



Rheinische
Hochschule
Köln

Studienverlaufsplan

des Masterstudiengangs „Arbeits-, Betriebs- und Anlagensicherheit“ (M.Eng.)

der

Rheinischen Hochschule Köln

University of Applied Sciences

Vom 19.07.2024





Modul- kennung	Modulbezeichnung + Kompetenzfeld	Prüfungs- form	SWS				SWS	CP
			1	2	3	4	Σ	Σ
MAS - MMS	Methoden und Methodologie der Sicherheitstechnik (1,2)	K	3				3	5
MAS - AGS	Arbeits- und Gesundheitsschutz (1,2)	K		3			3	5
MAS - IVR	Industrielle Vulnerabilitäts- und Resilienzanalyse (2,4,5,7)	P	3				3	5
MAS - ISD	IT-Sicherheit und Datenschutz (1,7)	K	3				3	5
MAS - TZ	Technische Zuverlässigkeit (1,2)	K	3				3	5
MAS - INK	Industriell-gewerbliche Notfallplanung und Krisenkommunikation (1,3,4,6)	P		3			3	5
MAS - PGA	Probabilistische Gefahrenanalyse (1,7)	K			3		3	5
MAS - SBU	Störfall-, Betriebs- und Umweltrecht (1,3)	P			3		3	5
MAS - SQE	Sicherheitsbezogenes Qualitäts- und Exzellenzmanagement (2,3,4)	P			3		3	5
MAS - BES	Brand- und Explosionsschutz (1,2,4,6)	P		3			3	5
MAS - FPA	Forschungsprojektarbeit (1-7)	P			3		3	5
MAS - ÖdS	Ökonomie der Sicherheit (1,7)	P		3			3	5
MAS-MT	Masterthesis (1-7)	MA / DIS				-	-	30
	Semester		1	2	3	4		
	Summe SWS		12	12	12	-	36	
	Summe CP		20	20	20	30		90

K = Klausur
 R = Referat
 H = Hausarbeit
 P = Projektarbeit
 M = mündliche Prüfung
 PF = Portfolioprüfung
 L = technische Laborprüfung
 G = gestalterische Prüfung/Arbeitsprobe
 MA/DIS = Masterthesis und Disputation

