

Wahlpflichtfächer für den Masterstudiengang SGA (Stand 01.10.2019) gültig ab WiSe19

Fächer für Master	Lehrkraft	SWS		CP
		SS	WS	
M Spezielle Managementfragen und ökonomische Themen				
Ökonomie der Großschadensereignisse	Paatz / N. N.	2		2
Ringvorlesung Sicherheit und Gefahrenabwehr	Kampmeier		2	2
Führung – Motivierte Mitarbeiter haben	Jäger		2	2
Existenzgründung	Jäger	2		2
Sachverständigenwesen	Schuhr	4		4
N Fachvertiefungen				
Thermal Power Plant	Fond	3		4
Waste Water and Sludge Treatment	Köser		3	4
Spezielle Kapitel der Vektoranalysis...	Zinke		3	4
Einführung in die Brandsimulation mit ANSYS CFX	Klippel		2	3
Air Pollution Control	Hecht		3	4
Laborpraktikum: Klassifizierung von Baustoffen im Kleinbrennerprüfstand	Kampmeier	2		2
Störfall- und Gefahrstoffrecht	Hahn / Köhler	2		3
Arbeits- und Betriebssicherheit	Schult-Bornemann		2	3
Informations- und Kommunikationstechnik	Lange	3		3
Beherrschung exothermer Reaktionen	Krause / S. Busse	3		4
Shut-down-management (Vorlesungssprache deutsch)	Schmiedtchen/Heinemann	2		3
Löschanlagen	Rost		3	4
Industrial explosion protection	Krause		2	3
Brandursachenermittlung	Portz	2		3
Laborpraktikum Sicherheitstechnik	IBK Heyrothsberge		2	3
Numerische Strömungsmechanik o. Computational fluid dynamics	Janiga		3	4
Apparatetechnik	Krause		3	4
Advanced Process Systems Engineering	Sundmacher		3	4
Mathematische Modelle	Weber-Kurth		4	5
Messtechnik (ab Matrikel 2017)	Zähringer		4	5
Numerical simulation in explosion protection	Grosshans		2	3
Prozessdynamik	Voigt		3	5
Simulationstechnik	Voigt		3	5
Fächer für Bachelor oder Master				
Psychologie der Resilienz	Beerlage		2	2
Sicheres Arbeiten in kontaminierten Bereichen	Schneider		2	2
Erdbebensicherheit	T. Schmidt		2	2
Geoinformationssysteme	Reinstorf		2	2
Hochwasserschutz (nicht im WS 19/20)	Ettmer		2	2
Spezielle Löschverfahren	Kretzschmar		2	2
IT-Sicherheit	Ludes		2	2
Explosion protected equipment	Beyer	2		2
Einführung in die Brandsimulation	Osburg		2	2
Brandsimulation mit Fire Dynamics Simulator (FDS)	Osburg	2		2
Schadensfälle Geotechnik (nicht im WS 19/20)	N.N.		2	2
Toxikologie/Gefahrstoffe	Hilfert	2		3
Umweltchemie	Schwidder	3		4
Gefahrgut- und Abfalltransporte	Cuhls	2	2	2
Nachhaltige Entwicklung (Ringvorlesung Hochschule)	Rost / Gerke		2	2

Vorbehaltlich der in den Modulbeschreibungen angegebenen Zulassungsvoraussetzungen werden auch Pflicht- oder Wahlpflichtangebote anderer Studiengänge aus den Fakultäten FVST, FMB, FEIT sowie FIN der OvGU oder der FB WUBS und IWID der Hochschule anerkannt. Die Prüfungsleistung muss benotet sein. Grundsätzlich ist spätestens einen Monat nach Beginn der Lehrveranstaltungen (im WiSe zum 31.10.; im SoSe zum 30.04.) ein formloser Antrag auf Anerkennung als Wahlpflichtfach im Prüfungsamt der FVST der Universität zusammen mit der Modulbeschreibung an den Prüfungsausschuss SGA zu stellen. **Soft Skills (nichttechnische Fächer) sind nur mit maximal 4 CP im WPF-Bereich anrechenbar. Weitere Soft-Skills-Fächer, die externe Referenten für SGA anbieten, können belegt werden, aber ohne CP- Anrechnung als Wahlpflichtfach, wenn Soft-Skills-Fächer bereits mit 4 CP Bestandteil der WPF sind, wie z. B. Soziale Kompetenz, GL Projektmanagement, Spielregeln für Beruf und Karriere, Interdisziplinäre Ringvorlesung: Neue Perspektiven – Potenziale der Geschlechterforschung in den MINT- und Humanwissenschaften, Niigata-Sommerschule. Sie werden auf Wunsch als Zusatzfächer ins Zeugnis aufgenommen.**