Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen - Fachrichtung Logistik und Mobilität (Kohorte w22)

Legende:

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

Musterverlauf C Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen - Fachrichtung Logistik und Mobilität (WILUMBS)
Vertiefung Informationstechnologie

1	**Einführung in Logistik und Mobilität** Systemtechnische Grundlagen der Logistik VL 2 Systemtechnische Grundlagen der Logistik PBL 2 Methoden des wissenschaftlichen Arbeitens VL 1	**Mathematik II** Mathematik II VL 4 Mathematik II HÜ 2 Mathematik II GÜ 2	**Technisches Zeichnen und CAD (Teil 2)** Einführung in CAD GÜ 2	**Einführung in Operations Research und Statistik** Einführung in die Statistik VL 2 Einführung in Operations Research VL 2 Übung zu Einführung in Quantitative Methoden in der Logistik GÜ 2	**Ethik und Technik - Responsible Innovation** Ethik und Technik - Responsible Innovation VL 4	**Rechtliche Grundlagen für Logistik und Mobilität** Rechtliche Grundlagen Transport, Verkehr und Logistik VL 2 Rechtliche Grundlagen Transport, Verkehr und Logistik HÜ 1
2						
3						
4			**Grundlagen der Volkswirtschaftslehre** Grundlagen der Volkswirtschaftslehre VL 2 Grundlagen der Volkswirtschaftslehre HÜ 2		**Mathematik III** Analysis III VL 2 Analysis III GÜ 1 Analysis III HÜ 1 Differentialgleichungen 1 VL 2 Differentialgleichungen 1 GÜ 1 Differentialgleichungen 1 HÜ 1	**Stochastik** Stochastik VL 2 Stochastik GÜ 2
5						
6						
7	**Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre** Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre VL 3 Betriebswirtschaftliche Übung GÜ 2			**Unternehmensführung** Grundlagen der Unternehmensführung VL 2 Finanzierung und Investition VL 2		
8						
9		**Logistikmanagement** Logistikwirtschaft PBL 3 Einführung in die Produktionslogistik VL 2				
10			**Informatik für Ingenieur*innen - Einführung & Überblick** Informatik für Ingenieure - Einführung & Überblick VL 3 Informatik für Ingenieure - Einführung & Überblick GÜ 2			**Maschinelles Lernen I** Maschinelles Lernen I VL 2 Maschinelles Lernen I GÜ 3
11						
12						
13	**Mathematik I** Mathematik I VL 4 Mathematik I HÜ 2 Mathematik I GÜ 2			**IT-Anwendungen für Logistik und Mobilität** Einführung in die Geoinformation PBL 3 IT-Anwendungen für Logistik und Mobilität VL 1 IT-Anwendungen für Logistik und Mobilität GÜ 2	**Automatisierung in der Logistik** Automatisierung in der Logistik - Seminar SE 2 Automatisierung in der Logistik - Labor PBL 2	
14						
15		**Technische Logistik** Technische Logistik VL 3 Technische Logistik GÜ 2				
16			**Projektmanagement und Kostenrechnung** Grundlagen des Projektmanagements VL 2 Einführung in die Kosten- und Leistungsrechnung VL 2			
17						**Bachelorarbeit**
18						
19				**Informatik für Ingenieure - Programmierkonzepte, Data Handling & Kommunikation** Informatik für Ingenieure - Programmierkonzepte, Data Handling & Kommunikation VL 3 Informatik für Ingenieure - Programmierkonzepte, Data Handling & Kommunikation GÜ 2	**Studienarbeit Logistik und Mobilität**	
20						
21	**Technische Mechanik I (Stereostatik)** Technische Mechanik I VL 2 Technische Mechanik I GÜ 2 Technische Mechanik I HÜ 1	**Technisches Zeichnen und CAD (Teil 1)** Grundlagen des Technischen Zeichnens VL 1 Grundlagen des Technischen Zeichnens HÜ 1				
22						
23			**Verkehrsplanung und Verkehrstechnik** Verkehrsplanung und Verkehrstechnik PBL 4			
24		**Technische Mechanik II (Elastostatik)** Technische Mechanik II VL 2 Technische Mechanik II GÜ 2 Technische Mechanik II HÜ 2				
25				**Graphentheorie und Optimierung** Graphentheorie und Optimierung VL 2 Graphentheorie und Optimierung GÜ 2	**Gamification of Strategic Thinking** Gamification of Strategic Thinking SE 4	
26						
27						
28						
29						
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.