

Anlage B
Zur Prüfungsordnung für die Studiengänge
Master of Science im Maschinenbau, Master of Science in der Logistik und Master of Science im
Wirtschaftsingenieurwesen,
der Fakultät Maschinenbau der Technischen Universität Dortmund
vom

Studienverlaufspläne

Studienverlaufsplan des Masters of Science in der Logistik

Nr.	Modul	1. Semester				2. Semester				3. Semester			
	SWS	22				22							
	LP	30,5				29,5				30			
1	Wirtschaftswissenschaften	Wirtschaftswissenschaften	V	Ü	LP	Wirtschaftswissenschaften	V	Ü	LP				
			4		7,5		4		7,5				
2	Wahlpflichtkatalog Logistik	Wahlpflichtkatalog Logistik I	V	Ü	LP	Wahlpflichtkatalog Logistik I	V	Ü	LP				
			2	1	4		2	1	4				
		Wahlpflichtkatalog Logistik II	V	Ü	LP	Wahlpflichtkatalog Logistik II	V	Ü	LP				
			2	1	4		2	1	4				
3	Wahlpflichtelemente	Wahlpflichtelemente	V	Ü	LP	Wahlpflichtelemente	V	Ü	LP				
			2	1	4		2	1	4				
		Wahlpflichtelemente	V	Ü	LP								
			2	1	4								
4	Praxismodul	Logistisches Planspiel			S	LP	Projektarbeit			S	LP		
					3	3			6	6			
5	Masterarbeit									Masterarbeit			LP
													30

Studienverlaufsplan des Masters of Science im Maschinenbau

Nr.	Modul	1. Semester				2. Semester				3. Semester			
	SWS	24				21							
	LP	30				30				30			
	1. Profilmodul – Module 1 – 18 je nach Profil	1. Profilmodul	V	Ü	LP	1. Profilmodul	V	Ü	LP				
			2	1	4		2	1	4				
	2. Profilmodul – Module 1 – 18 je nach Profil	2. Profilmodul	V	Ü	LP	2. Profilmodul	V	Ü	LP				
			2	1	4		2	1	4				
	3. Profilmodul – Module 1 – 18 je nach Profil	3. Profilmodul	V	Ü	LP	3. Profilmodul	V	Ü	LP				
			2	1	4		2	1	4				
	1. Wahlpflichtmodul – Module 1 – 36 je nach Profilkatalog	1. Wahlpflichtmodul	V	Ü	LP	1. Wahlpflichtmodul	V	Ü	LP				
			2	1	4		2	1	4				
	2. Wahlpflichtmodul – Module 1 – 36 je nach Profilkatalog	2. Wahlpflichtmodul	V	Ü	LP	2. Wahlpflichtmodul	V	Ü	LP				
			2	1	4		2	1	4				
37	Außerfachliche Berufsqualifikation	Außerfachliche Berufsqualifikation	V	Ü	LP	Außerfachliche Berufsqualifikation	V	Ü	LP				
			2	1	4		2	1	4				
38	Fachlabor					Fachlabor	P		LP				
							3		6				
39	Projektarbeit	Projektarbeit	SWS	LP									
			6	6									
40	Masterarbeit									Masterarbeit			LP
													30

Studienverlaufsplan des Masters of Science im Wirtschaftsingenieurwesen

Profil Produktionsmanagement

Nr.	Modul		1. Semester				2. Semester				3. Semester	
			22 SWS				19 SWS					
			30,5 LP				29,5 LP				30 LP	
1	Wahlkatalog WISO	15 LP	Wahlkatalog WISO	SWS		LP	Wahlkatalog WISO	SWS		LP		
			4			7,5	4			7,5		
2	Spanende Produktionstechnik	8 LP	Spanende Produktionstechnik I	V	Ü	LP	Spanende Produktionstechnik II	V	Ü	LP		
			2	1		4	2	1		4		
3	Umformtechnik	8 LP	Umformtechnik im Wirtschaftsingenieurwesen I	V	Ü	LP	Umformtechnik im Wirtschaftsingenieurwesen II	V	Ü	LP		
			2	1		4	2	1		4		
4	Automatisierungs- und Robotertechnik	8 LP	Automatisierungs- und Robotertechnik III	V	Ü	LP	Automatisierungs- und Robotertechnik IV	V	Ü	LP		
			2	1		4	2	1		4		
5	Wahlpflichtmodul Maschinenbau	8 LP	Wahlpflichtmodul aus Katalog Maschinenbau	V	Ü	LP	Wahlpflichtmodul aus Katalog Maschinenbau	V	Ü	LP		
			2	1		4	2	1		4		
6	Soziales Kompetenzfach	7 LP	Soziales Kompetenzfach	SWS		LP						
				6			7					
7	Fachlabor	6 LP					Fachlabor	P			LP	
							3				6	
12	Masterarbeit	30 LP								Masterarbeit	LP	
											30	

