

**Zweite Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und
Studienordnung
für den weiterbildenden Masterstudiengang Transport and Logistics
der Technischen Universität München
am German Institute of Science and Technology – TUM Asia
(GIST – TUM Asia)
in Singapur**

Vom 13. September 2013

Auf Grund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2 in Verbindung mit Art. 58 Abs. 1 Satz 1 und Art. 61 Abs. 2 Satz 1 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) erlässt die Technische Universität München folgende Änderungssatzung:

§ 1

Die Fachprüfungs- und Studienordnung für den weiterbildenden Masterstudiengang Transport and Logistics an der Technischen Universität München am German Institute of Science and Technology – TUM Asia (GIST- TUM Asia) in Singapur vom 11. August 2009, geändert durch Satzung vom 29. Oktober 2012, wird wie folgt geändert:

Die „Anlage 1“ wird durch die als Anlage beigefügte „Anlage 1“ ersetzt.

§ 2

¹Diese Satzung tritt am 1. Oktober 2013 in Kraft. ²Sie gilt für alle Studierende, die ab dem Wintersemester 2013/2014 ihr Fachstudium an der Technischen Universität München aufnehmen.

Anlage 1: Prüfungsmodule – Vollzeitstudium 4 Semester

Pflichtmodule: Vorlesungen

Nr.	Modulbezeichnung	Lehrform SWS V Ü P	Sem.	SWS	Credits	Prüfungsart	Prüfungsdauer	Unterrichtssprache
1	Cross-discipline Module	V	2	3	6	schriftlich	75	English
	Teilvorlesung: Selected Topics in Management Methods							
	Teilvorlesung: Aspects of European and Asian History and Culture							
	Teilvorlesung: Selected Topics in Business Administration							
2	General Topics for Transportation and Logistics							
2.1	Statistical Methods for Transportation and Logistic Processes	V	1	3	6	schriftlich	75	English
2.2	Traffic Impacts, Evaluation of Transport and Logistic Processes	V	1	3	6	schriftlich	75	English
3	Transportation Modules							
3.1	Basics of Traffic Flow and Traffic Control	V	2	3	6	schriftlich	75	English
3.2	Transport and Urban Planning	V	2	3	6	schriftlich	75	English
3.3	Railway and Road Design	V	2	3	6	schriftlich	75	English
4	Logistics Modules							
4.1	Introduction to Business Logistics and Supply Chain Management	V	1	3	6	schriftlich	75	English
4.2	Decision Support for Logistics Management	V	2	3	6	schriftlich	75	English
4.3	Design and Applications of Material Handling Systems	V	1	3	6	schriftlich	75	English

Pflichtmodul: Master's Thesis

Nr.	Modulbezeichnung	Lehrform SWS V Ü P	Sem.	SWS	Credits	Prüfungsart	Prüfungsdauer	Unterrichtssprache
5	Master's Thesis		4	6 Monate	30	Thesis		English

Module: Studienleistungen: Aus folgender Liste sind 16 Credits zu erbringen:

Nr.	Modulbezeichnung	Lehrform SWS V Ü P	Sem.	SWS	Credits	Prüfungsart	Prüfungsdauer	Unterrichtssprache
6	Soft-Skills	Ü / P			6			
	Business & Technical English	Ü	1	5		-	-	English
	Excursion Practical Experience in Warehouse & Distribution	P	1	3		-	-	English
7	Pflichtpraktikum	P	3	2 Monate	10	-	-	English

Wahlpflichtmodule:

Den Studierenden stehen innerhalb des Masterstudiengangs Transport and Logistics zwei Schwerpunkte (Electives) zur Auswahl, von denen der Studierende einen Schwerpunkt zu wählen hat. Für jeden der Schwerpunkte gibt es jeweils wiederum einen Katalog mit Wahlpflichtmodulen im Umfang von jeweils 6 Modulen à 5 Credits. Für die Wahl des Schwerpunktes gilt, dass 3 Module aus dem Schwerpunkt gewählt werden müssen und 1 Modul aus dem Modulkatalog des nicht gewählten Schwerpunktes.

Nr.	Modulbezeichnung	Lehrform SWS V Ü P	Sem.	SWS	Credits	Prüfungsart	Prüfungsdauer	Unterrichtssprache
ELECTIVE I: Specialization Transportation								
11.1	Traffic Operation and Control (ITS)	V	3	3	5	schriftlich	75	English
11.2	Transportation Modelling and Simulation Tools	V	3	3	5	schriftlich	75	English
11.3	Public Transport Planning	V	3	3	5	schriftlich	75	English
11.4	Airport and Harbour Design	V	3	3	5	schriftlich	75	English
11.5	Construction and Maintenance of Traffic Infrastructure	V	3	3	5	schriftlich	75	English
11.6	Urban Road Design	V	3	3	5	schriftlich	75	English
ELECTIVE II: Specialization Logistics								
12.1	Industrial Logistics	V	3	3	5	schriftlich	75	English
12.2	Consumer Industry Supply Chain Management	V	3	3	5	schriftlich	75	English
12.3	Logistics Service Provider (LSP) Management	V	3	3	5	schriftlich	75	English
12.4	Health Care Logistics	V	3	3	5	schriftlich	75	English
12.5	Green Supply Chain Management	V	3	3	5	schriftlich	75	English
12.6	Construction Logistics	V	3	3	5	schriftlich	75	English

Erläuterungen:

Sem. = Semester; SWS = Semesterwochenstunden;

In der Spalte Prüfungsdauer ist bei schriftlichen Prüfungen die Prüfungsdauer in Minuten aufgeführt.

Creditbilanz der jeweiligen Semester:

Semester	Credits Pflichtmodule	Credits Pflichtmodule Studienleistung	Credits Wahlpflichtmodule	Credits Master's-Thesis	Gesamtcredits
1	24	6			30
2	30				30
3		10	20		30
4				30	30

Gesamt: 120

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Akademischen Senats der Technischen Universität München vom 17. Juli 2013 sowie der Genehmigung durch den Präsidenten der Technischen Universität München vom 13. September 2013.

München, den 13. September 2013

Technische Universität München
Wolfgang A. Herrmann
Präsident

Diese Satzung wurde am 13. September 2013 in der Hochschule niedergelegt; die Niederlegung wurde am 13. September 2013 durch Anschlag in der Hochschule bekannt gemacht. Tag der Bekanntmachung ist daher der 13. September 2013.