

Veranstaltungsübersicht für den Bachelorabschluss (HRGe)

Studienbereiche						
Semester	Didaktik	Technisches Handeln	Systeme der Technik	Perspektiven auf Technik	SWS	Cr
1	Einführung in die Grundlagen der Didaktik der Technik 2 SWS/3 Cr		Stoffumsatz: techn. Zeichnen & Fertigung 2 SWS/3 Cr		8	12
	Sicherheit im Technikunterricht 2 SWS/3 Cr		Stoffumsatz: Werkstoffe und Verfahren 2 SWS/3 Cr			
2		Werkstattpraktikum I 1SWS/ 1Cr	Stoffumsatz: Konstruktion und Berechnung 2 SWS/3 Cr		8	12
		Labor: Stoffumsatz 1 SWS/ 2 Cr				
		Projekt:Planung, Konstruktion, Fertigung & Analyse eines mechanischen Systems 2 SWS/ 3 Cr	Digitaltechnik 2 SWS/3 Cr			
3			Analogtechnik 2 SWS/3 Cr	Gesellschaft und Technik 2 SWS/3 Cr	8	11
		Labor: Informationsumsatz 2 SWS/3 Cr		Mensch und Technik 2 SWS/2 Cr		
4		Projekt: Planung, Entwicklung & Analyse eines informationstechnischen Systems 2 SWS/3 Cr	Grundlagen der Energieumwandlung 2 SWS/3 Cr	Natur und Technik 2 SWS/3 Cr	6	9
5	Fakultativ im Fach Technik: Begleitveranstaltung zum Praxismodul Berufsfeld (2 SWS/3 Cr)	Labor: Energieumsatz 1 SWS/2 Cr	Exemplarische Systeme der Energieumwandlung SWS/3 Cr		6 (+2)	9 (+3)
		Projekt: Planung, Entwicklung & Analyse eines energietechnischen Systems 2 SWS/3 Cr				
		Werkstattpraktikum II 1SWS/ 1Cr				
6	Medien im Technikunterricht, incl. Projekt 2 SWS/3 Cr				4	6
	Planung und Diagnose von Technikunterricht 2 SWS/3 Cr					
Bachelorarbeit 8Cr						
					$\Sigma=40$ (+2)	$\Sigma=59$ (+3)

Legende	
Cr	Credits
SWS	Semesterwochenstunden
Rahmen	Beinhaltet jeweils ein Modul
Rahmenfarbe	Kennzeichnet Studienbereichszugehörigkeit
Farbliche Unterlegung	
	Stoffumsatz
	Informationsumsatz
	Energieumsatz
	Wahlpflichtbereich