

Optimaler Studienplan im Studienfach Werken (SPSO 2021)

Fachsemester	Modulbezeichnung	Lehrveranstaltungen im Wintersemester	Lehrveranstaltungen im Sommersemester
1	Werkstoffkunde und Fertigungslehre in Theorie und Praxis (9 LP/6SWS)	Klassifikation und Verwendung von Werkstoffen (3 LP/2SWS)	
2			Methoden im Werkunterricht (3 LP/2SWS) Fertigungsverfahren und deren Anwendung (3 LP/2SWS)
3	Maschinentechnische und elektrotechnische Fachgrundlagen (9 LP/6SWS)	Elektrotechnische Grundlagen (3 LP/2SWS)	
4			Maschinentechnische Grundlagen (3 LP/2SWS) Technik kommunizieren, nutzen und bewerten <i>oder</i> Digitale Lernwelten im Werkunterricht (3 LP/2SWS)
5	Fachdidaktik Werken - Gestalten von Lehr- und Lernprozessen im Fach Werken (9 LP/6SWS)	Technikbildung und technische Bildung (3 LP/2SWS)	
6		Projekte und problemorientierter Werkunterricht (3 LP/2SWS)	Modellierung grundschulrelevanter elementartechnischer Sachverhalte (3 LP/2SWS)
7	Digitalisierung im Lehr- und Lernprozess - Medien und Methoden technischen Lernens (6 LP/4SWS)	Medien und Methoden technischen Lernens (3 LP/2SWS)	
8			Interdisziplinarität und Inklusion im Werkunterricht (3 LP/2SWS)
9			
10		Staatsexamen inkl. Abschlussarbeit	