

Änderung des Studienablaufplans für die erste Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik im Studiengang Lehramt an berufsbildenden Schulen

Vom 18.12.2019

Die Studienablaufplan für die erste Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik im Studiengang Lehramt an berufsbildenden Schulen vom 9. August 2018 (Amtliche Bekanntmachungen der TU Dresden Nr. 15/2018 vom 21. September 2018, S. 117) wird zum 1. April 2020 wie folgt geändert:

Die Anlage 2 wird durch die im Anhang ersichtliche Fassung ersetzt.

Dresden, den 18.12.2019

Geändert aufgrund des Fakultätsratsbeschlusses der Fakultät Erziehungswissenschaften vom 18. Dezember 2019.

Anlage 2: Studienablaufpläne

mit Art und Umfang der Lehrveranstaltungen (in SWS) und zu erbringenden Leistungen, deren Umfang, Art und Ausgestaltung den Modulbeschreibungen zu entnehmen sind

Erste Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik in Verbindung mit der Vertiefungsrichtung Produktionstechnik

Modul-Nr.	Modulname	1. Sem	2. Sem	3. Sem	4. Sem	5. Sem	6. Sem	7. Sem	8. Sem	9. Sem	10. Sem	LP
		V/Ü/S/T/P	V/Ü/S/T/P	V/Ü/S/T/P	V/Ü/S/T/P	V/Ü/S/T/P	V/Ü/S/T/P	V/Ü/S/T/P	V/Ü/S/T/P	V/Ü/S/T/P	V/Ü/S/T/P	
EW-SEBS-MMT-Mth	Mathematik	2/0/2/0/0 (4), PL	2/0/2/0/0 (5), PL									9
EW-SEBS-MMT-TMW	Technische Mechanik und Werkstofftechnik		4/1/0/0/1 (7), PL	2/0/0/0/1 (3), 2 PL								10
EW-SEBS-MMT-Kon	Konstruktionslehre	2/2/0/0/0 (4)	2/2/0/0/0 (4), PL									8
EW-SEBS-MMT-FeT	Fertigungstechnik	5/0/0/0/1 (5), PL	0/0/0/0/1 (2), PL									7
EW-SEBS-MMT-NTG	Naturwissenschaftlich-Technische Grundlagen			2/1/0/0/0 (4), PL	4/2/0/0/0 (9), 2 PL							13
EW-SEBS-MMT-MAT	Grundlagen der Mess- und Automatisierungstechnik					2/1/0/0/1 (4), 2 PL	2/1/0/0/1 (4), 2 PL					8
EW-SEBS-MMT-FbP	Fachbezogenes Projekt								0/0/0/4 1 SWS Projekt PVL/PL			4
EW-SEBS-MMT-PT-AWG	Arbeitswissenschaft und Arbeitsgestaltung					2/0/0/0/0 (4), PL	2/1/0/0/0 (4), 2 PL					8
EW-SEBS-MMT-PT-FAS	Fluidtechnische Antriebe und Systeme					2/1/0/0/0 (4), PL	2/1/0/0/0 (4), PL					8
EW-SEBS-MMT-PT-FVP	Fertigungsverfahren und Fertigungsplanung							5/2/0/0/0 2 PL				9
EW-SEBS-MMT-PT-PSy	Produktionssysteme									6/1/0/0/0 2 PL		6
EW-SEBS-MMT-BfD	Berufsfeldlehre/ Berufliche Didaktik			0/0/1/1/0 (2)	1/0/1/1/0 (3), PL							5
EW-SEBS-MMT-KUG	Kompetenzorientiert Unterricht gestalten							1/0/2/0/0 (5)	1/0/1/0/0 (5), PL			10

EW-SEBS- MMT-SPÜ	Semesterbegleitende Schulpraxis Metall- und Maschinentechnik					Schulprakti- kum (45 Stun- den) PL							4
EW-SEBS- MMT-SPB	Schulpraxis Blockpraktikum B Metall- und Maschinentechnik										Schulprakti- kum 4 Wochen PL		5
Summe LP erste Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik		13	18	9	12	16	12	14	9	11			114
Summe LP Fach oder zweite Fachrichtung*		12	12	10	10	10	15	8	12	10			99
Summe LP Module bildungswissenschaftlicher Bereich		4	3	11	4	4	3	5	5	3			42
Summe LP Ergänzungsbereich					4			4	3	4			15
Erste Staatsprüfung													30
LP Studiengang gesamt**		29	33	30	30	30	30	31	29	28	30		300

