

Modulcode (1.)	Modulbezeichnung (2.)	Zuordnung (3.)
4602	Grundbau I	BA
Stand: 15.01.2015	Studiengang (4.)	Allgemeines Bauingenieurwesen
	Fakultät (5.)	Bauingenieurwesen und Konservierung/Restaurierung

Modulverantwortlich (6.)	N.N.
Modulart (7.)	P (Pflichtmodul)
Angebotshäufigkeit (8.)	jährlich
Regelbelegung / Empf. Semester (9.)	4. Semester (Sommersemester) / 4. Semester (Sommersemester)
Credits (ECTS) (10.)	2
Leistungsnachweis (11.)	Prüfungsleistung, Beleg mit Kolloquium
Unterrichtssprache (12.)	deutsch
Voraussetzungen für dieses Modul (13.)	3601 (Bodenmechanik)
Modul ist Voraussetzung für (14.)	5603 (Grundbau II / Geotechnik / Umwelttechnik)
Moduldauer (15.)	1 Semester
Notwendige Anmeldung (16.)	nein
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 Grundbau I	N.N.	Vorlesung	Ohne Begrenzung	1	2	30	30	
					Summe	2	30	30
Workload für das Modul (26.)							60	

Qualifikationsziele (27.)	Die Studierenden verfügen nach erfolgreicher Teilnahme am Modul über grundlegende Kenntnisse im Grundbau.
Inhalte (28.)	Im Modul werden folgende Inhalte erarbeitet: <ul style="list-style-type: none"> • Erd- und Wasserdruck • Wechselwirkung Bauwerk - Boden • Flächengründungen • Regelfallbemessung, aufnehmbarer Sohldruck
Vorleistungen und Modulprüfung (29.)	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Vorleistung für die Modulprüfung erforderlich, • Prüfungsleistung: Beleg mit Kolloquium, • Bewertung der Prüfungsleistung mit Noten 1-5, • Modulnote fließt entsprechend der Credits in die Gesamtnote ein.
Literatur (30.)	<ul style="list-style-type: none"> • Witt: Wissenspeicher Geotechnik • Witt (Hrsg.): Grundbau Taschenbuch, 7. Aufl., Teile 1 – 3, Ernst + Sohn