positiv absolviert, so kann dieses Fach noch bis zum 30.9.2023 abgeschlossen werden. Das Wahlfach "Digital Economy and Supply Chain Management" darf somit nicht mehr gewählt werden.**

**Digital Economy (gültig bis 30.9.2023)**

Typ und LVA-Prüfung	Klasse	ECTS	Prüfungsdatum	Note
KS Economics of Digital Markets	977DESCEDMK21 977DIGEEDMK19	4		
SE Seminar Digital Economy	977DIGESDES19	4		
VU E-Business I	575WBCECEB1K12	3		
VU E-Business II	575WBCECEB2K12	3		
VU Online Marktplätze	977DESCOMAK21 977DIGEOMP20 575WBECOMPK10	6		
KV Software Business	926INEMSOBK17 926INEMGPMU14	6		
<b>Gesamtnote</b>	<b>2-3</b>			

**Lehrveranstaltungsprüfungen, die vor dem 1.10.2021 im Fach „Health“, wählbar waren und positiv absolviert wurden, gelten weiterhin als Lehrveranstaltungsprüfungen in den genannten Fächern.**

**Health**

<b>Typ und LVA-Prüfung</b>	<b>Klasse</b>	<b>ECTS</b>	<b>Prüfungsdatum</b>	<b>Note</b>
KS Epidmiology and Empirical Health Economics	977HEALEEHK19	4		
KS Health Economics II	977HEALHE2K19	4		
KS Strategic Management Accounting in Healthcare Institutions	977HEALSMAK19	4		
SE Seminar Health	977HEALSEHS19	4		
KS Health Law	977HEALHELK21	6		
KS Health Management	977HEALHEMK21	6		
<b>Gesamtnote</b>	<b>2-4</b>			

In den Wahlfächern Analytic Methods I und II können nur jene Lehrveranstaltungen gewählt werden, die im jeweils anderen Wahlfach noch nicht gewählt wurden.

Lehrveranstaltungsprüfungen, die vor dem 1.10.2021 in den Fächern „Analytic Methods I“ und „Analytic Methods II“ wählbar waren und positiv absolviert wurden, gelten weiterhin als Lehrveranstaltungsprüfungen in den genannten Fächern.

### Analytic Methods I

Typ und LVA-Prüfung	Klasse	ECTS	Prüfungsdatum	Note
KS Game Theory	971MECOGATK17 2SECSTK	4		
IK Game Theory	971MECOSPTU10	2		
KS Programming, Data Management and Visualization	977ANMEPDVK22 971MECOPDVK18	4		
KS Financial and Macroeconometrics	977ANMEFAMK23 977ANMEFAMK22 971ATECFAMK19 971ATECMACK17 2AOSMAKK	3		
KS Microeconometrics	977ANMEMICK22 971ATECMICK17 2AOSMIKK	4		
KS Qualitative and Behavioral Research Methods	977ANMEQBRK22 977ANA1QBRK19	6		
KV Statistical Principles of Data Science	951SMDSSPDK20 951SMDSSPDK17	6		
IK Programming for Business Tasks	977PADMPBTU22 977ANA1PBTU19	6		
VL Visual Analytics	921DASIVIAV17	3		
<b>Data Warehousing</b>		<b>6</b>		
VL Data Warehousing	926BUSIDAWV14	3		
UE Data Warehousing	926BUSIDAWU14	3		
<b>Datenmodellierung</b>		<b>6</b>		
VL Datenmodellierung**	526GLWNDAMV14	3		
UE Datenmodellierung**	526GLWNDAMU14	3		
SE Seminar Analytic Methods	977ANMESAMS22 977ANA1SAMS19	4		
SE Computational Logistics: Metaheuristiken	926LOMACLMS14	6		
SE Computational Logistics: Optimierung	926LOMACLOS14	6		
KS Feminist Economics	977PADTFECK21 977PIAEFECK19 977GAECFECK10	4		
<b>Gesamtnote</b>	<b>2-5</b>			

\*\*Wählbar ist nur jener Kurs, der nicht bereits im zulassungsbegündetem Studium absolviert wurde.



