

Angebot Pflichtmodule und Wahlpflichtmodule Master BI ASPO 2022

Sommersemester 2023 (Stand 24.02.2023)

Modul-Nr. BMA	Modulname	Dozent	SWS	ECTS	Prüfungsform	Wiederholung*
Pflichtmodule alle						
101	Mathematik III	Kühn	4	6	Klausur	S
102	Projektmanagement	Prof. Wiggert	4	6	Projektarbeit	J
Pflichtmodule Infra						
203	Niederschlagswasserbewirtschaftung	Prof. Dettmar	4	6	Klausur	S
202	Moderne Verkehrsplanung	Prof. Cypra Beutin/Thös	4	6	Projektarbeit	J
Pflichtmodule KI						
301	Beton- und Spannbetonbau	Dr. Busch	4	6	Klausur	S
302	Finite Elemente	Prof. Schmidt- Gönner	4	6	Projektarbeit	J
Wahlpflichtmodule						
212	Wahlpflichtmodul Infra Weitergehende Abwasserreinigung	Dr. Hasselbach	4	6	Klausur	J
404	Wahlpflichtmodul KI Schweißtechnik	Röw	4	6	Klausur	S
312	Wahlpflichtmodul KI Konstruktions- u. Tragwerksplanung im Bestand	Prof. Lang/ Hasmann/ Sauder	4	6	Klausur	S
401	Wahlpflichtmodul BB / BM #1 Bauen im virtuellen Raum	Prof. Böttcher	6	6	Projektarbeit mit Präsentation	J
403	Wahlpflichtmodul BB / BM #2 Großprojekte Windenergie	Prof. Wiggert	4	6	Projektarbeit	J
402	Wahlpflichtmodul Bauwirtschaft	Prof. Böttcher/ Prof. Wiggert	4	6	Klausur u. Projektarbeit	J

Wintersemester 2023/24

Modul-Nr. BMA	Modulname	Dozent	SWS	ECTS	Prüfungsform	Wiederholung*
Pflichtmodule alle						
103	Planungsrecht / Genehmigungsabläufe	Dr. Kallenborn	4	6	Klausur	S
104	Teamprojekt	alle	4	6	Projektarbeit	J
Pflichtmodule Infra						
201	Numerische Strömungsmodelle	Prof. Yörük	4	6	Projektarbeit	J
204	Ressourcenmanagement	NN	4	6	Klausur	S
Pflichtmodule KI						
303	Baugrubensicherung	Prof. Jung	4	6	Klausur	S
304	Stahlbau, Holzbau und Verbundbau	Prof. Enders- Comberg	4	6	Klausur	S
Wahlpflichtmodule						
2xx	Wahlpflichtmodul Infra z.B. Modul Verkehr	Prof. Cypra	4	6		
3xx	Wahlpflichtmodul KI Stahlbrückenbau	Kooperation HSU	4	6		

*) Wiederholung der Prüfung: S = je Semester, J = je Studienjahr

Wahlpflichtmodule

Vertiefungsrichtung Infra/KI: Ist eine Vertiefungsrichtung gewählt worden, so müssen mindestens 30 ECTS-Punkte innerhalb dieser Vertiefungsrichtung nachgewiesen werden, d.h. es muss **min. 1 Wahlpflichtmodul aus der gewählten Vertiefungsrichtung** belegt werden. 12 ECTS-Punkte können aus den freien Wahlpflichtmodulen gewählt werden.

Keine Vertiefungsrichtung: Es sind 42 ECTS-Punkte aus den freien Wahlpflichtmodulen zu wählen.