

Studienordnung für den berufsbegleitenden weiterbildenden Fernstudiengang Innovative Produktentwicklung im Maschinen- und Gerätebau

Anlage

Studienplan 1. und 2. Semester

Präsenzkurse		1	2	3	4	5	6	
Basismodule (B)	Präsenz- stunden	Okt.	Dez.	Jan.	Feb.	April	Mai	Abschluss
B.01 Grundlagen der Produktentwicklung	8	6 V 2 S/P						Testat
B.02 Gestaltungslehre	10	6 V 2 S/P	2 S/P					4 Teilbelege/ benotet
B.03 Methoden der Produktentwicklung	12		8 V 2 S/P		2 K			Beleg/ benotet
B.04 Konstruktionskritik	8		4 S/P		4 S/P			Beleg/ benotet
B.05 Grundlagen Werkstoffauswahl	8			8 V				mündliche Prüfung
B.06 Ausgewählte Verfahren der Fertigungstechnik	8			8 V				mündliche Prüfung
B.07 Mechatronik	8					4 V	2 V 2 S/P	Beleg/ benotet
B.08 Grundlagen rechnerunterstützter Konstruktion	7				4 V		2 S/P 1 K	schriftliche Prüfung
B.09 Rechnerunterstützte Lösungsfindung	8					4 V	1 V 6 S/P	schriftliche Prüfung
B.10 Kostenorientierte Produktenentwicklung	11				6 V	2 S/P		Beleg/ benotet
B.11 Projektmanagement für F&E	8					6 V	2 S/P	Beleg/ benotet
Z.01 CAD-Ausbildung (Zusatzmodul)	80	Termine nach Vereinbarung						Testat
Gesamt ohne CAD	96	16	16	16	16	16	16	
Gesamt mit CAD	176	16	16	16	16	16	16	

V = Vorlesung
S/P = Seminar/ Praktikum
K = Konsultation

Veranstaltungsort:
TU Ilmenau
FSU Jena