

Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen - Fachrichtung Logistik und Mobilität (Kohorte w22)

Musterverlauf A 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 II. Verkehrsplanung und -systeme

1	Einführung in Logistik und Mobilität		Mathematik II		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		Mathematik II VL 4		Einführung in CAD GÜ 2		Einführung in die Statistik VL 2		Ethics and Technology VL 2		Rechtliche Grundlagen Transport, Verkehr und Logistik VL 2
3	Systemtechnische Grundlagen der Logistik PBL 2		Mathematik II HÜ 2				Einführung in Operations Research VL 2		Case Studies: Ethics in Technology SE 2		Rechtliche Grundlagen Transport, Verkehr und Logistik HÜ 1
4	Methoden des wissenschaftlichen Arbeitens VL 1		Mathematik II GÜ 2				Übung zu Einführung in Quantitative Methoden in der Logistik GÜ 2				
5					Grundlagen der Volkswirtschaftslehre				Verkehrssysteme und Umschlagtechnik		Luftfahrtsysteme
6					Grundlagen der Volkswirtschaftslehre VL 2				Verkehrssysteme und Umschlagtechnik VL 2		Lufttransportsysteme VL 2
7	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre				Grundlagen der Volkswirtschaftslehre HÜ 2		Unternehmensführung		Verkehrssysteme und Umschlagtechnik GÜ 2		Grundlagen der Flugzeugsysteme VL 2
8	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre VL 3						Grundlagen der Unternehmensführung VL 2				Grundlagen der Flugzeugsysteme GÜ 1
9	Betriebswirtschaftliche Übung GÜ 2						Finanzierung und Investition VL 2				Lufttransportsysteme HÜ 1
10			Logistikmanagement								
11			Logistikwirtschaft PBL 3		Informatik für Ingenieur*innen - Einführung & Überblick				Betriebswirtschaftliche Planung unternehmensorientierter Ressourcen: CERMEDES AG		Grundlagen des Eisenbahnwesens
12			Einführung in die Produktionslogistik VL 2		Informatik für Ingenieure - Einführung & Überblick VL 3				Betriebswirtschaftliche Planung VL 4		Grundlagen des Eisenbahnwesens VL 2
13					Informatik für Ingenieure - Einführung & Überblick GÜ 2		IT-Anwendungen für Logistik und Mobilität		unternehmensorientierter Ressourcen: CERMEDES AG		Grundlagen des Eisenbahnwesens HÜ 1
14	Mathematik I						Einführung in die Geoinformation PBL 3				
15	Mathematik I VL 4				Projektmanagement und Kostenrechnung		IT-Anwendungen für Logistik und Mobilität VL 1				
16	Mathematik I HÜ 2		Technische Logistik		Grundlagen des Projektmanagements VL 2		IT-Anwendungen für Logistik und Mobilität GÜ 2		Projektseminar WILUM		
17	Mathematik I GÜ 2		Technische Logistik VL 3		Einführung in die Kosten- und Leistungsrechnung VL 1				Projektseminar WILUM SE 3		
18			Technische Logistik GÜ 2		Einführung in die Kosten- und Leistungsrechnung GÜ 2		Mobilitätskonzepte				
19							Mobilitätsforschung und Verkehrsprojekte PBL 3				
20							Nachhaltige Mobilität in Megacities und Entwicklungsländern SE 3				
21	Technische Mechanik I (Stereostatik)		Technisches Zeichnen und CAD (Teil 1)		Verkehrsplanung und Verkehrstechnik				Simulation von Transport- und Umschlagssystemen		
22	Technische Mechanik I VL 2		Grundlagen des Technischen Zeichnens VL 1		Verkehrsplanung und Verkehrstechnik PBL 4				Simulation von Transport- und Umschlagssystemen VL 1		
23	Technische Mechanik I GÜ 2		Grundlagen des Technischen Zeichnens HÜ 1				Grundlagen der Verkehrswirtschaft		Simulation von Transport- und Umschlagssystemen GÜ 3		
24	Technische Mechanik I HÜ 1						Grundlagen der Verkehrswirtschaft VL 3				
25			Technische Mechanik II (Elastostatik)								
26			Technische Mechanik II VL 2								
27			Technische Mechanik II GÜ 2								
28			Technische Mechanik II HÜ 2								
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.

