

Studienplan Master Berufliche Bildung Integriert Metalltechnik bzw. EI-Technik mit Unterrichtsfach Mathematik Version 2019									
Sem.	Module TUM, gemeinsame Module und Module Vorbereitungsdienst					Mathematik		Master Thesis	ECTS
1.	ED0326 Sich persönlich entwickeln und reflektieren 8 ECTS	ED0325 Aufgabenfelder des Lehrerberufs erschließen und reflektieren 5 ECTS	ED0328* Grundlagen des kompetenz- und handlungsorientierten technischen Unterrichts 5 ECTS	ED0327 Sich als professionellen Berufspädagogen verstehen 5 ECTS	ED0329 Lehr-Lernprozesse verstehen I 5 ECTS	MA9926 Geometrie für Lehramt an beruflichen Schulen 9 ECTS	ED0333 Grundlagen der Mathematikdidaktik für das berufliche Lehramt 3 ECTS		31
2.		ED0174* Planung, Konzeption und Umsetzung des kompetenz- und handlungsorientierten technischen Unterrichts 12 ECTS		ED0330 Lehr-Lernprozesse verstehen II 5 ECTS		MA9944 Stochastik für Lehramt an beruflichen Schulen 9 ECTS	MA9915 Algorithmische Mathematik für Lehramt an beruflichen Schulen oder MA9934 Numerik für Lehramt an beruflichen Schulen 6 ECTS		
3.			Unterricht gestalten und halten 37 ECTS		Wahlmodul Mathematik 3 ECTS	ED0334 Vertiefung der Mathematikdidaktik für das berufliche Lehramt 6 ECTS		28	
4.	ED0331 Entwicklung von Lernenden begleiten 12 ECTS								
5.		ED0332 Unterricht und Schule entwickeln 16 ECTS						31	
6.				Staatsbürgerliche Bildung und Schulrecht 4 ECTS					

*Modulbeschreibung folgt

Stand: 30.08.2019