

Fachmodule:	Pflichtbereich:	44 ECTS	Betrieb und Management:	Pflichtbereich:	- ECTS	Nichttechnische Ergänzungskurse:	Pflichtbereich:	- ECTS
	Wahlpflichtbereich:	32 ECTS		Wahlpflichtbereich:	- ECTS		Wahlpflichtbereich:	6 ECTS
Studienarbeiten:	Projektierungskurs:	- ECTS	Abschlussarbeit:	30 ECTS	Gesamt:	120 ECTS		
	Projektarbeit:	8 ECTS						

Empf. Semester ¹	Pflicht (P) oder Wahlpflicht (WP)	Modulverantwortung		Lehrveranstaltungen				Prüfungen			
		Institut	Modulverantwortliche(r)	Bezeichnung des Moduls / der Lehrveranstaltung (deutsch)	Bezeichnung des Moduls / der Lehrveranstaltung (englisch)	Veranstaltungsform	SWS	Prüfungsart ²	Prüfungsform	benotet	ECTS-Punkte ³
Fachmodule des Pflichtbereichs / Compulsory Technical Courses											
1	P	W-4	Prof. Fischer	Quantitative Methoden	Quantitative Methods			MP	schriftl. Prüfung	Ja	4
				Quantitative Methoden	Quantitative Methods	Vorlesung	2				
						Übung	1				
1	P	W-8	Prof. Gertz	Planung von Verkehrsinfrastruktur	Planning of Transportation Infrastructure			MP	schriftliche Ausarbeitung	Ja	4
				Planung von Verkehrsinfrastruktur	Planning of Transportation	integrierte Vorlesung	3				
1	P	W-2	Prof. Kersten	Produktions- und Logistikmanagement	Production- and Logistic - Management			MP	schriftl. Prüfung	Ja	6
				Strategisches Produktions- und Logistikmanagement	Strategic Supply Chain Management	integrierte Vorlesung	3				
				Operatives Produktions- und Logistikmanagement	Operational Supply Chain Management	Vorlesung	2				
1	P	W-8	Prof. Flämig	Logistik, Transport, Verkehr	Logistics, Transportation			MP	schriftl. Prüfung	Ja	6
				Internationale Logistik	International Logistics	Vorlesung	2				
						Übung	1				
				Transport- und Verkehrssysteme	Transport- and Traffic Systems	Vorlesung	2				
1	P	W-6	Prof. Pawellek	Logistische Systeme	Logistic Systems			MP	schriftl. Prüfung	Ja	6
				Planung logistischer Systeme	Logistic Systems Planning	Vorlesung	2				
				Materialflusssysteme	Material Flow Systems	Vorlesung	2				
						Übung	1				
1	P	W-8	Prof. Gertz	Betrieb und Management von Verkehrssystemen	Operations and Management of Transportation Systems			MP	schriftliche Ausarbeitung	Ja	4
				Betrieb und Management von Verkehrssystemen	Operation and Management of Transportation Systems	integrierte Vorlesung	3				
2	P	W-2	Prof. Kersten	Supply Chain Management und IT	Supply Chain Management and IT						8
				Unternehmenslogistik und SCM	Business Logistics and SCM	Vorlesung	2	TP	schriftl. Prüfung	Ja	6
				Wertschöpfungsnetzwerke	Value Adding Networks	Vorlesung	2				
				Logistik und Informationstechnologie	Logistics and Information Technology	Vorlesung	2	TP	schriftl. Prüfung	Ja	2
2	P	W-11	N.N.	Verkehrswirtschaft	Transportation Economics			MP	schriftl. Prüfung	Ja	4
				Verkehrswirtschaft	Transportation Economics	Vorlesung	2				
						Übung	1				
2	P	W-8	Prof. Flämig	Systemtheorie und -analyse	System Theory and Analysis			MP	schriftl. Prüfung	Ja	4
				Systemtheorie und -analyse	System Theory and Analysis	Vorlesung	2				
						Übung	1				
2-3	P	W-2	Prof. Blecker	Forschung und Zukunftsprojekte	Research and Future Projects			MP	schriftl. Prüfung	Ja	6
2				Einführung in die Forschung	Introduction to Research	Vorlesung	2				[2]
3				Zukunftslabor	Future Laboratory	Seminar	2				[4]
Fachmodule des Wahlpflichtbereichs: Management und Logistik / Technical Elective Courses: Management and Logistics (Es ist ein Modul zu wählen)											
2	WP	W-3	Prof. Lüthje	Marketing	Marketing			MP	schriftl. Prüfung	Ja	6
				Innovationsmarketing	Marketing of Innovation	Vorlesung	3				
				Service und Vertrieb	Sales and Services	Vorlesung	2				
2	WP	W-4	Prof. Fischer	Operations Research	Operations Research			MP	schriftl. Prüfung	Ja	6
				Operations Research	Operations Research	Vorlesung	2				
						Seminar	2				
2	WP	W-1	Prof. Meyer	Controlling	Management Control			MP	schriftl. Prüfung	Ja	6
				Controlling	Management Control	integrierte Vorlesung	3				
				Seminar Controlling	Seminar Management Control	Seminar	2				
3	WP	W-7	Prof. Herstatt	Technologiemanagement	Technology Management			MP	schriftl. Prüfung	Ja	6
				Technologiemanagement	Technology Management	integrierte Vorlesung	3				
				Seminar zum Technologiemanagement	Technology Management Seminar	Seminar	2				
3	WP	W-7	Dr. Umbeck	Wirtschaftsrecht	Business Law			MP	schriftl. Prüfung	Ja	6
				Internationales Wirtschaftsrecht	International Business Law	Vorlesung	2				
				Gewerblicher Rechtsschutz	Intellectual Property Rights	Vorlesung	2				
3	WP	W-9	Prof. Ringle	Organisation und Personalmanagement	Organization and Human Resource Management			MP	schriftl. Prüfung	Ja	6
				Führung, Organisation und Personalmanagement	Management, Organization and Human Resource Management	Vorlesung	2				