## Analytic Methods II

Typ und LVA-Prüfung	Klasse	ECTS	Prüfungsdatum	Note
KS Game Theory	971MECOGATK17 2SECSTK	4		
IK Game Theory	971MECOSPTU10	2		
KS Programming, Data Management and Visualization	977ANMEPDVK22 971MECOPDVK18	4		
KS Financial and Macroeconometrics	977ANMEFAMK23 977ANMEFAMK22 971ATECFAMK19 971ATECMACK17 2AOSMAKK	3		
KS Microeconometrics	977ANMEMICK22 971ATECMICK17 2AOSMIKK	4		
KS Qualitative and Behavioral Research Methods	977ANMEQBRK22 977ANA1QBRK19	6		
KV Statistical Principles of Data Science	951SMDSSPDK20 951SMDSSPDK17	6		
IK Programming for Business Tasks	977PADMPBTU22 977ANA1PBTU19	6		
VL Visual Analytics	921DASIVIAV17	3		
<b>Data Warehousing</b>		<b>6</b>		
VL Data Warehousing	926BUSIDAWV14	3		
UE Data Warehousing	926BUSIDAWU14	3		
<b>Datenmodellierung</b>		<b>6</b>		
VL Datenmodellierung**	526GLWNDAMV14	3		
UE Datenmodellierung**	526GLWNDAMU14	3		
SE Seminar Analytic Methods	977ANMESAMS22 977ANA1SAMS19	4		
SE Computational Logistics: Metaheuristiken	926LOMACLMS14	6		
SE Computational Logistics: Optimierung	926LOMACLOS14	6		
KS Feminist Economics	977PADTFECK21 977PIAEFECK19 977GAECFECK10	4		
<b>Gesamtnote</b>	<b>2-6</b>			

\*\*Wählbar ist nur jener Kurs, der nicht bereits im zulassungsbegründetem Studium absolviert wurde.

Wurde der Kurs Feminist Economics 4 ECTS vor dem 1.10.2022 absolviert, darf diese LVA für das Fach Analytic Methods verwendet werden.

**Analytic Methods (ab 1.10.2022)**

Typ und LVA-Prüfung	Klasse	ECTS	Prüfungsdatum	Note
<b>Data Warehousing</b>		<b>6</b>		
VL Data Warehousing	926BUSIDAWV14	3		
UE Data Warehousing	926BUSIDAWU14	3		
<b>Datenmodellierung</b>		<b>6</b>		
VL Datenmodellierung	526GLWNDAMV14	3		
UE Datenmodellierung	526GLWNDAMU14	3		
VL Visualization	921DASIVIAV24 921DASIVIAV17 921CGELVIAV13	3		
KS Financial and Macroeconometrics	977ANMEFAMK23 977ANMEFAMK22 971ATECFAMK19 971ATECMACK17 2AOSMAKK	3		
KS Game Theory	977PADMGATK22 977PADTGATK21	4		
IK Game Theory	977PADMGATU22 977PADTGATU21	2		
KS Programming, Data Management and Visualization	977ANMEPDVK22 971MECOPDVK18	4		
KS Microeconometrics	977ANMEMICK22 971ATECMICK17 2AOSMIKK	4		
KS Qualitative and Behavioral Research Methods	977ANMEQBRK22 977ANA1QBRK19	6		
KV Statistical Principles of Data Science	951SMDSSPDK20 951SMDSSPDK17	6		
IK Programming for Business Tasks	977PADMPBTU22 977ANA1PBTU19	6		
SE Seminar Analytic Methods	977ANMESAMS22 977ANA1SAMS19	4		
SE Computational Logistics: Metaheuristiken	926LOMACLMS14	6		
SE Computational Logistics: Optimierung	926LOMACLOS14	6		
IK Intelligent Transportation Systems	926LOMAITSU20	3		
SE Microscopic Traffic Simulation and Analysis	926LOMAMTSS20	3		
IK Mathematical Programming	977ANMEMAPU24	3		
<b>Gesamtnote</b>	<b>2-10</b>			

