

Hans Muster
Wehntalerstrasse 60
8046 Zürich
Stud.-Nr. XX-XXX-XXX

Zürich, den XX.2.2021

Persönlicher Studienplan nach Studienreglement 2009 für den Master-Studiengang Raumentwicklung und Infrastruktursysteme

Studienbeginn im Frühjahrssemester

PF=Pflichtfächer (möglichst im 2. Semester belegen)

VF=Vertiefungsfächer

AF=Auflagenfächer (sofern zutreffend)

Wichtig: unbedingt Fristen gemäss Zulassungsentscheid beachten!

1. Semester FS 2021

Lehrangebot gemäss VVZ: 2. Sem. MSc RE&IS

	LE-Nr.	Titel	SWS	KP
VF	101-0419-01L	Bahninfrastrukturen 1	2	2
VF	751-2700-00L	Bodenmarkt und Bodenpolitik	2	2
VF	701-0518-00L	Bodenressourcen und Global Change	2	3
VF	227-0524-00L	Eisenbahn-Systemtechnik II	4	6
VF	101-0428-00L	Entwurf und Bau von Verkehrsanlagen	4	6
VF	101-0488-01L	Fuss- und Veloverkehr	4	6
VF	103-0318-02L	GIS-basierte 3D-Landschaftsvisualisierung*	2	3
VF	052-0802-00L	Global History of Urban Design II	2	2
VF	103-0458-00L	Haushälterische Bodennutzung	2	3
VF	101-0278-00L	Hochwasserschutz	2	3
VF	101-0579-00L	Infrastructure Management 2: Evaluation Tools	2	6
VF	102-0248-00L	Infrastructure Systems in Urban Water Management	2	3
VF	363-1039-00L	Introduction to Negotiation	2	3
VF	103-0330-00L	Landscape Aesthetics	2	2
VF	051-0162-00L	Landschaftsarchitektur II	2	1
VF	101-0459-00L	Logistik und Güterverkehr	4	6
VF	101-0521-10L	Machine Learning for Predictive Maintenance Applications*	4	8
VF	151-0228-00L	Management of Air Transport (Aviation II)	3	4
VF	101-0478-00L	Measurement and Modelling of Travel Behaviour	4	6
VF	851-0702-01L	Öffentliches Baurecht	2	2

VF	103-0428-02L	Planerisches Entwerfen und Argumentieren	4	6
VF	101-0388-00L	Planning of Underground Space*	2	3
VF	701-1653-00L	Policy and Economics of Ecosystem Services*	2	3
VF	103-0338-00L	Projektwoche Landschaftsentwicklung*	9	5
VF	101-0481-00L	Readings in Transport Policy	2	3
VF	101-0530-00L	Real Options for Infrastructure Management	2	3
VF	103-0427-00L	Regionalökonomie	2	4
VF	103-0488-00L	Seminar in Raumentwicklung und Infrastruktursysteme	18	9
VF	701-1674-00L	Spatial Analysis, Modelling and Optimisation*	4	5
VF	103-0326-01L	Standortmanagement	2	2
VF	103-0448-01L	Transformation of Urban Landscapes	2	3
VF	103-0517-00L	Urban and Spatial Economics	2	3
VF	103-0570-00L	Urban Planning and Urban Policy	2	4
AF				
AF				
AF				
AF				
Summe				XX

*: Begrenzte Platzzahl: bitte gleichzeitig eine Alternative in den Studienplan aufnehmen

2. Semester HS 2021

Lehrangebot gemäss VVZ: 1. Sem. MSc RE&IS

	LE-Nr.	Titel	SWS	KP
PF	103-0377-10L	Basics of RE&IS	2	2
PF	103-0317-00L	Introduction to Spatial Development and Transformation	2	3
PF	103-0347-00L	Landscape Planning and Environmental Systems	2	3
PF	101-0509-10L	Network Infrastructure 1	2	3
PF	101-0467-01L	Transport Systems	4	6
VF	101-0549-00L	AK Baurecht	2	3
VF	151-0227-00L	Basics of Air Transport (Aviation I)	3	4
VF	701-1453-00L	Ecological Assessment and Evaluation	3	3
VF	227-0523-00L	Eisenbahn-Systemtechnik I	4	6
VF	103-0569-00L	European Aspects of Spatial Development	2	3
VF	701-1631-00L	Foundations of Ecosystem Management*	3	5
VF	103-0327-00L	Geschichte der Raumplanung	2	3
VF	052-0801-00L	Global History of Urban Design I	2	2
VF	701-0565-00L	Grundzüge des Naturgefahrenmanagements	3	3

VF	401-0647-00L	Introduction to Mathematical Optimization	3	5
VF	103-0347-01L	Landscape Planning and Environmental Systems (GIS Exercises)	2	3
VF	052-0705-00L	Landschaftsarchitektur I	2	2
VF	103-0417-02L	Methoden der Planung in Forschung und Praxis	2	3
VF	103-0307-00L	Multi-Criteria Decision Analysis	2	3
VF	101-0427-01L	Public Transport Design and Operations	4	6
VF	851-0707-00L	Raumplanungsrecht und Umwelt	2	2
VF	103-0337-00L	Standort- und Projektentwicklung	2	3
VF	101-0187-00L	Structural Reliability and Risk Analysis	2	3
VF	101-0437-00L	Traffic Engineering	4	6
VF	101-0417-00L	Transport Planning Methods	4	6
VF	363-1047-00L	Urban Systems and Transportation	2	3
AF				
AF				
AF				
AF				
Summe				XY