¹ Semester sind Empfehlungen.

² MP = Modulprüfung / TP = Modul-Teilprüfung / MN = Modulnachweis / TN = Modul-Teilnachweis

³ ECTS-Angaben in Klammern drücken den semesterweisen Workload aus. Mit erfolgreichem Abschluss der Prüfung werden alle ECTS gutgeschrieben

⁴ Wird zu Beginn des Semesters festgelegt und im Rahmen der Veranstaltung bekanntgegeben.

Empf. Semester ¹	Pflicht (P) oder Wahlpflicht (WP)	Modulverantwortung		Lehrveranstaltungen				Prüfungen			ECTS-Punkte ³
		Institut	Modulverantwortliche(r)	Bezeichnung des Moduls / der Lehrveranstaltung (deutsch)	Bezeichnung des Moduls / der Lehrveranstaltung (englisch)	Veranstaltungsform	SWS	Prüfungsart ²	Prüfungsform	benotet	
				Führung, Organisation und Personalmanagement	Management, Organization and Human Resource Management	Übung	2				
Fachmodule des Wahlpflichtbereichs: Anwendungsbereiche / Technical Elective Courses: Scope of Application <i>(Es sind Module im Umfang von 18 ECTS zu wählen, 12 ECTS aus einem Anwendungsbereich)</i>											
Anwendungsbereich Produktion und Logistik / Scope of Application Production and Logistics											
1+2	WP	M-28	Dr. Stumpf	Technologiebewertung	Technology Evaluation						6
1				Methoden d.Technologiebewertung	Technology Evaluation	Vorlesung	2	TP	schriftl. Prüfung	Ja	3
2				Szenario-Technik	Scenario Workshop	Praktikum	2	TN	schriftl. Ausarb.	Nein	3
2	WP	M-28	Prof. Gollnick	Lufttransportsysteme	Air Transportation Systems			MN	schriftl. Prüfung	Nein	3
				Luftransportsysteme	Air Transportation Systems	Vorlesung	2				
						Hörsaalübung	1				
2	WP	W-12	Prof. Jahn	Maritime Logistik	Maritime Logistics			MP	schriftl. Prüfung	Ja	6
				Maritime Transportketten	Maritime Transport Chains	Vorlesung	2				
						Übung	1				
				Hafenlogistik	Port Logistics	Vorlesung	2				
2	WP	M-18	Dr. Friedewald	Das digitale Unternehmen	The Digital Company			MP	schriftl. Prüfung	Ja	4
				Das digitale Unternehmen	The Digital Company	Vorlesung	2				
						Übung	1				
2	WP	W-6	Prof. Pawellek	Produktionslogistik und Fabrikplanung	Production Logistics and Factory Planning			MP	schriftl. Prüfung	Ja	6
				Produktionslogistik	Production Logistics	Vorlesung	2				
				Ganzheitliche Fabrikplanung	Holistic Factory Planning	Vorlesung	2				
2	WP	M-28	Prof. Gollnick	Betriebsaspekte von Transportflugzeugen	Airliner Operation			MP	schriftl. Prüfung	Ja	6
				Betriebsaspekte von Transportflugzeugen: Airlinebetrieb	Airliner Operation I	Vorlesung	2				
				Betriebsaspekte von Transportflugz.: Flughafenbetrieb	Airliner Operation II	Vorlesung	2				
2	WP	M-18	Prof. Lödding	EIP und Produktivitätsmanagement	IPSE and Productivity Management			MP	schriftl. Prüfung	Ja	6
				Elemente integrierter Produktionssysteme	Integrated Production System Elements	Vorlesung	1				(2)
