

Alte PO					Neue PO					
Modulname	Bausteine	P/WP	empfohlen des FS	LP	Modulname	P/WP	empfohlen des FS	LP	Wie wird von alter PO die Leistung zukünftig erbracht?	Umsetzung Kommentar
Materialwissenschaft 1	Werkstoffkunde	P	1	5	→ Materialwissenschaften 1	P	1	5	Möglichkeit 1: Gesamte MaWi 1 (neu) wird für beide Teilmodule übernommen (nur wenn kein Teilmodul bestanden wurde!)	
Materialwissenschaft 1	Chemie	P	1		→ Materialwissenschaften 1	P	1		Möglichkeit 2: Es werden weiterhin Prüfungen für beide Teilmodule nach alter PO angeboten.	
Mathematik 1		P	1	9	→ Mathematik	P	1-2	7+7	Es gibt weiterhin die Klausuren der Einzelfächer, die auch weiterhin einzeln geschrieben werden können und einzeln bewertet werden. Studierende alter PO schreiben die jeweilige Klausur mit.	Großgruppenunterricht, Kap. 4 Integralrechnung → 2. FS
Mathematik 1	Mathematik Kolloquium	W	1	0	(entfällt)					Kleingruppenübung zu den Kapiteln 0 - 3
Studienfachberatung Bachelor		P	1	0	→ Studienfachberatung Bachelor	P	1	0		
Technische Informatik 1 Grundlagen	Technische Informatik 1 Grundladen	P	1	5	→ Technische Informatik 1	P	1	5	Es gibt weiterhin die Klausuren der Einzelfächer, die auch weiterhin einzeln geschrieben werden können und einzeln bewertet werden. Studierende alter PO schreiben die jeweilige Klausur mit.	
Technische Informatik 1 Grundlagen	Programmieren	P	1		→ Technische Informatik 1	P	1		Es gibt weiterhin die Klausuren der Einzelfächer, die auch weiterhin einzeln geschrieben werden können und einzeln bewertet werden. Studierende alter PO schreiben die jeweilige Klausur mit.	
Mathematik 2		P	2	7	→ Mathematik	P	1-2		Es gibt weiterhin die Klausuren der Einzelfächer, die auch weiterhin einzeln geschrieben werden können und einzeln bewertet werden. Studierende alter PO schreiben die jeweilige Klausur mit.	Großgruppenunterricht, Lehrangebot bleibt erhalten
Mathematik 2	Mathematik Kolloquium	W	2	0	(entfällt)					Kleingruppenübung zu den Kapiteln 4 - 6
Physik 1		P	2	5	→ Physik 1	P	2	5	unverändert	Lehrangebot bleibt erhalten
Technische Mechanik 1		P	2	5	→ Technische Mechanik 1	P	2	5	unverändert	Lehrangebot bleibt erhalten
Ingenieurwissenschaftliches Labor		WP	3	3	→ (entfällt)					
Thermodynamik / Strömungsmechanik 1		P	3	5	→ Thermodynamik	P	3		unverändert	Nur Umbenennung, Lehrangebot bleibt erhalten
Elektrotechnik 1		P	4	5	→ Elektrotechnik	P	4	5	unverändert	Lehrangebot bleibt erhalten
Fertigungstechnik 1	Fertigungstechnik 1	P	4	5	→ Fertigungstechnik 1	P	4	5	Die Inhalte werden lediglich erweitert. Nach alter PO schreibende müssen in der Klausur entsprechend weniger Aufgaben lösen.	
Fertigungstechnik 1	Fertigungstechnik 1 Labor	P	4		→ Fertigungstechnik 1	P	4		unverändert	
Elektrotechnik 2		WP	5	5	→ Elektrische Energietechnik	WP	5-6	5	unverändert	Lehrangebot bleibt erhalten
Technische Informatik 2		WP	2-6	2	→ Technische Informatik 2	WP	3-6	5	Es gibt weiterhin die Klausuren der Einzelfächer, die auch weiterhin einzeln geschrieben werden können und einzeln bewertet werden. Studierende alter PO schreiben die jeweilige Klausur mit.	
Fertigungstechnik 2		WP	3-6	3	→ Fertigungstechnik 2	WP	3-6	5	Es gibt weiterhin die Klausuren der Einzelfächer, die auch weiterhin einzeln geschrieben werden können und einzeln bewertet werden. Studierende alter PO schreiben die jeweilige Klausur mit.	
Fertigungstechnik 3		WP	3-6	2	→ Fertigungstechnik 2	WP	3-6		Es gibt weiterhin die Klausuren der Einzelfächer, die auch weiterhin einzeln geschrieben werden können und einzeln bewertet werden. Studierende alter PO schreiben die jeweilige Klausur mit.	
Konstruktion 1	Konstruktion 1	P	3-6	2	→ Konstruktion	WP	3-6	5	Konstruktion1 und 2 werden zusammen geprüft, Prüfungsform: Konstruktionsprojekt als Hausarbeit (KON 1 = Meilenstein 1), Klausur, mündl. Prüfung	die Module KON1 (2 LP) und KON2 (3 LP) sind additiv und können nach der alten PO einzeln abgeprüft werden, Prüfungen unverändert zu alter PO
Konstruktion 2	Technisches Zeichnen / CAD	WP	3-6		→ Beschreibung und Darstellung von technischen Systemen	P	4	5	Teilmodul TZ/CAD verschiebt sich in das neue Modul, keine Änderungen bei TZ/CAD, 2 LP unverändert	Lehrangebot bleibt erhalten, Verschiebung in neues Modul
Konstruktion 2		WP	3-6	5	→ Konstruktion	WP	3-6		siehe Konstruktion 1	
Materialwissenschaft 2		WP	3-6	3	→ Materialwissenschaften 2	WP	3-6	5	unbenoteter Praktikumsteil muss bestanden werden	
Materialwissenschaft 3		WP	3-6	2	→ Materialwissenschaften 2	WP	3-6		Klausur aus MaWi 2 (neu) muss bestanden werden, diese Note ist die MaWi 3 Note	
Physik 2	Physik 2 (VL), Physik Labor (L)	WP	3-6	5	→ Physik 2	WP	3-6	5	unverändert	Lehrangebot bleibt erhalten
Regelungstechnik		P	3-6	3	→ Beschreibung und Darstellung von technischen Systemen	P	4		Teilmodul Regelungstechnik bleibt mit 2 SWS, 3 LP und Klausur unverändert	Lehrangebot bleibt erhalten, Verschiebung in neues Modul

Technische Informatik 3		WP	3-6	3	→	Technische Informatik 2	WP	3-6		Es gibt weiterhin die Klausuren der Einzelfächer, die auch weiterhin einzeln geschrieben werden können und einzeln bewertet werden. Studierende alter PO schreiben die jeweilige Klausur mit.	
Technische Mechanik 2		WP	3-6	5	→	Technische Mechanik 2	WP	3-6	5	unverändert	unverändert
Technisches Proseminar		WP	3-6	3	→	Proseminar mit Praxiselementen	WP	3-6	5	unverändert nach alter PO mit alten LP	Es kommen zwei Exkursionen mit Bericht hinzu.
Thermodynamik / Strömungsmechanik 2		WP	3-6	5	→	Strömungsmechanik	WP	3-6	5	unverändert	Nur Umbenennung, Lehrangebot bleibt erhalten
LS-Modul nach §4 (9)	nur vom GA genehmigte LV	WP	3-6	5	→	freier technischer Wahlbereich	WP	3-6	5	vom GA genehmigte LV können weiter belegt werden.	