Erste Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik in Verbindung mit der Vertiefungsrichtung Gebäudeenergie- und Versorgungstechnik

Modul-Nr.	Modulname	1. Sem	2. Sem	3. Sem	4. Sem	5. Sem	6. Sem	7. Sem	8. Sem	9. Sem	10. Sem	LP
		V/Ü/S/T/P	V/Ü/S/T/P	V/Ü/S/T/P	V/Ü/S/T/P	V/Ü/S/T/P	V/Ü/S/T/P	V/Ü/S/T/P	V/Ü/S/T/P	V/Ü/S/T/P	V/Ü/S/T/P	
EW-SEBS-MMT-Mth	Mathematik	2/0/2/0/0 (4), PL	2/0/2/0/0 (5), PL									9
EW-SEBS-MMT-TMW	Technische Mechanik und Werkstofftechnik		4/1/0/0/1 (7), PL	2/0/0/0/1 (3), 2 PL								10
EW-SEBS-MMT-Kon	Konstruktionslehre	2/2/0/0/0 (4)	2/2/0/0/0 (4), PL									8
EW-SEBS-MMT-FeT	Fertigungstechnik	5/0/0/0/1 (5), PL	0/0/0/0/1 (2), PL									7
EW-SEBS-MMT-NTG	Naturwissenschaftlich-technische Grundlagen			2/1/0/0/0 (4), PL	4/2/0/0/0 (9), 2 PL							13
EW-SEBS-MMT-MAT	Grundlagen der Mess- und Automatisierungstechnik							2/1/0/0/1 (4), 2 PL	2/1/0/0/1 (4), 2 PL			8
EW-SEBS-MMT-FbP	Fachbezogenes Projekt					0/0/0/4 1 SWS Projekt PVL/PL						4
EW-SEBS-MMT-GET-TSL	Technische Thermodynamik und Strömungslehre					2/2/0/0/0 (5), PL	2/2/0/0/0 (5), PL					10
EW-SEBS-MMT-GET-WÜ	Wärmeübertragung						2/2/0/0/0 (4), PL	2/2/0/0/0 (6), PL				10
EW-SEBS-MMT-GET-HGt	Heizungs- und Gebäudetechnik						2/2/0/0/0 PL					5
EW-SEBS-MMT-GET-EtE	Energetechnische Erweiterung								2/0/0/0/0 (2), PL	2/1/0/0/0 (4), PL		6
EW-SEBS-MMT-BfD	Berufsfeldlehre / Berufliche Didaktik			0/0/1/1/0 (2)	1/0/1/1/0 (3), PL							5
EW-SEBS-MMT-KUG	Kompetenzorientiert Unterricht gestalten							1/0/2/0/0 (5)	1/0/1/0/0 (5), PL			10
EW-SEBS-MMT-SPÜ	Semesterbegleitende Schulpraxis Metall- und Maschinentechnik					Schulpraktikum (45 Stunden) PL						4

EW-SEBS- MMT-SPB	Schulpraxis Blockpraktikum B Metall- und Maschinentechnik									Schulprakti- kum 4 Wochen PL		5
Summe LP erste Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik		13	18	9	12	13	14	15	11	9		114
Summe LP Fach oder zweite Fachrichtung*		12	12	10	10	10	15	8	12	10		99
Summe LP Module bildungswissenschaftlicher Bereich		4	3	11	4	4	3	5	5	3		42
Summe LP Ergänzungsbereich					4			4	3	4		15
Erste Staatsprüfung											30	30
LP Studiengang gesamt**		29	33	30	30	27	32	32	31	27	30	300

Erste Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik in Verbindung mit der Vertiefungsrichtung Fahrzeugtechnik

