

Studienplan Master Logistik, Infrastruktur und Mobilität (LIMMS)

| Empf. Sem. | Modulname (deutsch) | Modulname (englisch) | Institut | P/WP (1) | GM/OM (2) | Note | Prüfungsform (3) | LP (4) | Name der Lehrveranstaltung(LV) deutsch | Name der Lehrveranstaltung(LV) englisch | Form LV(5) | Sprache (6) | SWS (7) | Sem. LV |
|---|---|---|----------|----------|-----------|------|------------------|--------|---|---|------------|-------------|---------|---------|
| Kernqualifikation Pflichtbereich: 48 LP Wahlpflichtbereich: 6 LP | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Betrieb von öffentlichen Verkehrssystemen | Operation of Public Transportation Systems | W-8 | P | GM | Ja | PA | 6 | | | | | | |
| | | | | | | | | | Betrieb von öffentlichen Verkehrssystemen | Operation of Public Transportation Systems | POL | DE | 4 | 1 |
| 1 | Produktions- und Logistikmanagement | Production and Logistics Management | W-2 | P | GM | Ja | KI | 6 | | | | | | |
| | | | | | | | | | Operatives Produktions- und Logistikmanagement | Operative Production and Logistics Management | VL | DE | 2 | 1 |
| | | | | | | | | | Strategisches Produktions- und Logistikmanagement | Strategic Production and Logistics Management | POL | DE | 3 | 1 |
| 1 | Quantitative Methoden in der Logistik | Quantitative Methods in Logistics | W-4 | P | GM | Ja | KI | 6 | | | | | | |
| | | | | | | | | | Optimierung in der Logistik | Optimization in Logistics | VL | DE | 2 | 1 |
| | | | | | | | | | Simulationsmethoden | Simulation Methods | VL | DE | 2 | 1 |
| | | | | | | | | | Übung: Optimierung in der Logistik | Exercises to Optimization in Logistics | UE | DE | 1 | 1 |
| 1 | Systemtheorie und Planungsanalyse | System Theory and Planning Analysis | W-8 | P | GM | Ja | KI | 6 | | | | | | |
| | | | | | | | | | Planungsanalyse | Planning Analysis | PS | DE | 1 | 1 |
| | | | | | | | | | Systemtheorie und -analyse | System Theory and Analysis | VL | DE | 2 | 1 |
| | | | | | | | | | Systemtheorie und -analyse | System Theory and Analysis | HÜ | DE | 1 | 1 |
| 1 | Recht und Logistik, der Einfluss des Rechts auf komplexe Logistikströme | Law and Logistic, the Influence of Law on Complex Logistic Flow | W-8 | WP | GM | Ja | SA | 6 | | | | | | |
| | | | | | | | | | Recht und Logistik, der Einfluss des Rechts auf komplexe Logistikströme | Law and Logistic, the Influence of Law on Complex Logistic Flow | SE | DE | 1 | 1 |
| 2 | Verkehrswirtschaft | Transportation Economics | W-8 | P | GM | Ja | KI | 6 | | | | | | |
| | | | | | | | | | Verkehrswirtschaft | Transportation Economics | VL | DE | 2 | 2 |
| | | | | | | | | | Verkehrswirtschaft | Transportation Economics | HÜ | DE | 2 | 2 |
| 2 | Operations Research | Operations Research | W-4 | WP | GM | Ja | HA | 6 | | | | | | |
| | | | | | | | | | Operations Research | Operations Research | VL | DE | 2 | 2 |
| | | | | | | | | | Operations Research - Seminar | Operations Research - Seminar | SE | DE | 2 | 2 |
| 2 | Organisation internationaler Unternehmen und IT | Organization international companies and IT | W-2 | WP | GM | Ja | KI | 6 | | | | | | |

