

Anlage 2 zum Protokoll über die Nichtöffentliche Sitzung des Prüfungsausschusses Maschinenbau und Verfahrenstechnik vom 08.03.2022

Master Maschinenbau

Beschluss über anrechenbare / gleichwertige Prüfungen

Folgende Leistungen werden angerechnet, sofern diese bis zum Ende des SS 2021 erfolgreich absolviert wurden:

Bei Gleichwertigkeit ist der Zeitpunkt des Erbringens nicht befristet

AFB 2015			AFB 2021				
481022	Automatisierungstechnik II	2V/1Ü / 5 LP	Gleichwertig	121154	Automatisierungstechnik II (+)	3V/1Ü	6
401024	Betriebs- und Systemverhalten	2V/1Ü / 5 LP	Anrechenbar	401019	Betriebs- und Systemverhalten (+)	4V/Ü	6
401023	Betriebsfestigkeit II	2V/1Ü / 5 LP	Anrechenbar	401018	Betriebsfestigkeit II (+)	4V/Ü	6
481019	Elektronik II	2V/1Ü / 5 LP	Anrechenbar	121155	Elektronik II (+)	3V/1Ü	6
480919	Hausübungen zu Elektronik II	0	Anrechenbar	120855	Hausübungen zu Elektronik II (+)	0	0
391026	Simulation und Test in der Produktentwicklung	2V/1Ü / 5 LP	Anrechenbar	391020	Maschinenakustik (+)	4V/1Ü	6
431017	Nichtlineare Regelungssysteme	2V/1Ü / 5 LP	Anrechenbar	431051	Nichtlineare Regelungssysteme (+)	3V/1Ü	6
431014	Regelungstechnik II	2V/1Ü / 5 LP	Anrechenbar	431042	Regelungstechnik II (+)	4V/Ü	6
431033	Regelungstechnik III	2V/1Ü / 5 LP	Anrechenbar	431052	Regelungstechnik III (+)	3V/1Ü	6
391014	Ressourceneffiziente Produktentwicklung (vormals Konstruktionslehre II)	2V/1Ü / 5 LP	Anrechenbar	391022	Ressourceneffiziente Produktentwicklung (+)	3V/1Ü	6
381017	Rheologie		Anrechenbar	381014	Rheologie (+)	2V/1Ü	4
431036	Systemidentifikation	2V/1Ü / 5 LP	Anrechenbar	431053	Systemidentifikation (+)		
411015	Tribologie	2V/1Ü / 5 LP	Anrechenbar	411026	Tribologie I	2V/2Ü	6
371017	Zerstörungsfreie Schweißnahtprüfung	2V/Ü / 3 LP	Anrechenbar	371019	Zerstörungsfreie Schweißnahtprüfung (+)	3V/Ü	4
				2730	<b>Modul Simulationsmethoden in den Ingenieurwissenschaften mit Projekt</b>	4	6
381033	Simulationsmethoden im Maschinenbau (vormals Simulationsmethoden in den Ingenieurwissenschaften)	2V/1Ü / 4 LP	Gleichwertig Anrechenbar	381033	Simulationsmethoden im Maschinenbau	2V/1Ü	4
				381018	Projekt zu Simulationsmethoden	1S	2
				2740	<b>Modul Structural Mechanics of FRCs - Non-failure modes with practical training</b>	4	6
351020	Structural Mechanics of FRCs - Non-failure modes (vormals Strukturmechanik der Faserverbunde)	2V/1Ü / 5 LP	Gleichwertig	351020	Structural Mechanics of FRCs - Non-failure modes	2V/1Ü	5
			Anrechenbar	351040	Practical Training Structural Mechanics of FRCs - Non-failure modes	1P	1
				2750	<b>Modul Werkstofftechnik mit Fachvortrag</b>	4	6
321040	Werkstofftechnik I (Werkstofftechnik)	2V/1Ü / 5 LP	Gleichwertig Anrechenbar	321040	Werkstofftechnik I	2V/1Ü	4
				321016	Fachvortrag Werkstofftechnik	1P	2
431037	Funk- und Mikrosensorik	2V/1Ü / 5 LP	Anrechenbar	431038	<b>Funk- und Mikrosensorik mit Praktikum</b>	4	6
					Funk- und Mikrosensorik mit Praktikum	4V/Ü/P	6
				3320	<b>Modul Leistungsmechatronische Systeme mit Seminar</b>	4	6
421038	Leistungsmechatronische Systeme	2V/1Ü / 5 LP	Gleichwertig	421038	Leistungsmechatronische Systeme	2V/1Ü	4
			muss absolviert werden	421051	Simulation eines mechatronischen Systems	1 S	2
481021	Automatisierungstechnik I	2V/1Ü / 5 LP	Gleichwertig	3600	<b>Modul Automatisierungstechnik I mit Seminar</b>	4	6
			Gleichwertig	481021	Automatisierungstechnik I	2V/1Ü	5
			Gleichwertig	123006	Seminar Automatisierungstechnik I	1S	1
431012	Fertigungsmesstechnik (vormals Messtechnik II)	2V/1Ü / 5 LP	Anrechenbar	3650	<b>Modul Fertigungsmesstechnik mit Praktikum</b>	4	6
				431049	Fertigungsmesstechnik mit Praktikum	4V/Ü/P	6
				2040	<b>Modul Löttechnik und Additive Fertigung</b>	4	6
371034	Einführung in die Fügetechnologie des Lötens	2V / 3 LP	Gleichwertig	371034	Einführung in die Fügetechnologie des Lötens	2V	3
			muss absolviert werden	371042	Verfahren und Werkstoffe der additiven Fertigung	2V/Ü	3
<b>Namensänderung</b>							
361040	Bauteildesign und Fertigungsplanung (vormals Gießgerechte Bauteilkonzeption und Prozessplanung)	2V/1Ü / 4 LP	Gleichwertig	361040	Bauteildesign und Fertigungsplanung	2V/1Ü	4

Beschluss vom 08. März 2022

Es könnten weitere Anrechnungsmöglichkeiten, insbesondere im Wahlpflichtbereich, gegeben sein; bitte ggf. Kontakt zum Prüfungsamt aufnehmen.