

Studienplan Master Berufliche Bildung Integriert Metalltechnik bzw. EI-Technik mit Unterrichtsfach Physik Version 2022									
Sem.	Module TUM, gemeinsame Module und Module Vorbereitungsdienst					Physik		Master Thesis	ECTS
1.	<a href="#">ED0326</a> Sich persönlich entwickeln und reflektieren 4 ECTS	<a href="#">ED0325</a> Aufgabenfelder des Lehrerberufs erschließen und reflektieren 5 ECTS		<a href="#">ED0327</a> Sich als professionelle/n Berufspädagogen oder Berufspädagogin verstehen 5 ECTS	<a href="#">ED0329</a> Lehr-Lernprozesse verstehen I 5 ECTS	<a href="#">PH9118</a> Höhere Physik I 9 ECTS	<a href="#">SOT10003</a> Einführung in die Fachdidaktik der Physik (MBBI) 3 ECTS		30
2.		<a href="#">ED0405</a> Technikdidaktische Lernumgebungen strukturieren und planen 6 ECTS	<a href="#">ED0328</a> Grundlagen eines kompetenz- und handlungsorientierten Unterrichts in technischen Berufen verstehen 5 ECTS	<a href="#">ED0330</a> Berufliche Lehr-Lernprozesse forschungsgeleitet analysieren und erschließen 5 ECTS		<a href="#">PH9119</a> Höhere Physik II 9 ECTS	<a href="#">SOT10004</a> Physikbezogene Lehr- und Lernsituationen gestalten und evaluieren 6 ECTS		31
3.		<a href="#">SOT10010/SOT10011</a> Kompetenz- und handlungsorientierten Unterricht in der Elektrotechnik/Metalltechnik konzipieren und umsetzen 3 ECTS	<a href="#">SOT10009</a> Berufliches Lehren und Lernen reflektieren 3 ECTS	Unterricht gestalten und halten 37 ECTS		<a href="#">PH9128</a> Physikalisches Anfängerpraktikum für Lehramt Berufliche Bildung integriert 3 ECTS 1.-3. Semester belegbar			29
4.	<a href="#">ED0331</a> Entwicklung von Lernenden begleiten 12 ECTS							<a href="#">ED0340</a> Master Thesis inklusiv schriftlicher Hausarbeit 30 ECTS	30
5.		<a href="#">ED0332</a> Unterricht und Schule entwickeln 16 ECTS							29
6.						Staatsbürgerliche Bildung und Schulrecht 4 ECTS			31