

FSB Bachelor-Teilstudiengang „Gewerblich-Technische Wissenschaften“
innerhalb der Lehramtsstudiengänge der Universität Hamburg

Studienplan Berufliche Fachrichtung Holztechnik

Themengebiete / Module	Titel ⁹	Semester	Art und Umfang (in SWS) ¹⁰	Workload (in LP) ¹¹	Prüfung ¹²
T1	Gewerblich-Technische Einführungen		(10)	(14)	
GTW BC T1.1	Einführung in die Gewerblich-Technischen Wissenschaften	1.	4 V	6	P
GTW BC T1.2	Technische Mathematik	1. u. 2.	4 V 2 Ü	8	P
T2	Technische, ökonomische und arbeitswissenschaftliche Querschnittsinhalte		(24)	(32)	
GTW BC T2.1	Arbeitswissenschaftliche und ökonomische Grundlagen	6.	4 V/S/Ü	4	P
GTW BC T2.2	Grundlagen von Technik und Arbeit in der Bau- und Holztechnik	1.	4 iV	5	P
GTW BC T2.3	Berufsfeldspezifische Techniken von Kommunikation und Konstruktion	2. u. 3.	4 iV	5	P
GTW BC T2.4	Physikalische und mechanische Grundlagen in den Berufsfeldern Bautechnik und Holztechnik	1. u. 2.	2 V 2 Ü 2 iV	9	P
GTW BC T2.5	Baustoffe und -materialien in der Bautechnik und Holztechnik	3.	2 V 1 Ü 3 iV	9	P
T3	Berufliche und technische Schwerpunkte		(25)	(32)	
GTW HT BC T3.1	Vollholz im Kontext beruflicher Technik	4. u. 5.	4 iV	6	P
GTW HT BC T3.2	Holzwerkstoffe im Kontext beruflicher Technik	4. u. 5.	5 iV	7	P
GTW HT BC T3.3	C-Technologien und ihre Anwendung in der Holztechnik – Grundlagen	4.	5 iV	6	P
GTW HT BC T3.4	C-Technologien und ihre Anwendung in der Holztechnik – Vertiefung	5.	5 iV	5	P
GTW HT BC T3.5	Traditionelle und zeitgenössische Gestaltung und Bearbeitung von Holzprodukten	6.	4 iV 2 POI	8	P
T4	Bachelor-Endmodul		(4)	(6)	
GTW BC T4.1	Berufs- und fachwissenschaftliches Bachelorprojekt	4. u. 5.	4 PS	6	P
GTW BC T4.2	Abschlussmodul [Bachelorarbeit]	6.		[10]	P

⁹ Die zu den Modulen gehörenden Veranstaltungen sind den detaillierten Modulbeschreibungen zu entnehmen.

¹⁰ Art der Veranstaltung: iV - integrierte Veranstaltung; POL - Problemorientierte Lehrveranstaltung; PS – Projekt; Ü - Übung; S - Seminar; V - Vorlesung. Umfang in Semesterwochenstunden (SWS).

¹¹ Workload der Veranstaltung in Leistungspunkten.

¹² P - Pflichtmodul; WP - Wahlpflichtmodul; W – Wahlmodul.