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 A Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen - Fachrichtung Logistik und Mobilität (WILUMBS)
Vertiefung Verkehrsplanung und -systeme

1	**Einführung in Logistik und Mobilität**	**Mechanik II: Elastostatik**	**Technisches Zeichnen und CAD (Teil 2)**	**Einführung in Operations Research und Statistik**	**Ethik und Technik - Responsible Innovation**	**Rechtliche Grundlagen für Logistik und Mobilität**
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	**Verkehrsplanung und Verkehrstechnik**	Übung zu Einführung in Quantitative Methoden in der Logistik GÜ 2		
5			Verkehrsplanung und Verkehrstechnik PBL 4		**Verkehrssysteme und Umschlagtechnik**	**Luftfahrtsysteme**
6					Verkehrssysteme und Umschlagtechnik VL 2	Lufttransportsysteme VL 2
7	**Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre**	**Mathematik II**		**Unternehmensführung**	Verkehrssysteme und Umschlagtechnik GÜ 2	Grundlagen der Flugzeugsysteme VL 2
8	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre VL 3	Lineare Algebra II VL 2		Grundlagen der Unternehmensführung VL 2		Grundlagen der Flugzeugsysteme GÜ 1
9	Betriebswirtschaftliche Übung GÜ 2	Lineare Algebra II GÜ 1		Finanzierung und Rechnungswesen VL 2		Lufttransportsysteme HÜ 1
10		Lineare Algebra II HÜ 1	**Grundlagen der Volkswirtschaftslehre**			
11		Analysis II VL 2	Grundlagen der Volkswirtschaftslehre VL 2		**Betriebswirtschaftliche Planung unternehmensorientierter Ressourcen: CERMEDES AG**	**Grundlagen des Eisenbahnwesens**
12		Analysis II HÜ 1	Grundlagen der Volkswirtschaftslehre GÜ 2		Betriebswirtschaftliche Planung unternehmensorientierter Ressourcen: CERMEDES AG SE 2	Grundlagen des Eisenbahnwesens VL 2
13	**Mathematik I**	Analysis II GÜ 1		**Projektmanagement und Controlling**	Betriebswirtschaftliche Planung unternehmensorientierter Ressourcen: CERMEDES AG VL 2	Grundlagen des Eisenbahnwesens HÜ 1
14	Lineare Algebra I VL 2			Grundlagen des Projektmanagements VL 2		
15	Lineare Algebra I GÜ 1	**Logistikmanagement**		Grundlagen des Controllings VL 2		
16	Lineare Algebra I HÜ 1	Logistikwirtschaft PBL 3	**IT-Anwendungen für Logistik und Mobilität**		**Projektseminar WILUM**	**Bachelorarbeit**
17	Analysis I VL 2	Einführung in die Produktionslogistik VL 2	IT-Anwendungen für Logistik und Mobilität VL 3		Projektseminar WILUM SE 3	
18	Analysis I GÜ 1		IT-Anwendungen für Logistik und Mobilität GÜ 1			
19	Analysis I HÜ 1			**Mobilitätskonzepte**		
20				Mobilitätsforschung und Verkehrsprojekte PBL 3		
21	**Mechanik I (Stereostatik)**	**Technische Logistik**		Nachhaltige Mobilität in Megacities und Entwicklungsländern SE 3	**Simulation von Transport- und Umschlagssystemen**	
22	Mechanik I VL 2	Technische Logistik VL 3	**Informatik für Ingenieure - Einführung & Überblick**		Simulation von Transport- und Umschlagsystemen VL 1	
23	Mechanik I GÜ 2	Technische Logistik GÜ 2	Informatik für Ingenieure - Einführung & Überblick VL 3		Simulation von Transport- und Umschlagsystemen GÜ 3	
24	Mechanik I HÜ 1		Informatik für Ingenieure - Einführung & Überblick GÜ 2			
25				**Grundlagen der Verkehrswirtschaft**		
26				Grundlagen der Verkehrswirtschaft VL 3		
27		**Technisches Zeichnen und CAD (Teil 1)**				
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.