

Übersicht Fächer Masterstudiengang Maschinenbau MPE



Masterstudiengang Maschinenbau MPE (PO 2014) Übersicht: Wahlpflichtbereiche I, II (Kernlehrveranstaltungen) und III (Wahlfächer aus Natur- und Ingenieurwissenschaft) sowie Tutorien

Wahlpflichtbereich I

WPB I: 6 CP (Überschüsse werden im WPB II des Masters 3.0 (PO 2014) angerechnet).

Fächer/Äquivalenzfächer	Fachgebiet	CP	WS	SS
Analyse und Synthese technischer Systeme / Sustainable Systems Design	FST	6	x	
Transportphänomene / Transport Phenomena	NMF	6	x	x
Vernetzte Produktentstehungsprozesse / Digitalisierung in der Produktion	DiK / PTW	6		x

Entnehmen Sie für den WPB II, den WPB III und für die Tutorien das aktuelle Angebot der Datei „Modulübersicht der Masterstudiengänge Maschinenbau (PO 2021) und Aerospace Engineering (PO 2021)“.

Wahlpflichtbereich II

Kernlehrveranstaltungen aus dem Maschinenbau

WPB II: 32 CP, davon höchstens 12 CP von einem/r Professor/in. Überschüsse aus dem WPB I werden angerechnet.

In den WPB I und II müssen zusammen mindestens 38 CP belegt werden. Werden im WPB I alle drei Module erfolgreich absolviert, dann sind im WPB II mindestens 20 CP einzubringen. So ergibt sich die im Leistungsspiegel ausgewiesene Mindestanzahl von 20 CP.

Überschüsse werden im WPB III (Wahlfächer aus Natur- und Ingenieurwissenschaft) angerechnet.

Im Master 2.0 (PO 2007) sind mind. 34 CP im Kernlehrbereich einzubringen.

Wahlpflichtbereich III

Wahlfächer aus Natur- und Ingenieurwissenschaft

WPB III: 18 CP. CP-Überschüsse aus den Wahlpflichtbereichen I und II werden angerechnet.

Werden in diesen beiden Bereichen Module mit einem Workload von insgesamt 56 CP erfolgreich geprüft, dann müssen keine CPs/Module aus dem Nat_Ing-Bereich eingebracht werden (Mindestanzahl der einzubringenden Module: 0 CP).

Im Master MPE 2.0 (PO 2007): 20 CP abzüglich überschüssiger CPs aus den Bereichen Kernlehrveranstaltungen, Tutorium, ADP und Forschungsseminar.

Tutorien