

Modulcode (1.)	Modulbezeichnung (2.)	Zuordnung (3.)
3971	Master Thesis	MA
Stand: 01.02.2015	Studiengang (4.)	Allgemeines Bauingenieurwesen
	Fakultät (5.)	Bauingenieurwesen und Konservierung/Restaurierung

Modulverantwortlich (6.)	Betreuender Professor / LbA
Modulart (7.)	P (Pflichtmodul)
Angebotshäufigkeit (8.)	jährlich
Regelbelegung / Empf. Semester (9.)	3. Semester (Sommersemester) / 3. Semester (Sommersemester)
Credits (ECTS) (10.)	21
Leistungsnachweis (11.)	Prüfungsleistung Masterarbeit mit Kolloquium
Unterrichtssprache (12.)	deutsch
Voraussetzungen für dieses Modul (13.)	Nachweis von 69 erreichten Credits im Masterstudium
Modul ist Voraussetzung für (14.)	-
Moduldauer (15.)	16 Wochen
Notwendige Anmeldung (16.)	Ja (Antrag auf Anfertigung einer Masterarbeit)
Verwendbarkeit des Moduls (17.)	Bauingenieurwesen

Lehrveranstaltung (18.)	Dozent/in (19.)	Art (20.)	Teilnehmer (maximal) (21.)	Anz. Kurse (22.)	SWS (23.)	Workload		
						Präsenz (24.)	Selbststudium (25.)	
1 Masterarbeit	Betreuer	Kolloquium	ohne Begrenzung	0,4/TN	0	5	625	
Summe						0	5	625
Workload für das Modul (26.)								630

Qualifikationsziele (27.)	Die Studierenden können nach einer erfolgreichen Teilnahme am Modul das während des Masterstudiums erworbene Wissen anwenden und sind in der Lage, sich selbständig neue Wissensgebiete zu erschließen. Sie können fachspezifische und fachübergreifende Probleme selektieren, diskutieren und reflektieren, Aufgaben wissenschaftlich strukturiert bearbeiten und lösen.
Inhalte (28.)	Die im Modul erarbeiteten Inhalte sind abhängig von der konkreten Aufgabenstellung der MA-Thesis. Sie können z. B. folgende Teilbereiche umfassen: <ul style="list-style-type: none"> • Durchführung von umfassenden Literaturrecherchen mit Einordnung und Bewertung • Durchführung, Auswertung und Diskussion von praktischen Untersuchungen, Prüfverfahren o. ä. • Mitarbeit an Forschungsprojekten

		<ul style="list-style-type: none"> • Durchführung von fachtechnischen Berechnungen und prüffähige Darstellung der Ergebnisse • Erarbeitung von Entwürfen aus einem Themengebiet des Bauingenieurwesens
Vorleistungen und Modulprüfung	(29.)	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfungsleistungen: Master Thesis mit Kolloquium • Bewertung der Prüfungsleistung mit Noten 1 - 5, • Modulnote fließt entsprechend der Credits in die Gesamtnote ein.
Literatur	(30.)	Ist entsprechend der konkreten Aufgabenstellung selbständig zu recherchieren