						Übung	1				
				Produktivitätsmanagement (Produktionsmanagement II)	Productivity Management (Production Management II)	Vorlesung	2				(4)
						Übung	1				
3	WP	W-6	Prof. Pawellek	Integrierte Instandhaltung und Ersatzteillogistik	Integrated Maintenance and Spare Part Logistics			MP	schriftl. Prüfung	Ja	6
				Integrierte Instandhaltung und Ersatzteillogistik	Integrated Maintenance and Spare Part Logistics	Vorlesung	3				
						Übung	1				
3	WP	W-2	Prof. Blecker	Informationstechnologie in der Logistik	Information Technologies Laboratory			MP	schriftl. Prüfung	Ja	6
				Labor: Informationstechnologie in der Logistik	Information Technologies Laboratory	Praktikum	4				
3	WP	W-2	Prof. Kersten	Produktionscontrolling	Supply Chain Controlling			MP	schriftl. Prüfung	Ja	6
				Produktionscontrolling	Supply Chain Controlling	PBL-Vorlesung	3				
2,3	WP	W-6	Prof. Pawellek	Logistik Labor	Technical Logistics Laboratory			MP	schriftl. oder mündl. Prüfung ⁴	Ja	4
2,3				Logistik Labor	Technical Logistics Laboratory	Praktikum	4				
Anwendungsbereich Infrastruktur und Mobilität / Scope of Application Infrastructure and Mobility											
1+2	WP	M-28	Dr. Stumpf	Technologiebewertung	Technology Evaluation						6
1				Methoden der Technologiebewertung	Technology Evaluation	Vorlesung	2	TP	schriftl. Prüfung	Ja	3
2				Szenario-Technik	Scenario Workshop	Praktikum	2	TN	schriftl. Arbeit	Nein	3
2	WP	M-28	Prof. Gollnick	Lufttransportsysteme	Air Transportation Systems			MN	schriftl. Prüfung	Nein	3
				Luftransportsysteme	Air Transportation Systems	Vorlesung	2				
						Hörsaalübung	1				
2	WP	M-28	Prof. Gollnick	Betriebsaspekte von Transportflugzeugen	Airliner Operation			MP	schriftl. Prüfung	Ja	6
				Betriebsaspekte von Transportflugzeugen: Airlinebetrieb	Airliner Operation I	Vorlesung	2				
				Betriebsaspekte von Transportflugz.: Flughafenbetrieb	Airliner Operation II	Vorlesung	2				
2	WP	W-8	Prof. Gertz	Integrierte Verkehrsplanung	Integrated Transportation Planning			MP	schriftl. Arbeit	Ja	4
				Integrierte Verkehrsplanung	Integrated Transportation Planning	integrierte Vorlesung	3				
2	WP	W-8	Prof. Gertz	Verkehrsmodellierung	Transportation Modelling			MP	schriftl. Arbeit	Ja	4
				Verkehrsmodellierung	Transportation Modelling	integrierte Vorlesung	3				
2	WP	W-8	Prof. Gertz	Verkehrsmanagement	Transportation Management			MP	schriftl. Prüfung	Ja	4

¹ Semester sind Empfehlungen.

² MP = Modulprüfung / TP = Modul-Teilprüfung / MN = Modulnachweis / TN = Modul-Teilnachweis

³ ECTS-Angaben in Klammern drücken den semesterweisen Workload aus. Mit erfolgreichem Abschluss der Prüfung werden alle ECTS gutgeschrieben

⁴ Wird zu Beginn des Semesters festgelegt und im Rahmen der Veranstaltung bekanntgegeben.