| Empf. Sem. | Modulname (deutsch) | Modulname (englisch) | Institut | P/WP (1) | GM/OM (2) | Note | Prüfungsform(3) | LP (4) | Name der Lehrveranstaltung(LV) deutsch | Name der Lehrveranstaltung(LV) englisch | Form LV(5) | Sprache (6) | SWS (7) | Sem. LV |
|--|---|--|----------|----------|-----------|------|-----------------|--------|---|---|------------|-------------|---------|---------|
| | | | | | | | | | Logistik und Informationstechnologie | Logistics and Information Technology | VL | DE | 2 | 2 |
| | | | | | | | | | Organisation und Prozessmanagement | Organization and Process Management | POL | DE | 2 | 2 |
| | | | | | | | | | Personalmanagement und Organisationsentwicklung | Human Resource Management and Organization Design | VL | EN | 2 | 2 |
| 2 | Technology Entrepreneurship | Technology Entrepreneurship | W-11 | WP | GM | Ja | SA | 6 | | | | | | |
| | | | | | | | | | Creation of Business Opportunities | Creation of Business Opportunities | POL | EN | 3 | 2 |
| | | | | | | | | | Entrepreneurship | Entrepreneurship | VL | EN | 2 | 2 |
| 2 | Volkswirtschaftslehre und Außenwirtschaftslehre | Economics | W-4 | WP | GM | Ja | KI | 6 | | | | | | |
| | | | | | | | | | Außenwirtschaftslehre | International Economics | VL | EN | 2 | 2 |
| | | | | | | | | | Konzepte der Volkswirtschaftstheorie und -politik | Main Theoretical and Political Concepts | VL | EN | 2 | 2 |
| 2-3 | Forschung und Zukunftsprojekte | Research and Innovative Projects | W-2 | P | GM | Ja | SA | 6 | | | | | | |
| | | | | | | | | | Einführung in die Forschung | Introduction to Research | VL | DE | 2 | 2 |
| | | | | | | | | | Zukunftslabor | Future Laboratory | PR | DE | 4 | 3 |
| 3 | Studienarbeit Logistik, Infrastruktur und Mobilität | Project Studies Logistics, Infrastructure and Mobility | 0-TUHH | P | GM | Ja | PA lt. FSPO | 6 | | | | | | |
| 1-3 | Nichttechnische Ergänzungskurse im Master | Nontechnical Elective Complementary Courses for Master | 0-TUHH | P | OM | | | 6 | Auswahl aus Katalog | | | | | |
| Vertiefung Infrastruktur und Mobilität Pflichtbereich: 0 LP Wahlpflichtbereich: 36 LP | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Baulogistik und Projektmanagement | Construction Logistics and Project Management | W-8 | WP | GM | Ja | SA | 6 | | | | | | |
| | | | | | | | | | Baulogistik | Construction Logistics | VL | DE | 1 | 2 |
| | | | | | | | | | Baulogistik | Construction Logistics | UE | DE | 1 | 2 |
| | | | | | | | | | Projektentwicklung und -steuerung | Project Development and Management | VL | DE | 1 | 2 |
| | | | | | | | | | Projektentwicklung und -steuerung | Project Development and Management | UE | DE | 1 | 2 |
| 2 | Hafenlogistik | Port Logistics | W-12 | WP | GM | Ja | KI | 6 | | | | | | |
| | | | | | | | | | Hafenlogistik | Port Logistics | VL | DE | 2 | 2 |
| | | | | | | | | | Hafenlogistik | Port Logistics | UE | DE | 2 | 2 |
| 2 | Internationale Logistik und Verkehrssysteme | Internationale Logistics and Transport Systems | W-8 | WP | GM | Ja | KI | 6 | | | | | | |
| | | | | | | | | | Gütermobilität, Logistik, Verkehr | Mobility of Goods, Logistics, Traffic | VL | EN | 2 | 2 |
| | | | | | | | | | Internationale Logistik und Verkehrssysteme | International Logistics and Transport Systems | POL | EN | 3 | 2 |
| 2 | Maritimer Transport | Maritime Transport | W-12 | WP | GM | Ja | KI | 6 | | | | | | |
| | | | | | | | | | Maritimer Transport | Maritime Transport | VL | DE | 2 | 2 |
| | | | | | | | | | Maritimer Transport | Maritime Transport | UE | DE | 2 | 2 |
| 2 | Stadtplanung | City Planning | W-8 | WP | GM | Ja | PA | 6 | | | | | | |

