

**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 29. Oktober 2012

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 wird wie folgt geändert:

1. Im Inhaltsverzeichnis wird der Passus „§ 46a Masterkolloquium“ gestrichen.
2. § 35 Abs. 2 Satz 3 erhält folgende Fassung:
„³Außerdem sind acht Wochen (6 Credits) Studienpraxis abzuleisten.“
3. § 37a Abs. 1 Satz 2 erhält folgende Fassung:
„²Ihre Dauer beträgt acht Wochen (6 Credits).“
4. § 38 Abs. 2 wird aufgehoben; die Absatzbezeichnung im bisherigen Abs. 1 entfällt.
5. § 43 wird wie folgt geändert:
 - a) Abs. 1 Nr. 3 wird aufgehoben.
 - b) Abs. 2 Satz 2 erhält folgende Fassung:
„²Es sind 54 Credits in den Pflichtmodulen und 24 Credits in den Wahlpflichtmodulen nachzuweisen.“

6. In § 45 wird der Passus „18 Credits“ durch den Passus „12 Credits“ ersetzt.
7. § 45a Abs. 1 Satz 3 erhält folgende Fassung:
„³§ 6 Abs. 5 Satz 2 APSO gilt entsprechend.“
8. § 46a wird aufgehoben.
9. § 48 Satz 2 erhält folgende Fassung:
„²Als Datum des Zeugnisses ist der Tag anzugeben, an dem alle Prüfungs- und Studienleistungen erfüllt sind.“
10. Die „Anlage 1: Prüfungsmodule“ wird durch die als Anlage beigefügte „Anlage 1: Prüfungsmodule“ ersetzt.

§ 2

¹Die Änderung tritt mit Wirkung vom 1. Oktober 2012 in Kraft. ²Sie gilt für alle Studierenden, die ab dem Wintersemester 2012/ 2013 ihr Fachstudium an der Technischen Universität München aufnehmen.

Anlage 1: Prüfungsmodule

Pflichtmodule: Vorlesungen

Nr.	Modulbezeichnung	Lehrform SWS V Ü P	Sem.	SWS	Credits	Prüfungsart	Prüfungsdauer	Unterrichtssprache
1	Cross- discipline Module	V	2	1	6	schriftlich	75	English
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
Gesamt					54			

Pflichtmodul: Master's Thesis

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

Module: Studienleistungen: Aus folgender Liste sind 12 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							
7	Pflichtpraktikum	P	2 Monate		6	-	-	English

Wahlpflichtmodule:

¹Den Studierenden stehen innerhalb des Masterstudiengangs Transport and Logistics zwei Schwerpunkte (Electives) zur Auswahl, von denen der Studierende einen Schwerpunkt zu wählen hat. ²Für jeden der Schwerpunkte gibt es jeweils wiederum einen Katalog mit Wahlpflichtmodulen im Umfang von jeweils 6 Modulen à 6 Credits. ³Für 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	6	schriftlich	75	English
11.2	Transportation Modelling and Simulation Tools	V	3	3	6	schriftlich	75	English
11.3	Public Transport Planning	V	3	3	6	schriftlich	75	English
11.4	Airport and Harbour Design	V	3	3	6	schriftlich	75	English
11.5	Construction and Maintenance of Traffic Infrastructure	V	3	3	6	schriftlich	75	English
11.6	Urban Road Design	V	3	3	6	schriftlich	75	English
ELECTIVE II: Specialization Logistics								
12.1	Industrial Logistics	V	3	3	6	schriftlich	75	English
12.2	Consumer Industry Supply Chain Management	V	3	3	6	schriftlich	75	English
12.3	Logistics Service Provider (LSP) Management	V	3	3	6	schriftlich	75	English
12.4	Health Care Logistics	V	3	3	6	schriftlich	75	English
12.5	Green Supply Chain Management	V	3	3	6	schriftlich	75	English
12.6	Construction Logistics	V	3	3	6	schriftlich	75	English

Erläuterungen:

Sem. = Semester; SWS = Semesterwochenstunden; V = Vorlesung; Ü = Übung; P = Praktikum
In der Spalte Prüfungsdauer ist bei schriftlichen Prüfungen die Prüfungsdauer in Minuten aufgeführt.

Creditbilanz der jeweiligen Semester:

Semester	Credits Pflichtmodul e	Credits Pflichtmodule Studienleistung	Credits Wahlpflicht- module	Credits Master's- Thesis	Gesamt- credits
1	30				30
2	24	6			30
3		6	24		30
4				30	30

Gesamt: 120

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Akademischen Senats der Technischen Universität München vom 10. Oktober 2012 sowie der Genehmigung durch den Präsidenten der Technischen Universität München vom 29. Oktober 2012.

München, den 29. Oktober 2012

Technische Universität München

Wolfgang A. Herrmann
Präsident

Diese Satzung wurde am 29. Oktober 2012 in der Hochschule niedergelegt; die Niederlegung wurde am 29. Oktober 2012 durch Anschlag in der Hochschule bekannt gemacht. Tag der Bekanntmachung ist daher der 29. Oktober 2012.