

Wahlpflichtkatalog

Master Systems Engineering

WS 2023/24 und SS 2024

Modul/ Lehrveranstaltung	LV-Nr.	Verantw. Prüfer	SWS/ LV-Art	CP	TYP	Prüfungs- art	Gewich- tung	WS	SS
Wahlpflichtbereich A „Teilgebiete im Systems Engineering“				4			6/100		
Es sind Module im Umfang von genau 4 CP zu wählen. Der Wahlpflichtbereich ist abgeschlossen, sobald die erforderlichen Module im Umfang von 4 CP erbracht wurden. Weitere Lehrveranstaltungen können nur als Zusatzleistungen angemeldet und erbracht werden, die nicht in die Berechnung der Endnote eingehen.									
Modul Leistungsmechatronische Regelungssysteme			3	4			6/100		
Leistungsmechatronische Regelungssysteme	S 8824	Turschner	2V/1Ü	4	WPF	K/M	1		X
Modul IT im Maschinenbau			3	4			6/100		
IT im Maschinenbau	S 8110	Inkermann	2V/1Ü	4	WPF	K/M	1		X
Modul Eingebettete Systeme			3	4			6/100		
Eingebettete Systeme	S 1267	Siemers	2V/1Ü	4	WPF	K/M	1		X
Modul Konzepte der digitalen Signalverarbeitung			3	4			6/100		
Konzepte der digitalen Signalverarbeitung	W 8908	Bauer	2V/1Ü	4	WPF	K/M	1	X	

Modul/ Lehrveranstaltung	LV-Nr.	Verantw. Prüfer	SWS/ LV-Art	CP	TYP	Prüfungs- art	Gewich- tung	WS	SS
Wahlpflichtbereich B „Systems Engineering und Anwendung“				4			6/100		
Es sind Module im Umfang von genau 4 CP zu wählen. Der Wahlpflichtbereich ist abgeschlossen, sobald die erforderlichen Module im Umfang von 4 CP erbracht wurden. Weitere Lehrveranstaltungen können nur als Zusatzleistungen angemeldet und erbracht werden, die nicht in die Berechnung der Endnote eingehen.									
Modul Requirements Engineering			3	4			6/100		
Requirements Engineering	W 1267	Leiding	2V/1Ü	4	WPF	K/M/PA	1	X	
Modul Systemprojektmanagement			3	4			6/100		
Systemprojektmanagement	S 8112	Fischer	2V/1Ü	4	WPF	K/M	1		X
Projektmanagement	S 1610	Küpper	2V/1Ü	4	WPF	K/M/PA	1		X
Modul System Lifecycle Prozesse			3	4			6/100		
System Lifecycle Prozesse	S 1268	Knieke	2V/1Ü	4	WPF	K/M	1		X
Modul Mechatronische Systeme			3	4			6/100		
Mechatronische System	W 8911	Bohn	2V/1Ü	4	WPF	K/M/PA	1	X	

Wahlpflichtbereich C „Systems Engineering und Modellierung“				4			6/100		
Modul/ Lehrveranstaltung	LV-Nr.	Verantw. Prüfer	SWS/ LV-Art	CP	TYP	Prüfungs- art	Gewich- tung	WS	SS
Es sind Module im Umfang von genau 4 CP zu wählen. Der Wahlpflichtbereich ist abgeschlossen, sobald die erforderlichen Module im Umfang von 4 CP erbracht wurden. Weitere Lehrveranstaltungen können nur als Zusatzleistungen angemeldet und erbracht werden, die nicht in die Berechnung der Endnote eingehen.									
Modul Leistungsmechatronische Regelungssysteme			3	4			6/100		
Leistungsmechatronische Regelungssysteme	S 8824	Turschner	2V/1Ü	4	WPF	K/M	1		X
Modul IT im Maschinenbau			3	4			6/100		
IT im Maschinenbau	S 8110	Inkermann	2V/1Ü	4	WPF	K/M	1		X
Modul Eingebettete Systeme			3	4			6/100		
Eingebettete Systeme	S 1267	Siemers	2V/1Ü	4	WPF	K/M	1		X
Modul Konzepte der digitalen Signalverarbeitung			3	4			6/100		
Konzepte der digitalen Signalverarbeitung	W 8908	Bauer	2V/1Ü	4	WPF	K/M	1	X	
Modul Requirements Engineering			3	4			6/100		
Requirements Engineering	W 1267	Leiding	2V/1Ü	4	WPF	K/M/PA	1	X	
Modul Systemprojektmanagement			3	4			6/100		
Systemprojektmanagement	S 8112	Fischer	2V/1Ü	4	WPF	K/M	1		X
Projektmanagement	S 1610	Küpper	2V/1Ü	4	WPF	K/M/PA	1		X
Modul System Lifecycle Prozesse			3	4			6/100		
System Lifecycle Prozesse	S 1268	Rausch	2V/1Ü	4	WPF	K/M	1		X
Modul Mechatronische Systeme			3	4			6/100		
Mechatronische System	W 8911	Bohn	2V/1Ü	4	WPF	K/M/PA	1	X	