| Empf. Sem. | Modulname (deutsch) | Modulname (englisch) | Institut | P/WP (1) | GM/OM (2) | Note | Prüfungsform(3) | LP (4) | Name der Lehrveranstaltung(LV) deutsch | Name der Lehrveranstaltung(LV) englisch | Form LV(5) | Sprache (6) | SWS (7) | Sem. LV |
|--|--|---|-----------------|----------|-----------|------|-----------------|--------|--|---|------------|-------------|---------|---------|
| | | | | | | | | | Grundlagen der Stadtplanung | Principles of City Planning | POL | DE | 2 | 2 |
| | | | | | | | | | Straßenraumgestaltung | Street Design | POL | DE | 2 | 2 |
| 2 | Städtisches Umweltmanagement | Urban Environmental Management | B-2 | WP | GM | Ja | KI | 6 | | | | | | |
| | | | | | | | | | Städtische Infrastrukturen | Urban Infrastructures | POL | EN | 2 | 2 |
| 2 | Verkehrsmodellierung | Transportation Modelling | W-8 | WP | GM | Ja | PA | 6 | | | | | | |
| | | | | | | | | | Verkehrsmodellierung | Transportation Modelling | POL | DE | 4 | 2 |
| 3 | Eisenbahnwesen | Railways | W-8 | WP | GM | Ja | KI | 6 | | | | | | |
| | | | | | | | | | Eisenbahnwesen | Railways | VL | DE | 2 | 3 |
| | | | | | | | | | Eisenbahnwesen | Railways | HÜ | DE | 2 | 3 |
| 3 | Flughafenplanung und Betrieb | Airport Planning and Operations | M-28 | WP | GM | Ja | KI | 6 | | | | | | |
| | | | | | | | | | Flughafenbetrieb | Airport Operations | VL | DE | 3 | 3 |
| | | | | | | | | | Flughafenplanung | Airport Planning | VL | DE | 2 | 3 |
| | | | | | | | | | Flughafenplanung | Airport Planning | UE | DE | 1 | 3 |
| 3 | Integrierte Verkehrsplanung | Integrated Transportation Planning | W-8 | WP | GM | Ja | SA | 6 | | | | | | |
| | | | | | | | | | Integrierte Verkehrsplanung | Integrated Transportation Planning | POL | DE | 4 | 3 |
| 3 | Smart Ports | Smart Ports | Nicht definiert | WP | GM | Ja | KI | 6 | | | | | | |
| 3-4 | Flugführung und Betrieb einer Luftverkehrsgesellschaft | Flight Guidance and Airline Operations | M-28 | WP | GM | Ja | KI | 6 | | | | | | |
| | | | | | | | | | Einführung in die Flugführung | Introduction to Flight Guidance | VL | DE | 3 | 3 |
| | | | | | | | | | Einführung in die Flugführung | Introduction to Flight Guidance | HÜ | DE | 1 | 3 |
| | | | | | | | | | Betrieb einer Luftverkehrsgesellschaft | Airline Operations | VL | DE | 3 | 4 |
| Vertiefung Produktion und Logistik Pflichtbereich: 0 LP Wahlpflichtbereich: 36 LP | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Baulogistik und Projektmanagement | Construction Logistics and Project Management | W-8 | WP | GM | Ja | SA | 6 | | | | | | |
| | | | | | | | | | Baulogistik | Construction Logistics | VL | DE | 1 | 2 |
| | | | | | | | | | Baulogistik | Construction Logistics | UE | DE | 1 | 2 |
| | | | | | | | | | Projektentwicklung und -steuerung | Project Development and Management | VL | DE | 1 | 2 |
| | | | | | | | | | Projektentwicklung und -steuerung | Project Development and Management | UE | DE | 1 | 2 |
| 2 | EIP und Produktivitätsmanagement | EIP and Productivity Management | M-18 | WP | GM | Ja | KI | 6 | | | | | | |
| | | | | | | | | | Elemente Integrierter Produktionssysteme | Elements of Integrated Production Systems | POL | DE | 2 | 2 |
| | | | | | | | | | Produktivitätsmanagement | Productivity Management | UE | DE | 1 | 2 |
| | | | | | | | | | Produktivitätsmanagement | Productivity Management | POL | DE | 2 | 2 |
| 2 | Hafenlogistik | Port Logistics | W-12 | WP | GM | Ja | KI | 6 | | | | | | |
| | | | | | | | | | Hafenlogistik | Port Logistics | VL | DE | 2 | 2 |
| | | | | | | | | | Hafenlogistik | Port Logistics | UE | DE | 2 | 2 |

