

Äquivalenztabelle ACCESS Studienordnung 2022

Pflichtbereich

Modulnummer (neu)	Modulname (neu)	LP (neu)	SWS	PLs	Modulnummer(n) (alt)	Modulname(n) (alt)	LP (alt)	SWS	PLs	Regelung
BIW-MA-AC-O-01	Baustoffe	8	4/2	Klausur 180 min	BIWO-01	Baustoffe	8	4/2	Klausur 180 min	identisches Modul nach alt und neu: Überführung in neue Ordnung
BIW-MA-AC-O-02	Kontinuumsmechanik, Tensorrechnung	8	4/2	Klausur 90 min + Portfolio 60 h unbenotet	BIWO-02	Kontinuumsmechanik, Tensorrechnung	8	4/2	Klausur 90 min + Beleg 60 h unbenotet	abgeschlossenes Modul nach alter PO wird angerechnet; bestandener Beleg wird als Portfolio angerechnet; bestandene Klausur wird als Klausur angerechnet
BIW-MA-AC-O-03	Energiemethoden, Finite-Element-Methode	8	4/2	Klausur 120 min + Portfolio 40 h unbenotet	BIWO-03	Energiemethoden, FEM	8	4/2	Klausur 120 min + Beleg 40 h unbenotet	abgeschlossenes Modul nach alter PO wird angerechnet; bestandener Beleg wird als Portfolio angerechnet; bestandene Klausur wird als Klausur angerechnet
BIW-MA-AC-O-04	Numerische Methoden	5	2/2	Klausur 90 min + PVL Übungsaufg. 40 h unbenotet	BIWO-04	Numerische Methoden	4	2/2	Klausur 90 min + Beleg 30 h unbenotet	abgeschlossenes Modul nach alter PO wird angerechnet; abgeschlossene Klausur wird ohne Nachforderung der PVL angerechnet; bestandener Beleg wird als PVL angerechnet (10 h geschenkt)
BIW-MA-AC-O-05	Mentoringprogramm zur Studien- und Methodenkompetenz	5	5	Portfolio 20 h unbenotet	BIWO-05 BIWO-06	Mentoringprogramm zur Studienkompetenz Mentoringprogramm zur Methodenkompetenz	2 2	2 2	Abschlussprotokoll best./nicht best. Abschlussprotokoll best./nicht best.	Wenn BIWO-05 und BIWO-06 bestanden wurden = Anrechnung; wurde nur BIWO-05 oder BIWO-06 bestanden, ebenfalls komplette Anrechnung
BIW-MA-AC-O-06	Building Information Modeling: Methoden und Konzepte	5	2/2	Klausur 90 min						neues Modul muss nachgeholt werden
BIW-MA-AC-O-07	Anwendungen computerorientierter Ingenieurmethoden	5	4/0	Klausur 120 min	BIWO-07	Anwendungen computerorientierter Ingenieurmethoden	6	4/0	Klausur 120 min	abgeschlossenes Modul nach alter PO wird angerechnet (Verlust eines LPs)
BIW-MA-AC-O-08	Anwendungsbezogenes Wissenschaftsprojekt ACCESS	15	0/2	Komplexe Leistung 300 h						
BIW-MA-AC-O-09	Präsentation anwendungsbezogenes Wissenschaftsprojekt ACCESS	6	0/2	Komplexe Leistung 110 h	BIWO-08	Anwendungsbezogenes Wissenschaftsprojekt	24	0/4	Projektarbeit	abgeschlossenes Modul nach alter PO wird angerechnet (Verlust von 3 LPs)

Wahlpflichtbereich

Modulnummer (neu)	Modulname (neu)	LP (neu)	SWS	PLs	Modulnummer(n) (alt)	Modulname(n) (alt)	LP (alt)	SWS	PLs	Regelung
BIW-MA-AC-E-01	Bemessung von Stahlbetonkonstruktionen	5	2/1	Klausur 90 min	BIWE-01	Bemessung von Stahlbetonkonstruktionen	4	2/1	Klausur 90 min	abgeschlossenes Modul nach alter PO wird angerechnet (geschenkt 1 LP)
BIW-MA-AC-E-02	Formfindung von leichten Flächentragwerken	5	1/2	Portfolio 85 h	BIWE-02	Formfindung von leichten Flächentragwerken	4	2/1	Klausur 90 min + PVL Beleg 60 h unbenotet	abgeschlossenes Modul nach alter PO wird angerechnet (geschenkt 1 LP); nur bestandene PVL kann nicht angerechnet werden

