Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen - Fachrichtung Logistik und Mobilität (Kohorte w21)

Legende:

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

Musterverlauf B Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen - Fachrichtung Logistik und Mobilität (WILUMBS)
Vertiefung II. Produktionsmanagement und Prozesse

1	**Einführung in Logistik und Mobilität** Systemtechnische Grundlagen der Logistik VL 2 Systemtechnische Grundlagen der Logistik PBL 2 Methoden des wissenschaftlichen Arbeitens VL 1	**Mechanik II: Elastostatik** Mechanik II VL 2 Mechanik II GÜ 2 Mechanik II HÜ 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** Ethics and Technology VL 2 Case Studies: Ethics in Technology SE 2	**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			**Verkehrsplanung und Verkehrstechnik** Verkehrsplanung und Verkehrstechnik PBL 4		**Betriebswirtschaftliche Planung unternehmensorientierter Ressourcen: CERMEDES AG** Betriebswirtschaftliche Planung unternehmensorientierter Ressourcen: CERMEDES AG SE 2 Betriebswirtschaftliche Planung unternehmensorientierter Ressourcen: CERMEDES AG VL 2	**Fertigungstechnik** Fertigungstechnik I VL 2 Fertigungstechnik II VL 2 Fertigungstechnik II HÜ 1 Fertigungstechnik I HÜ 1
5						
6						
7	**Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre** Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre VL 3 Betriebswirtschaftliche Übung GÜ 2	**Mathematik II** Lineare Algebra II VL 2 Lineare Algebra II GÜ 1 Lineare Algebra II HÜ 1 Analysis II VL 2 Analysis II HÜ 1 Analysis II GÜ 1		**Unternehmensführung** Grundlagen der Unternehmensführung VL 2 Finanzierung und Rechnungswesen VL 2		
8						
9						
10			**Grundlagen der Volkswirtschaftslehre** Grundlagen der Volkswirtschaftslehre VL 2 Grundlagen der Volkswirtschaftslehre GÜ 2		**Projektseminar WILUM** Projektseminar WILUM SE 3	**Simulation in der Intralogistik** Simulation in der Intralogistik SE 4
11						
12						
13	**Mathematik I** Lineare Algebra I VL 2 Lineare Algebra I GÜ 1 Lineare Algebra I HÜ 1 Analysis I VL 2 Analysis I GÜ 1 Analysis I HÜ 1			**Projektmanagement und Controlling** Grundlagen des Projektmanagements VL 2 Grundlagen des Controllings VL 2		
14						
15		**Logistikmanagement** Logistikwirtschaft PBL 3 Einführung in die Produktionslogistik VL 2				
16			**IT-Anwendungen für Logistik und Mobilität** IT-Anwendungen für Logistik und Mobilität VL 3 IT-Anwendungen für Logistik und Mobilität GÜ 1			
17						
18						
19				**Grundlagen des Produktions- und Qualitätsmanagements** Organisation des Produktionsprozesses VL 2 Qualitätsmanagement VL 2	**Simulation von Transport- und Umschlagssystemen** Simulation von Transport- und Umschlagsystemen VL 1 Simulation von Transport- und Umschlagsystemen GÜ 3	**Bachelorarbeit**
20						
21	**Mechanik I (Stereostatik)** Mechanik I VL 2 Mechanik I GÜ 2 Mechanik I HÜ 1	**Technische Logistik** Technische Logistik VL 3 Technische Logistik GÜ 2				
22			**Informatik für Ingenieure - Einführung & Überblick** Informatik für Ingenieure - Einführung & Überblick VL 3 Informatik für Ingenieure - Einführung & Überblick GÜ 2			
23					**Produktionslogistik** Produktionslogistik SE 2	
24						
25						
26				**Prozessmanagement** Grundlagen des Prozessmanagements VL 2 Praxis des Prozessmanagements SE 2		
27		**Technisches Zeichnen und CAD (Teil 1)** Grundlagen des Technischen Zeichnens VL 1 Grundlagen des Technischen Zeichnens HÜ 1				
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.