Modul-Nr.	Modulname	1. Sem	2. Sem	3. Sem	4. Sem	5. Sem	6. Sem	7. Sem	8. Sem	9. Sem	10. Sem	LP
		V/Ü/S/T/P	V/Ü/S/T/P	V/Ü/S/T/P	V/Ü/S/T/P	V/Ü/S/T/P	V/Ü/S/T/P	V/Ü/S/T/P	V/Ü/S/T/P	V/Ü/S/T/P	V/Ü/S/T/P	
EW-SEBS-MMT-Mth	Mathematik	2/0/2/0/0 (4), PL	2/0/2/0/0 (5), PL									9
EW-SEBS-MMT-TMW	Technische Mechanik und Werkstofftechnik		4/1/0/0/1 (7), PL	2/0/0/0/1 (3), 2 PL								10
EW-SEBS-MMT-Kon	Konstruktionslehre	2/2/0/0/0 (4)	2/2/0/0/0 (4), PL									8
EW-SEBS-MMT-FeT	Fertigungstechnik	5/0/0/0/1 (5), PL	0/0/0/0/1 (2), PL									7
EW-SEBS-MMT-NTG	Naturwissenschaftlich-technische Grundlagen			2/1/0/0/0 (4), PL	4/2/0/0/0 (9), 2 PL							13
EW-SEBS-MMT-MAT	Grundlagen der Mess- und Automatisierungstechnik							2/1/0/0/1 (4), 2 PL	2/1/0/0/1 (4), 2 PL			8
EW-SEBS-MMT-FbP	Fachbezogenes Projekt					0/0/0/4 1 SWS Projekt PVL/PL						4
EW-SEBS-MMT-FZ-GTh	Grundlagen der Technischen Thermodynamik					2/2/0/0/0 PL						5
EW-SEBS-MMT-FZ-EKV	Einführung in Kraftfahrzeugtechnik und Verbrennungsmotoren					3/0/0/0/0 (5), PL	2/1/0/0/3 (8), PL					13
EW-SEBS-MMT-FZ-FEK	Fahrzeugelektronik							2/0/0/0/1 PL				6
EW-SEBS-MMT-FZ-FtE	Fahrzeugtechnische Erweiterung*								2/0/0/0/0 (2), PL	2/1/0/0/0 (5), PL		7
EW-SEBS-MMT-BfD	Berufsfeldlehre / Berufliche Didaktik			0/0/1/1/0 (2)	1/0/1/1/0 (3), PL							5
EW-SEBS-MMT-KUG	Kompetenzorientiert Unterrichten gestalten							1/0/2/0/0 (5)	1/0/1/0/0 (5), PL			10
EW-SEBS-MMT-SPÜ	Semesterbegleitende Schulpraxis Metall- und Maschinentechnik						Schulpraktikum (45 Stunden) PL					4

EW-SEBS- MMT-SPB	Schulpraxis Blockpraktikum B Metall- und Maschinentechnik									Schulprakti- kum 4 Wochen PL		5
Summe LP erste Fachrichtung Metall- und Maschinentechnik		13	18	9	12	14	12	15	11	10		114
Summe LP Fach oder zweite Fachrichtung*		12	12	10	10	10	15	8	12	10		99
Summe LP Module bildungswissenschaftlicher Bereich		4	3	11	4	4	3	5	5	3		42
Summe LP Ergänzungsbereich					4			4	3	4		15
Erste Staatsprüfung											30	30
LP Studiengang gesamt**		29	33	30	30	28	30	32	31	27	30	300

Legende der Studienablaufpläne

- LP Leistungspunkte – in Klammern () anteilige Zuordnung entsprechend dem Arbeitsaufwand auf einzelne Semester
P Praktikum
S Seminar
T Tutorium
Ü Übung
V Vorlesung
PL Prüfungsleistung
PVL Prüfungsvorleistung

- * Art und Umfang der Lehrveranstaltungen sowie die Leistungspunkte in den einzelnen Semestern variieren in Abhängigkeit vom gewählten Fach bzw. zweiten Fachrichtung.
** Die Verteilung der Leistungspunkte kann je nach der individuell gewählten Kombination der beruflichen Fachrichtung mit dem gewählten Fach bzw. der zweiten Fachrichtung geringfügig variieren.