*: Begrenzte Platzzahl: bitte gleichzeitig eine Alternative in den Studienplan aufnehmen

3. Semester FS 2022

Lehrangebot gemäss VVZ: 2. Sem. MSc RE&IS

	LE-Nr.	Titel	SWS	KP
VF	101-0419-01L	Bahninfrastrukturen 1	2	2
VF	751-2700-00L	Bodenmarkt und Bodenpolitik	2	2
VF	701-0518-00L	Bodenressourcen und Global Change	2	3
VF	227-0524-00L	Eisenbahn-Systemtechnik II	4	6
VF	101-0428-00L	Entwurf und Bau von Verkehrsanlagen	4	6
VF	101-0488-01L	Fuss- und Veloverkehr	4	6
VF	103-0318-02L	GIS-basierte 3D-Landschaftsvisualisierung*	2	3
VF	052-0802-00L	Global History of Urban Design II	2	2
VF	103-0458-00L	Haushälterische Bodennutzung	2	3
VF	101-0278-00L	Hochwasserschutz	2	3
VF	101-0579-00L	Infrastructure Management 2: Evaluation Tools	2	6
VF	102-0248-00L	Infrastructure Systems in Urban Water Management	2	3
VF	363-1039-00L	Introduction to Negotiation	2	3
VF	103-0330-00L	Landscape Aesthetics	2	2
VF	051-0162-00L	Landschaftsarchitektur II	2	1

VF	101-0459-00L	Logistik und Güterverkehr	4	6
VF	101-0521-10L	Machine Learning for Predictive Maintenance Applications*	4	8
VF	151-0228-00L	Management of Air Transport (Aviation II)	3	4
VF	101-0478-00L	Measurement and Modelling of Travel Behaviour	4	6
VF	851-0702-01L	Öffentliches Baurecht	2	2
VF	103-0428-02L	Planerisches Entwerfen und Argumentieren	4	6
VF	101-0388-00L	Planning of Underground Space*	2	3
VF	701-1653-00L	Policy and Economics of Ecosystem Services	2	3
VF	103-0338-00L	Projektwoche Landschaftsentwicklung	9	5
VF	101-0481-00L	Readings in Transport Policy	2	3
VF	101-0530-00L	Real Options for Infrastructure Management	2	3
VF	103-0427-00L	Regionalökonomie	2	4
VF	103-0488-00L	Seminar in Raumentwicklung und Infrastruktursysteme	18	9
VF	701-1674-00L	Spatial Analysis, Modelling and Optimisation	4	5
VF	103-0326-01L	Standortmanagement	2	2
VF	103-0448-01L	Transformation of Urban Landscapes	2	3
VF	103-0517-00L	Urban and Spatial Economics	2	3
VF	103-0570-00L	Urban Planning and Urban Policy	2	4
Summe				YY

*: Begrenzte Platzzahl: bitte gleichzeitig eine Alternative in den Studienplan aufnehmen

4. Semester HS 2022

Lehrangebot gemäss VVZ: 3. Sem. MSc RE&IS

	LE-Nr.	Titel	SWS	KP
VF	101-0491-00L	Agent Based Modeling in Transportation	4	6
VF	101-0419-02L	Bahninfrastrukturen 2	2	2
VF	101-0258-00L	Flussbau	2	3
VF	101-0492-00L	Microscopic Modelling and Simulation of Traffic Operations	2	3
VF	103-0468-00L	Participatory Modeling in Integrated Landscape Development	2	3
VF	363-0445-00L	Production and Operations Management	2	3
VF	363-0445-02L	Production and Operations Management – Supplement Credit	1	1
VF	101-0469-00L	Strassenverkehrssicherheit	4	6
Summe				YZ

Summe Vertiefungsfächer:

1. Semester	XX KP
2. Semester	XY KP
3. Semester	YY KP
4. Semester	YZ KP
Total	ZZ KP (mind. 55)

Unterschrift Studierende/r:

Unterschrift Tutor/in:

Unterschrift Studiendirektor:

Formelle Prüfung Studiensekretariat:

Hinweise:

- Bei Diskrepanzen zu den Angaben im Vorlesungsverzeichnis ist das Vorlesungsverzeichnis massgebend.
- Nach Unterzeichnung durch den Studiendirektor ist der Studienplan gemäss Art. 13 Abs. 4 des Studienreglements 2009 genehmigt. Allerdings dürfen in der Kategorie „Vertiefungsfächer“ im Rahmen der gemäss Vorlesungsverzeichnis zu dieser Kategorie gehörenden Fächer Lehrveranstaltungen ausgetauscht werden. Diese Änderungen bedürfen keiner erneuten Zustimmung.
- Die formelle Prüfung umfasst lediglich die **Vertiefungsfächer**. Allfällige weitere aufgeführte Fächer (Pflichtfächer, Auflagenfächer, allfällige weitere Angaben) werden **nicht** auf ihre Richtigkeit, Fristen und/oder Vollständigkeit hin geprüft.