

Studienbeginn ab Wintersemester 2016/2017



Sem.	Berufliche Fachrichtung (116 ECTS)							Sozialwissenschaften (28 ECTS)		Unterrichtsfach (36 ECTS)
1	Höhere Mathematik I (4 ECTS)	Grundlagen der Experimentalphysik I (LB Technik) (4 ECTS)	CAD und Maschinenzeichnen (7 ECTS) Teil 1: (3 ECTS)	Mechanik (7 ECTS) Teil 1: (4 ECTS)	Werkstoffkunde I (für Lehramt) (5 ECTS)	Chemie (3 ECTS)	23 ECTS	•	Schulpraktische UMPaedagogicum) (5	
2	Höhere Mathematik II (5 ECTS)	Grundlagen der Experimentalphysik II (LB Technik) (5 ECTS)	Teil 2 : (4 ECTS)	Teil 2: (3 ECTS)	Werkstoffkunde II (für Lehramt) (4 ECTS)	Elektrotechnik (5 ECTS)	26 ECTS	Modulteil 2	Die übrigen Module aus den Sozialwis-	
3	Thermodynamik (5 ECTS)	Maschinenelemente (für LBB) (10 ECTS) Teil 1: (3 ECTS)	Kraftfahrzeuge (8 ECTS) Teil 1: Kraftfahr- zeuge (5 ECTS)				13 ECTS	Modulteil 3		
4	Regelungstechnik für LB (4 ECTS)	Teil 2: (7 ECTS)		Stahlbau (5 ECTS)	Fügetechnik (5 ECTS)		21 ECTS			Die Module verteilen Sie bitte selbst sinnvoll auf die jeweiligen Semester! Viele Module werden jedes Se- mester angeboten, einige je- doch nur einmal pro Studi- enjahr. Es kann sinnvoll sein, bereits ab dem 1. Se- mester Lehrveranstaltungen
5	Spanende Werkzeugmaschinen (3 ECTS)	Grundlagen der Turbomaschinen (5 ECTS)	Teil 2: Elektrotechnik in Kraftfahrzeugen (3 ECTS)	Mechatronische Gerätetechnik für Berufliche Bildung (4 ECTS)			15 ECTS			
6	Nachhaltige Energie- systeme (Energiesys- teme II) (3 ECTS)	Spanende Fertigungsverfahren (5 ECTS)		Bachelor's Thesis (10 ECTS)			18 ECTS			des Unterrichtsfachs zu besuchen.

Hinweis: Dieser Studienplan stellt eine Empfehlung dar. Genauere Informationen zu den Lehrveranstaltungen der Module, entnehmen Sie bitte den Modulbeschreibungen. Im Bedarfsfall konsultieren Sie die Studienberatung der TUM School of Education oder die Fachschaft.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Der Studienplan gilt vorbehaltlich des Beschlusses des Senats. Stand: Oktober 2017