

---

Nr.	Titel	Zeit/Ort	Lehrende
B.Sc. OB 4001.3	<p>Praxis Materialverarbeitungstechnologie</p> <p>Im praktischen Anwendungskurs werden die zur Herstellung eines Hilfsmittels benötigten Grundkenntnisse verschiedener Fertigungsprozesse zur Umsetzung der benannten Versorgungsziele unter material- und fertigungstechnischen Gesichtspunkten vermittelt. In diesem Modul werden neben handwerklichen Fertigungsprozessen bereits Möglichkeiten der digitalen Prozesskette in der Technischen Orthopädie vorgestellt.</p> <p>Studieninhalte: Einführung in die Werkstattarbeit</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Generelle Sicherheitsunterweisungen (Arbeitsschutz- und Umgang mit Gefahrstoffen)</li><li>• Sicherheitsbestimmungen für die Arbeit in der Werkstatt</li><li>• Verhalten in der Werkstatt: Arbeitsplatzvorbereitung, Lagerhaltung, Sauberkeit</li><li>• Erste Hilfe für die Arbeit mit Patienten</li></ul> <p>Praxis Materialverarbeitungstechnologie 4.1 Einführung in die Werkstattarbeit 4.2 Technische Einweisung (Einweisung in den Umgang mit spez. Maschinen) 4.3 Erlernen verschiedener Fertigungsprozesse in der Orthopädietechnik (handwerkliche Grundausbildung für den Umgang mit verschiedenen Materialien)</p> <p>-Gipsverarbeitung</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Gipsabdruck</li><li>• Gipsmodellieren</li></ul> <p>- Kunststoffverarbeitung - Verarbeitungstechnik Klebstoffe - Schleiftechnik</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Gießtechnik</li></ul>	Die Zeiten der Veranstaltung stehen nicht fest.	Müller, Markus, Samson, Andreas

---