Empf. Semester ¹	Pflicht (P) oder Wahlpflicht (WP)	Modulverantwortung		Lehrveranstaltungen				Prüfungen			ECTS-Punkte ³
		Institut	Modulverantwortliche(r)	Bezeichnung des Moduls / der Lehrveranstaltung (deutsch)	Bezeichnung des Moduls / der Lehrveranstaltung (englisch)	Veranstaltungsform	SWS	Prüfungsart ²	Prüfungsform	benotet	
				Verkehrsmanagement	Transportation Management	Vorlesung	2				
						Übung	1				

2	WP	B-5	Dr. Kielbassa	Baumanagement	Construction Management			MP	schriftl. Prüfung	Ja	5
				Bauprojektmanagement	Construction Management	Vorlesung	2				[3]
						Übung	1				
				Umweltrecht	Environmental Law	Vorlesung	1				[1]
				Bauvertragsrecht	Law of Building Contracts	Vorlesung	1				[1]
2	WP	W-12	Prof. Jahn	Maritime Logistik	Maritime Logistics			MP	schriftl. Prüfung	Ja	6
				Maritime Transportketten	Maritime Transport Chains	Vorlesung	2				
						Übung	1				
				Hafenlogistik	Port Logistics	Vorlesung	2				
3	WP	W-8	Prof. Flämig	Baulogistik	Construction Logistics			MN	Nachweis	Nein	2
				Baulogistik	Construction Logistics	Vorlesung	1				
						Übung	1				
3	WP	W-8	Prof. Gertz	Eisenbahnwesen	Railroading			MP	schriftl. Prüfung	Ja	4
				Eisenbahnwesen	Railroading	Vorlesung	2				
						Übung	1				
3	WP	W-8	Prof. Gertz	Grundlagen der Stadtplanung	Principles of City Planning			MP	schriftl. Arbeit	Ja	4
				Grundlagen der Stadtplanung	Principles of City Planning	Vorlesung	2				
						Übung	1				
3	WP	W-8	Prof. Flämig	Gütermobilität und Wirtschaftsverkehr	Mobility of Goods and Commercial Traffic			MP	schriftl. Arbeit	Ja	4
				Gütermobilität und Wirtschaftsverkehr	Mobility of Goods and Commercial Traffic	Vorlesung	2				
						Übung	1				
3	WP	W-8	Prof. Gertz	Nachhaltige Mobilität in Megacities und Entwicklungsländern	Sustainable Mobility in Megacities and Developing Countries			MP	schriftl. Prüfung	Ja	4
				Nachhaltige Mobilität in Megacities und Entwicklungsländern	Sustainable Mobility in Megacities and Developing Countries	Vorlesung	2				
						Übung	1				

Projektarbeit / Project Work											
3	P	W-8	Professoren LIM	Projektarbeit Logistik, Infrastruktur und Mobilität	Project Studies Logistics, Infrastructure and Mobility			MP	siehe § 4 FSPO	Ja	8
				Oberseminar Logistik, Infrastruktur und Mobilität	Logistics, Infrastructure and Mobility - Seminar	Seminar	2				

Ergänzungsmodule des Wahlpflichtbereichs / Elective Complementary Courses											
1 - 3			Block II	Nichttechnische Ergänzungskurse	Complementary Courses						
	WP			Modul aus gesondertem Katalog	Module from separate Catalogue	siehe Katalog	2	TN	siehe Katalog	Nein	2
	WP			Modul aus gesondertem Katalog	Module from separate Catalogue	siehe Katalog	2	TN	siehe Katalog	Nein	2
	WP			Modul aus gesondertem Katalog	Module from separate Catalogue	siehe Katalog	2	TN	siehe Katalog	Nein	2

Masterarbeit / Master Thesis											
4	P		Professoren TUHH	Masterarbeit	Master Thesis	---	---		siehe § 5 FSPO	Ja	30

Dieser Studienplan gilt erstmals für Studierende, die ihr Studium an der TUHH zum Wintersemester 2011/2012 beginnen. Die Aufnahme des Lehrbetriebes stellt sich wie folgt dar:

Wintersemester 2011/2012	1. Semester
Sommersemester 2012	2. Semester
Wintersemester 2012/2013	1. Semester + 3. Semester
Sommersemester 2013	2. Semester + 4. Semester

Der Studienplan vom 28.04.2010 tritt ab Sommersemester 2014 außer Kraft. Verbliebene Studierende werden dann in die zu diesem Zeitpunkt gültige Prüfungsordnung und den Studienplan überführt.

¹ Semester sind Empfehlungen.

² MP = Modulprüfung / TP = Modul-Teilprüfung / MN = Modulnachweis / TN = Modul-Teilnachweis

³ ECTS-Angaben in Klammern drücken den semesterweisen Workload aus. Mit erfolgreichem Abschluss der Prüfung werden alle ECTS gutgeschrieben

⁴ Wird zu Beginn des Semesters festgelegt und im Rahmen der Veranstaltung bekanntgegeben.