| Empf. Sem. | Modulname (deutsch) | Modulname (englisch) | Institut | P/WP (1) | GM/OM (2) | Note | Prüfungsform(3) | LP (4) | Name der Lehrveranstaltung(LV) deutsch | Name der Lehrveranstaltung(LV) englisch | Form LV(5) | Sprache (6) | SWS (7) | Sem. LV |
|------------|--|--|----------|----------|-----------|------|-----------------|--------|--|---|------------|-------------|---------|---------|
| 2 | Internationale Logistik und Verkehrssysteme | Internationale Logistics and Transport Systems | W-8 | WP | GM | Ja | KI | 6 | | | | | | |
| | | | | | | | | | Gütermobilität, Logistik, Verkehr | Mobility of Goods, Logistics, Traffic | VL | EN | 2 | 2 |
| | | | | | | | | | Internationale Logistik und Verkehrssysteme | International Logistics and Transport Systems | POL | EN | 3 | 2 |
| 2 | Maritimer Transport | Maritime Transport | W-12 | WP | GM | Ja | KI | 6 | | | | | | |
| | | | | | | | | | Maritimer Transport | Maritime Transport | VL | DE | 2 | 2 |
| | | | | | | | | | Maritimer Transport | Maritime Transport | UE | DE | 2 | 2 |
| 2 | Supply Chain Management | Supply Chain Management | W-2 | WP | GM | Ja | KI | 6 | | | | | | |
| | | | | | | | | | Supply Chain Management | Supply Chain Management | POL | DE | 3 | 2 |
| | | | | | | | | | Wertschöpfungsnetzwerke | Value-Adding Networks | VL | DE | 2 | 2 |
| 2-3 | Produktionsplanung und -steuerung und Digitales Unternehmen | Production Planning & Control and Digital Enterprise | M-18 | WP | GM | Ja | KI | 6 | | | | | | |
| | | | | | | | | | Das digitale Unternehmen | The Digital Enterprise | VL | DE | 2 | 2 |
| | | | | | | | | | Übung: Das digitale Unternehmen | Exercise: The Digital Enterprise | UE | DE | 1 | 2 |
| | | | | | | | | | Produktionsplanung und -steuerung | Production Planning and Control | VL | DE | 2 | 3 |
| | | | | | | | | | Produktionsplanung und -steuerung | Production Planning and Control | UE | DE | 1 | 3 |
| 3 | Eisenbahnwesen | Railways | W-8 | WP | GM | Ja | KI | 6 | | | | | | |
| | | | | | | | | | Eisenbahnwesen | Railways | VL | DE | 2 | 3 |
| | | | | | | | | | Eisenbahnwesen | Railways | HÜ | DE | 2 | 3 |
| 3 | Fabrikplanung & Produktionslogistik (lt. PO 04/04 'Ganzheitliche Fabrikplanung & Produktionslogistik') | Factory Planning & Production Logistics | W-6 | WP | GM | Ja | KI | 6 | | | | | | |
| | | | | | | | | | Fabrikplanung | Factory Planning | VL | DE | 3 | 3 |
| | | | | | | | | | Produktionslogistik | Production Logistics | VL | DE | 2 | 3 |
| 3 | Informationstechnologie in der Logistik | Information Technology in Logistics | W-2 | WP | GM | Ja | SA | 6 | | | | | | |
| | | | | | | | | | Labor: Informationstechnologie in der Logistik | Informationtechnology in Logistics | PR | DE | 6 | 3 |
| 3 | Produktionscontrolling | Management Control Systems for Operations | W-2 | WP | GM | Ja | KI | 6 | | | | | | |
| | | | | | | | | | Produktionscontrolling | Management Control Systems for Operations | UE | DE | 1 | 3 |
| | | | | | | | | | Produktionscontrolling | Management Control Systems for Operations | POL | DE | 3 | 3 |
| 3-4 | Flugführung und Betrieb einer Luftverkehrsgesellschaft | Flight Guidance and Airline Operations | M-28 | WP | GM | Ja | KI | 6 | | | | | | |
| | | | | | | | | | Einführung in die Flugführung | Introduction to Flight Guidance | VL | DE | 3 | 3 |
| | | | | | | | | | Einführung in die Flugführung | Introduction to Flight Guidance | HÜ | DE | 1 | 3 |
| | | | | | | | | | Betrieb einer Luftverkehrsgesellschaft | Airline Operations | VL | DE | 3 | 4 |

| Empf. Sem. | Modulname (deutsch) | Modulname (englisch) | Institut | P/WP (1) | GM/OM (2) | Note | Prüfungsform (3) | LP (4) | Name der Lehrveranstaltung(LV) deutsch | Name der Lehrveranstaltung(LV) englisch | Form LV(5) | Sprache (6) | SWS (7) | Sem. LV |
|---|---------------------|----------------------|-----------------|----------|-----------|------|------------------|--------|--|---|------------|-------------|---------|---------|
| Abschlussarbeit Pflichtbereich: 30 LP Wahlpflichtbereich: 0 LP | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Masterarbeit | Master Thesis | Nicht definiert | P | GM | Ja | lt. FSPO | 30 | | | | | | |

Legende:

¹P=Pflicht, WP=Wahlpflicht

²GM=Geschlossenes Modul, OM=Offenes Modul

³Re=Referat, Kl=Klausur, MdIP=Mündliche Prüfung, SA=Schriftliche Ausarbeitung, KI=Klausur, PA=Projektarbeit, SA=Schriftliche Ausarbeitung, HA=Hausarbeit, PA lt. FSPO=Projektarbeit (laut FSPO), lt. FSPO=laut FSPO

⁴LP=Leistungspunkte

⁵VL=Vorlesung, SE=Seminar, UE=Gruppenübung, POL=Problem orientierte Lehrveranstaltung, PR=Laborpraktikum, PS=Projektseminar, HÜ=Hörsaalübung

⁶DE=Deutsch, EN=Englisch, DE/EN=Deutsch und Englisch

⁷SWS=Semesterwochenstunden