**Wurde vor dem 1.10.2021 bereits eine Lehrveranstaltung im Fach "Industrial Organization and Supply Chain Management" positiv absolviert, so kann dieses Fach noch bis zum 30.9.2023 abgeschlossen werden. Das Wahlfach "Digital Economy and Supply Chain Management" darf somit nicht mehr gewählt werden.**

**Industrial Organization and Supply Chain Management (gültig bis 30.9.2023)**

Typ und LVA-Prüfung	Klasse	ECTS	Prüfungsdatum	Note
KS Operations and Supply Chain Management	515OSCMOSCK20 572PLMMPROK15	3		
IK Operations and Supply Chain Management	515OSCMOSCU20	3		
KS Managerial Economics 2	971CCP2MECK22 971ATECME2K19 971ATECCCECK18 572FUMSCOMK15 2FUMCK	4		
KS Regulation and Antitrust	971ATECRATK10	4		
IK Advanced Topics in Production, Logistics and Supply Chain Management	926LOMASPZU22 926LOMASPZU20 926LOMASPZU14 2PLMITL9N	3		
SE Seminar Industrial Organization and Supply Chain Management	977OSCMIOSS20	4		
SE Decision Support in Production, Logistics and Supply Chain Management	926LOMAENTS22 926LOMAENTS14 2PLMSCMN	3		
<b>Gesamtnote</b>	<b>2-8</b>			

**Digital Economy and Supply Chain Management**

Typ und LVA-Prüfung	Klasse	ECTS	Prüfungsdatum	Note
KS Operations and Supply Chain Management	515OSCMOSCK20 572PLMMPROK15	3		
IK Operations and Supply Chain Management	515OSCMOSCU20	3		
SE Digital Economy and Supply Chain Management	977DESCDESS21 977OSCMIOSS20 977DIGESDES19	4		
KS Economics of Digital Markets	977DESCEDMK21 977DIGEDMK19	4		
VU Online Marktplätze	977DESCOMAK21 977DIGEOMPK20 575WBECOMPK10	6		
IK Advanced Topics in Production, Logistics and Supply Chain Management	926LOMASPZU22 926LOMASPZU20 926LOMASPZU14 2PLMITL9N	3		
SE Decision Support in Production, Logistics and Supply Chain Management	926LOMAENTS22 926LOMAENTS14 2PLMSCMN	3		
<b>Gesamtnote</b>	<b>2-9</b>			

**NUR FÜR UMSTEIGER aus dem Masterstudium Management and Applied Economics  
(Plan 2018W)**

Absolvierte Lehrveranstaltungen aus dem Fach "*Principles in General Management*" können in einem Ausmaß von bis zu 12 ECTS im Fach "*Aspects in Management*" berücksichtigt werden.

		ECTS	Beurteilungsdatum	Note
Aspects in Management	2-30			

Nicht verwertete LVAs aus dem Curriculum Management and Applied Economics können im Rahmen der Wahlfächer im Fach "*Aspects in Management and Applied Economics*" im Umfang von mindestens 3 ECTS und maximal 16 ECTS berücksichtigt werden.

		ECTS	Beurteilungsdatum	Note
Aspects in Management and Applied Economics	2-31			

**Free Electives**

Typ und LVA-Prüfung	Klasse	ECTS	Prüfungsdatum	Note
<b>Gesamtnote</b>	<b>30</b>	<b>12</b>		

**Master's Thesis - Master's Thesis Colloquium - Master's Thesis Seminar (24 ECTS)**

		ECTS	Beurteilungsdatum	Note
<b>Master's Thesis Colloquium</b>	<b>555-1</b>	<b>2</b>		

**Master's Thesis Seminar**

Typ und LVA-Prüfung	Klasse	ECTS	Prüfungsdatum	Note
SE Master's Thesis Seminar	977MASEMASS22	2		
<b>Gesamtnote</b>	<b>555-2</b>	<b>2</b>		

		ECTS	Beurteilungsdatum	Note
<b>Master's Thesis</b>	<b>555-3</b>	<b>20</b>		

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

bestanden / mit Auszeichnung bestanden

Linz, am \_\_\_\_\_

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

Der\*Die Vizerektor\*in für Lehre und Studierende

Stand: 1.10.2024