

Wahlkatalog PRIMA

Stand Dokument:

15.02.2022

Stand Prüfungsordnung:

PO 2018 (01.10.18)

Abk.	Bezeichnung	Semester	PRIMA Konstruktion	PT & OF	PRIMA Kunststofftechnik	PRIMA Fluidtechnik
APE	Angewandte Produktentwicklung	SS	x	x	x	x
DST	Dünnschichttechnologie	SS	x		x	x
FKU	Fertigungstechnik Kunststoffe	SS	x	x		x
HCVT	Höhere chemische Verfahrenstechnik	SS	x	x	x	x
HTD	Höhere Thermodynamik	SS	x	x	x	x
MBB	Modellbildung Bilanzgleichungen	SS	x	x	x	x
BFN	Betriebsfestigkeitsnachweis	SS		x		
MAD	Maschinendynamik	SS		x	x	
MPS	Moderne Produktionssysteme	SS	x		x	x
PPG	Produktionsgerechte Produktgestaltung	SS				x
AML	Advanced Machine Learning	WS	x	x	x	x
APE	Angewandte Produktentwicklung	WS	x	x	x	x
CFD	CFD	WS	x	x	x	
FEMA	Finite Elemente Anwendungen	WS		x		
GFV	Generative Fertigungsverfahren	WS	x		x	x
FKS	Fluidtechnische Komponenten und Systeme	WS		x	x	
HMVT	Höhere mechanische Verfahrenstechnik	WS	x	x	x	x
HTVT	Höhere thermische Verfahrenstechnik	WS	x	x	x	x
KKU	Konstruieren mit Kunststoffen	WS	x	x		x
MBF	Modellbildung Fluidmechanik	WS	x	x	x	
MDE	Messdatenerfassung	WS	x	x	x	x
OFD	Oberflächendesign	WS	x		x	x
OPT	Optimierung	WS	x	x	x	x
PAO	Prozessanalyse und Optimierung	WS	x			
PLM	Product Lifecycle Management	WS		x		x
PSI	Prozesssimulation	WS	x	x	x	x
SKW	Spezielle Kapitel der Werkstoffkunde	WS	x		x	x
SPE	Systematische Produkt- und Prozessentwicklung	WS			x	x

Zusätzlich können aus anderen Fachbereichen der HN Module in Absprache mit der/dem Studiengangskordinator/in des FB04 als WPM gewählt werden, sofern Sie folgende Kriterien erfüllen:

1. 5 oder mehr ECTS-Punkte
2. werden in den anderen Fachbereichen ab inkl. dem 3. Fachsemester im Bachelor angeboten
3. sind zeitlich von Ihnen belegbar

Bitte sprechen Sie daher vorab mit der modulverantwortlichen Person, um zu klären, ob eine Teilnahme Ihrerseits möglich ist.

Modulorganisation, Prüfungsorganisation und -durchführung für die externen WPM-Module werden nicht vom FB04 übernommen. Sie müssen dies selbst organisieren.