Profil Management elektrischer Netze

Nr.	Modul		1. Semester			2. Semester			3. Semester	
			19 SWS			16 SWS				
			32,5 LP			27,5 LP			30 LP	
1	Wahlkatalog WISO	15 LP	Wahlkatalog WISO	SWS 4	LP 7,5	Wahlkatalog WISO	SWS 4	LP 7,5		
8 bzw.9	Wahlpflichtbereich aus Katalog III	5 LP	Modul 8 bzw.9	SWS 3	LP 5					
8 bzw.9	Wahlpflichtbereich aus Katalog III	5 LP	Modul 8 bzw.9	SWS 3	LP 5					
8 bzw.9	Wahlpflichtbereich aus Katalog III	5 LP	Modul 8 bzw.9	SWS 3	LP 5					
8 bzw.9	Wahlpflichtbereich aus Katalog III	5 LP	Modul 8 bzw.9	SWS 3	LP 5					
8 bzw.9	Wahlpflichtbereich aus Katalog III	5 LP	Modul 8 bzw.9	SWS 3	LP 5					
8 bzw.9	Wahlpflichtbereich aus Katalog III	5 LP				Modul 8 bzw. 9	SWS 3	LP 5		
8 bzw.9	Wahlpflichtbereich aus Katalog III	5 LP				Modul 8 bzw. 9	SWS 3	LP 5		
8 bzw.9	Wahlpflichtbereich aus Katalog III	5 LP				Modul 8 bzw. 9	SWS 3	LP 5		
8 bzw.9	Wahlpflichtbereich aus Katalog III	5 LP				Modul 8 bzw. 9	SWS 3	LP 5		
12	Masterarbeit	30 LP							Masterarbeit LP 30	

Profil Industrial Management mit Vertiefung Produktionstechnik

Nr.	Modul		1. Semester			2. Semester			3. Semester	
			17 SWS			20 SWS				
			27 LP			33 LP			30 LP	
1	Wahlkatalog WISO	15 LP	Wahlkatalog WISO	SWS 4	LP 7,5	Wahlkatalog WISO	SWS 4	LP 7,5		
	Wahlkatalog WISO	15 LP	Wahlkatalog WISO	SWS 4	LP 7,5	Wahlkatalog WISO	SWS 4	LP 7,5		
5	Wahlpflichtmodul Produktions-Management	8 LP	Wahlpflichtmodul aus Katalog Produktions-Management	V 2	Ü 1	LP 4	Wahlpflichtmodul aus Katalog Produktions-Management	V 2	Ü 1	LP 4
5	Wahlpflichtmodul Produktions-Management	8 LP	Wahlpflichtmodul aus Katalog Produktions-Management	V 2	Ü 1	LP 4	Wahlpflichtmodul aus Katalog Produktions-Management	V 2	Ü 1	LP 4
5	Wahlpflichtmodul Produktions-Management	8 LP	Wahlpflichtmodul aus Katalog Produktions-Management	V 2	Ü 1	LP 4	Wahlpflichtmodul aus Katalog Produktions-Management	V 2	Ü 1	LP 4
7	Fachlabor	6 LP				Fachlabor	P 3	LP 6		
12	Masterarbeit	30 LP							Masterarbeit LP 30	

Profil Industrial Management mit Vertiefung Energiewirtschaft

Nr.	Modul		1. Semester			2. Semester			3. Semester	
			17 SWS			17 SWS				
			30 LP			30 LP			30 LP	
1	Wahlkatalog WISO	15 LP	Wahlkatalog WISO	SWS 4	LP 7,5	Wahlkatalog WISO	SWS 4	LP 7,5		
1	Wahlkatalog WISO	15 LP	Wahlkatalog WISO	SWS 4	LP 7,5	Wahlkatalog WISO	SWS 4	LP 7,5		
10 bzw. 11	Wahlpflichtbereich aus Katalog IV	15 LP	Modul 10 bzw. 11	SWS 9	LP 15					
10 bzw. 11	Wahlpflichtbereich aus Katalog IV	15 LP				Modul 10 bzw. 11	SWS 9	LP 15		
12	Masterarbeit	30 LP						Masterarbeit		LP 30