

	Modulname CVH	entspricht Modulname PO Maschinenbau (Bochum) sowie Semester in Bochum	Vorlesung /			reguläre Anmeldung		ECTS
			Dozent/in	Übung	Praktikum	Klausur	Testat	
1. Sem.	Lineare Algebra	Mathematik 1	Lemmen	1. Sem.	1. Sem.	1. Sem.	1. Sem.	10
	Analysis 1	(Teil 1 = 1. Sem. und Teil 2 = 2. Sem.)	Ashfaq	1. Sem.	-	1. Sem.	-	
	Grundlagen CAE	Grundlagen Produktdesign (1. Sem.)	Steinberger	1. Sem.	1. Sem.	1. Sem.	1. Sem.	
2. Sem.	Analysis 2	Mathematik 2 (3. Sem.)	Frochte	2. Sem.	2. Sem.	2. Sem.	2. Sem.	5
	Physik 1	Physik (3. Sem.)	H. Schmidt	2. Sem.	-	2. Sem.	-	5
	Elektrotechnik 1	Elektrotechnik (4. Sem.)	Ashfaq	2. Sem.	-	2. Sem.	-	5
3. Sem.	Physik 2	Werkstofftechnik 1 (3. Sem.)	Gerhardt	3. Sem.	3. Sem.	3. Sem.	3. Sem.	5
	Grundlagen der Informatik	Informatik (1. Sem.)	M. Schmidt	3. Sem.	-	3. Sem.	-	5
	Grundlagen der Nachhaltigkeit	Grundlagen der Nachhaltigkeit (2. Sem.)	S. Breuer	3. Sem.	-	3. Sem.	-	5
4. Sem.	Mechanik 1	Statik (4. Sem.)	S. Breuer	4. Sem.	4. Sem.	4. Sem.	4. Sem.	5
	Werkstoffe des Maschinenbaus	Werkstofftechnik 2 (4. Sem.)	H. Schmidt	4. Sem.	4. Sem.	4. Sem.	4. Sem.	5
	Wissenschaftliches Schreiben	Schlüsselkompetenzen (2. Sem.)	Feldmüller	4. Sem.	4. Sem.	-	4. Sem.	5

Wechsel nach Bochum!

60

5. Sem.	Thermodynamik und Wärmeübertragung
	Fluidmechanik
	Maschinenelemente 1 / CAD
	Fertigungsverfahren
	Dynamik
6. Sem.	Projektfach
	Prozessdatenerfassung und-verarbeitung
	Fluidtechnik
	Maschinenelemente 2 / CAD
	Regelungstechnik
7. Sem.	Schwerpunktfach 1
	Schwerpunktfach 2
	Technisches Englisch
	Qualitätsmanagement
	Betriebsorganisation
8. Sem.	Studienschwerpunktfach 3
	Studienschwerpunktfach 4
	Entwicklungsprojekt oder noch ein SSF
	Motorische Antriebe
	Additive Fertigungsverfahren
9. Sem.	Studienschwerpunktfach 5
	Studienschwerpunktfach 6
	Studienschwerpunktfach 7
	Entwicklungsprojekt
	Praxisphase
9. Sem.	Bachelorarbeit
	Kolloquium