

# Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen - Fachrichtung Logistik und Mobilität (Kohorte w21)

## Musterverlauf B Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen - Fachrichtung Logistik und Mobilität (WILUMBS)

Legende:

|                               |                        |                         |                         |
|-------------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Kernqualifikation Pflicht     | Vertiefung Pflicht     | Schwerpunkt Pflicht     | Abschlussarbeit Pflicht |
| Kernqualifikation Wahlpflicht | Vertiefung Wahlpflicht | Schwerpunkt Wahlpflicht | Überfachliche Ergänzung |

| Vertiefung Verkehrsplanung und -systeme                    |  |  |   |   |  |   |  |
|--|--|--|---|---|--|---|--|
| 1  | <b>Einführung in Logistik und Mobilität</b>    | <b>Mechanik II: Elastostatik</b>             | <b>Technisches Zeichnen und CAD (Teil 2)</b>                  | <b>Einführung in Operations Research und Statistik</b>            | <b>Ethik und Technik - Responsible Innovation</b>                | <b>Rechtliche Grundlagen für Logistik und Mobilität</b>                                 |  |
| 2  | Systemtechnische Grundlagen der Logistik VL 2  | Mechanik II VL 2                             | Einführung in CAD GÜ 2  | Einführung in die Statistik VL 2                                  | Ethik und Technik - Responsible Innovation VL 4                  | Rechtliche Grundlagen Transport, Verkehr und Logistik VL 2                              |  |
| 3  | Systemtechnische Grundlagen der Logistik PBL 2 | Mechanik II GÜ 2                             |   | Einführung in Operations Research VL 2                            |  | Rechtliche Grundlagen Transport, Verkehr und Logistik HÜ 1                              |  |
| 4  | Methoden des wissenschaftlichen Arbeitens VL 1 | Mechanik II HÜ 2                             |   | Übung zu Einführung in Quantitative Methoden in der Logistik GÜ 2 |  |   |  |
| 5  |  |  | <b>Verkehrsplanung und Verkehrstechnik</b>                    |   |  |   |  |
| 6  |  |  | Verkehrsplanung und Verkehrstechnik PBL 4                     |   | <b>Verkehrssysteme und Umschlagtechnik</b>                       | <b>Logistik, Verkehr und Umwelt</b>   |  |
| 7  | <b>Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre</b> | <b>Mathematik II</b>                         |   | <b>Unternehmensführung</b>  | Verkehrssysteme und Umschlagtechnik VL 2                         | Logistik, Verkehr und Umwelt PBL 2  |  |
| 8  | Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre VL 3   | Lineare Algebra II VL 2                      |   | Grundlagen der Unternehmensführung VL 2                           | Verkehrssysteme und Umschlagtechnik GÜ 2                         | Umweltmanagement und Corporate Responsibility SE 2                                      |  |
| 9  | Betriebswirtschaftliche Übung GÜ 2             | Lineare Algebra II GÜ 1                      |   | Finanzierung und Rechnungswesen VL 2                              |  |   |  |
| 10   |  | Lineare Algebra II HÜ 1                      | <b>Grundlagen der Volkswirtschaftslehre</b>                   |   |  | <b>Betriebswirtschaftliche Planung unternehmensorientierter Ressourcen: CERMEDES AG</b> | <b>Planungs- und Umweltrecht/ Nachhaltige Stadtentwicklung</b> |
| 11   |  | Analysis II VL 2                             | Grundlagen der Volkswirtschaftslehre VL 2                     |   |  | Betriebswirtschaftliche Planung unternehmensorientierter Ressourcen: CERMEDES AG SE 2   | Planungs- und Umweltrecht VL 2                                 |
| 12   |  | Analysis II HÜ 1                             | Grundlagen der Volkswirtschaftslehre GÜ 2                     | <b>Projektmanagement und Controlling</b>                          |  | Betriebswirtschaftliche Planung unternehmensorientierter Ressourcen: CERMEDES AG VL 2   | Nachhaltige Stadtentwicklung VL 2                              |
| 13   | <b>Mathematik I</b>                            | <b>Logistikmanagement</b>                    |   | Grundlagen des Projektmanagements VL 2                            |  | Betriebswirtschaftliche Planung unternehmensorientierter Ressourcen: CERMEDES AG SE 2   |  |
| 14   | Lineare Algebra I VL 2                         | Logistikwirtschaft PBL 3                     | <b>IT-Anwendungen für Logistik und Mobilität</b>              | Grundlagen des Controllings VL 2                                  |  | Projektseminar WILUM  |  |
| 15   | Lineare Algebra I GÜ 1                         | Einführung in die Produktionslogistik VL 2   | IT-Anwendungen für Logistik und Mobilität VL 3                |   |  | Projektseminar WILUM SE 3   |  |
| 16   | Lineare Algebra I HÜ 1                         |  | IT-Anwendungen für Logistik und Mobilität GÜ 1                |   | <b>Mobilitätskonzepte</b>  |   |  |
| 17   | Analysis I VL 2                                |  |   |   | Mobilitätsforschung und Verkehrsprojekte PBL 3                   |   |  |
| 18   | Analysis I GÜ 1                                |  |   |   | Nachhaltige Mobilität in Megacities und Entwicklungsländern SE 3 |   |  |
| 19   | Analysis I HÜ 1                                |  |   |   |  |   |  |
| 20   |  |  |   |   |  |   |  |
| 21   | <b>Mechanik I (Stereostatik)</b>               | <b>Technische Logistik</b>                   | <b>Informatik für Ingenieure - Einführung &amp; Überblick</b> |   | <b>Grundlagen der Verkehrswirtschaft</b>                         | <b>Geotechnik I</b>   |  |
| 22   | Mechanik I VL 2                                | Technische Logistik VL 3                     | Informatik für Ingenieure - Einführung & Überblick VL 3       |   | Grundlagen der Verkehrswirtschaft VL 3                           | Bodenmechanik VL 2  |  |
| 23   | Mechanik I GÜ 2                                | Technische Logistik GÜ 2                     | Informatik für Ingenieure - Einführung & Überblick GÜ 2       |   |  | Bodenmechanik HÜ 2  |  |
| 24   | Mechanik I HÜ 1                                |  |   |   |  | Bodenmechanik GÜ 2  |  |
| 25   |  |  |   |   |  |   |  |
| 26   |  |  |   |   |  |   |  |
| 27   |  | <b>Technisches Zeichnen und CAD (Teil 1)</b> |   |   |  |   |  |
| 28   |  | Grundlagen des Technischen Zeichnens VL 1    |   |   |  |   |  |
| 29   |  | Grundlagen des Technischen Zeichnens HÜ 1    |   |   |  |   |  |
| 30   |  |  |   |   |  |   |  |
| Nichttechnische Angebote im Bachelor (siehe Katalog) - 6LP |  |  |   |   |  |   |  |
| Technischer Ergänzungskurs für WILUMBS (laut FSPO) - 6LP   |  |  |   |   |  |   |  |

Die Veranstaltungen aus dem Katalog sind im Studienverlauf je nach Semesterarbeitsbelastung in Höhe der geforderten Anzahl an Leistungspunkten flexibel zu belegen.