BIW-MA-AC-E-03	Holz- und Leichtbaukonstruktionen	5	2/1	Klausur 150 min	BIWE-03	Holz- und Leichtbaukonstruktionen	4	2/1	Klausur 150 min	abgeschlossenes Modul nach alter PO wird angerechnet (geschenkt 1 LP)
BIW-MA-AC-E-04	Stoffmodelle für Böden	5	2/1	Klausur 90 min + PVL Beleg-sammlung 30 h	BIWE-14	Stoffmodelle für Böden	4	2/1	Klausur 90 min + Beleg 30 h unbenotet	abgeschlossenes Modul BIWE-14 nach alter PO wird angerechnet (geschenkt 1 LP); abgeschlossene Klausur wird ohne Nachforderung der PVL angerechnet; bestandener Beleg wird als PVL angerechnet
BIW-MA-AC-E-05	Glaskonstruktionen	5	2/1	Klausur 90 min	BIWE-05	Glaskonstruktionen	4	2/1	Klausur 90 min	abgeschlossenes Modul nach alter PO wird angerechnet (geschenkt 1 LP)
BIW-MA-AC-E-06	Sicherheitskonzepte	5	2/1	Klausur 90 min + PVL Übungsaufgabe 40 h	BIWE-12	Sicherheitskonzepte	4	2/1	Klausur 90 min + Beleg 40 h unbenotet	abgeschlossenes Modul BIWE-12 nach alter PO wird angerechnet (geschenkt 1 LP); abgeschlossene Klausur wird ohne Nachforderung der PVL angerechnet; bestandener Beleg wird als PVL angerechnet
BIW-MA-AC-E-07	Bauphysik	5	2/1	Klausur 180 min	BIWE-07	Bauphysik	4	2/1	Klausur 180 min	abgeschlossenes Modul nach alter PO wird angerechnet (geschenkt 1 LP)
BIW-MA-AC-E-08	Mehrskalenmethoden	5	2/1	Klausur 90 min + Portfolio 40 h unbenotet	BIWE-08	Mehrskalenmethoden	4	2/1	Klausur 90 min + Beleg 40 h unbenotet	abgeschlossenes Modul nach alter PO wird angerechnet (geschenkt 1 LP); bestandener Beleg wird als Portfolio angerechnet; bestandene Klausur wird angerechnet
BIW-MA-AC-E-09	Numerische Dynamik	5	2/1	Klausur 120 min	BIWE-09	Numerische Dynamik	4	2/1	Klausur 120 min	abgeschlossenes Modul nach alter PO wird angerechnet (geschenkt 1 LP)
BIW-MA-AC-E-10	Modellierung und Simulation von Straßenbefestigungen	5	2/1	Klausur 120 min	BIWE-10	Modellierung von Straßenkonstruktionen für Dimensionierungs- und Prognoseberechnungen	4	2/1	Klausur 120 min + Beleg 40 h unbenotet	abgeschlossenes Modul nach alter PO wird angerechnet (geschenkt 1 LP); abgeschlossene Klausur wird angerechnet; bestandener Beleg wird nicht angerechnet
BIW-MA-AC-E-11	Bridge Design	5	2/1	Komplexe Leistung 60 h	BIWE-11	Schrägseilbrücken	4	2/1	Klausur 90 min	abgeschlossenes Modul nach alter PO wird angerechnet (geschenkt 1 LP)
BIW-MA-AC-E-12	Zero Carbon Building Design using BIM and Digital Twins	5	2/1	Klausur 90 min	BIWE-13	BIM-basiertes virtuelles Ingenieurbüro	4	2/1	Klausur 90 min	abgeschlossenes Modul nach alter PO wird angerechnet (geschenkt 1 LP)
					BIWE-06	Computerorientierte Methoden für Stahlbetontragwerke	4	2/1	Beleg mit Verteidigung 40 h	kein Bestandteil der neuen Ordnung, kann nur als Zusatzmodul ausgewiesen werden