

Modulnummer TU Dresden	Modulname	LP pro Semester (Erasmus)	PVL pro Semester (Erasmus)	PL pro Semester (Erasmus)	Startsemester (Erasmus)	Stoffgebiet	Dozent
BIW-D-BIW1-01	Baukonstruktion_E1	5	Übungsaufgabe 50h	mündliche Prüfung 60 min	WiSe	Baukonstruktion zu errichtender Gebäude	Engelmann
BIW-D-BIW1-02	Bestehende Gebäude und Bauphysik	8	Übungsaufgabe 50 h	Klausurarbeit 240 min	WiSe	Baukonstruktion bestehender Gebäude	Engelmann
						Bauphysik	Grunewald
BIW-D-BIW1-03a	Technische Mechanik – Stereostatik	7	Übungsaufgabe 50 h	Klausurarbeit 120 min	WiSe	Stereostatik	Löhnert
BIW-D-BIW1-03b	Technische Mechanik – Elastostatik	7	Übungsaufgabe 50 h	Klausurarbeit 120 min	SoSe	Elastostatik	Löhnert
BIW-D-BIW1-04	Technische Mechanik – Kinetik und Grundlagen der Kontinuumsmechanik	7	Übungsaufgabe 70 h	Klausurarbeit 180 min	WiSe	Kinetik und Grundlagen der Kontinuumsmechanik	Löhnert
BIW-D-BIW1-05a	Mathematik – Algebra und Einführung in die Analysis	7	-	Klausurarbeit 120 min	WiSe	Algebra und Einführung in die Analysis	Kokschi
BIW-D-BIW1-05b	Mathematik – Differential- und Integralrechnung	7	-	Klausurarbeit 180 min	SoSe	Differential- und Integralrechnung	Kokschi
BIW-D-BIW1-06	Mathematik – Differentialgleichungen und Stochastik	5	-	Klausurarbeit 120 min	WiSe	Differentialgleichungen und Stochastik	Kokschi
BIW-D-BIW1-08a	Baustoffliche Grundlagen sowie organische und metallische Baustoffe	6	-	Klausurarbeit 150 min	SoSe	Baustoffliche Grundlagen	Mechtcherine
						Organische und metallische Baustoffe	Mechtcherine
BIW-D-BIW1-08b	Anorganische nichtmetallische Baustoffe	5	-	Klausurarbeit 120 min	WiSe	Anorganische nichtmetallische Baustoffe	Mechtcherine
BIW-D-BIW1-09	Konstruktive Geometrie und Geodäsie	5	Übungsaufgabe 20 h	Klausurarbeit 180 min	SoSe	Konstruktive Geometrie	Lordick
						Geodäsie	Maiwald
BIW-D-BIW1-10	Umweltwissenschaften und Betriebswirtschaft für Bauingenieure	6	Übungsaufgabe Mineral- und Gesteinsbestimmung (Diplom) bzw. Übungsaufgabe 10 h (Bachelor)	Klausurarbeit 180 min	WiSe	Ingenieurgeologie	Siedel
						Grundlagen Ökologie & Umweltschutz	LA Müller
						Betriebswirtschaft für Bauingenieure	Otto
BIW-D-BIW1-11	Grundlagen der bautechnischen Hydromechanik	5	-	Klausurarbeit 90 min	WiSe	Grundlagen der bautechnischen Hydromechanik	

für Erasmus-Studierende angepasstes Modul

kein gesondertes Modulangebot für Erasmus-Studierende, da 1semestrig