Wahlpflichtmodule (Beispielkatalog)

unterliegen der laufenden Aktualisierung.
Zurzeit sind folgende Wahlpflichtmodule geplant:

Wahlpflichtmodule Bachelor Chemieingenieurwesen **letzte Aktualisierung 11/2022**

	WAHLPFLICHT	4. Semester Sommersemester				5. Semester Wintersemester				Summe
		SWS				SWS				LP
Modul-Code:	Lehrveranstaltung	V	Ü	P	S	V	Ü	P	S	
	Modul									
	Wahlpflicht- und Projektmodule 4. Semester lt PO:	*4*	*4*	*4*	*2*					*16*
CIW.1.0125.0	**Mobilität intern/extern**									*8*
CIW.1.0107.0	Funktionsmaterialien	3	2	2	0					8
	Life Cycle Assessment / Nachhaltigkeit	2	2							4
CIW.1.0113.0	Kunststoffe: Aufbau, Verarbeitung, Additive und Receycling	3	2	3	0					8
CIW.1.0115.0	Naturstoff- und Biochemie	3	2	5	0					8
	Digitalisierte und smarte Anlagentechnik (Teil1)				3					0
	Wahlpflicht- und Projektmodule 5.Semester lt. PO:					*4*	*4*	*4*	*2*	*16*
	Wasseraufbereitung - Photo- und elektro(chemische) Methoden					2	1	1	0	4
CIW.1.0104.0	Chemische Reaktionstechnik und Reaktorsimulation					3	2	3	0	8
CIW.1.0112.0	Instrumentelle Analytik 2					3	2	4	0	8
CIW.1.0119.0	Prozesstechnik									8
	Digitalisierte und smarte Anlagentechnik (Teil2)								3	8
ITB.1.0106.0	Technisches Englisch								4	4