

MODULÜBERSICHT
IM TEILSTUDIENGANG MASCHINENBAUTECHNIK
 (PO vom 11.12.2019)

Pflichtmodule:

Nachweise:		insgesamt zu erbringen:	26 LP
DDT-G	Fachdidaktik der technischen beruflichen Fachrichtungen – Grundlagen	PF	6 LP
DDT-G-K	Modulabschlussprüfung ¹	PF	2 LP
UBL41250	DDT-G-a Fachdidaktik I	PF	1 LP
UBL41256	DDT-G-b Berufswissenschaftliche Methoden	PF	1 LP
UBL41258	DDT-G-c Fachdidaktik II	PF	2 LP
DDT-MA	Fachdidaktik der beruflichen Fachrichtung Maschinenbautechnik A	PF	4 LP
DDT-MA-PK	Modulabschlussprüfung ²	PF	2 LP
UBL42289	DDT-MA-a Fachdidaktik Maschinenbautechnik	PF	1 LP
UBL42278	DDT-MA-b Experimentallehre Maschinenbautechnik	PF	1 LP
DDT-S1	Fachdidaktik der technischen beruflichen Fachrichtungen - Spezielle Aspekte 1	PF	4 LP
DDT-S1-SM	Modulabschlussprüfung ³	PF	4 LP
---	DDT-S1-a Leistungsmessung	PF	0 LP
---	DDT-S1-b Gestaltung individueller und inklusiver Lehr- und Lernprozesse	PF	0 LP
DDT-P1	Vorbereitungs- und Begleit-Modul zum Praxissemester (Große berufliche Fachrichtung)	PF	4 LP
DDT-P1-HA	Modulabschlussprüfung ⁴	PF	3 LP
---	DDT-P1-a Vorbereitungs- und Begleitseminar des Praxissemesters der großen Beruflichen Fachrichtung (Schwerpunkt: Unterrichtsplanung)	PF	0 LP
UBL41234	DDT-P1-b Vorbereitungs- und Begleitseminar des Praxissemesters der großen Beruflichen Fachrichtung (Schwerpunkt: Grundlagen des Schulrechts)	PF	1 LP
DDT-IB	Innovationen in der Fachdidaktik technischer beruflicher Fachrichtungen B (statt DDT-G, wenn im BSc bereits DDT-G oder GTW1 studiert wurde)	PF	6 LP
DDT-IB-HA	Modulabschlussprüfung ⁵	PF	6 LP
---	DDT-IB-a Projekt- und Kleingruppenarbeit	PF	0 LP
DDT-Ü	Fachdidaktik der technischen Beruflichen Fachrichtungen – Übergang (statt DDT-S1, wenn im BSc bereits GTW1 studiert wurde)	PF	4 LP
DDT-Ü-SM	Modulabschlussprüfung ³	PF	4 LP
---	DDT-Ü-a Fachdidaktik II	PF	0 LP
---	DDT-Ü-b Leistungsmessung	PF	0 LP
WS3	Werkstoffkunde 3	PF	4 LP
WS3-K/-E	Modulabschlussprüfung ⁶	PF	2 LP
UBL42293	WS3-a Werkstoffkunde 3	PF	2 LP
---	WS3-b Werkstoffkunde 3 Praktikum	PF	0 LP
TOL	Toleranzanalysen	PF	4 LP
TOL-K/-E	Modulabschlussprüfung ⁶	PF	4 LP
---	TOL-a Toleranzanalysen	PF	0 LP

Wahlpflichtmodule

DDT-F	Forschungsprojekt Didaktik der Technik	WP	6 LP
DDT-F-HA	Modulabschlussprüfung ⁵	PF	6 LP
---	DDT-F-a Begleitseminar Forschungsprojekt Didaktik der Technik	PF	0 LP
M-Thesis	ggf. Abschlussarbeit (Voraussetzung: mind. 9 LP wurden in Maschinenbautechnik nachgewiesen)	WP	15 LP
	Master-Thesis	PF	15 LP

- 1) Schriftliche Prüfung (Klausur) (max. 2-mal wiederholbar)
- 2) Präsentation mit Kolloquium (max. 2-mal wiederholbar)
- 3) Sammelmappe mit Begutachtung (unbeschränkt wiederholbar)
- 4) Schriftliche Hausarbeit (max. 1-mal wiederholbar)
- 5) Schriftliche Hausarbeit (max. 2-mal wiederholbar)
- 6) Schriftliche Prüfung (Klausur) oder Elektronische Prüfung (max. 2-mal wiederholbar)

PF = Pflicht (Modul/-komponente muss besucht werden, auch wenn dafür keine LP verbucht werden)

WP = Wahlpflicht (diese Module können ggf. auch in einem anderen Teilstudiengang absolviert werden)