



## Studieninformation

### Masterstudiengang

### Maschinenbau - Mechanical and Process Engineering (M.Sc.)

PO 2014

### Übersicht über die Lehrveranstaltungen

CPs	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
1	Höhere Maschinendynamik 6 CP	Wahlpflicht M.Sc. II (Kernlehrveranstaltungen aus dem Maschinenbau) 32 CP*		Master-Thesis 30 CP
2				
3				
4				
5				
6				
7	Tutorium 4 CP			
8				
9				
10				
11	Wahlpflicht M.Sc. I (Transportphänomene, Analyse und Synthese technischer Systeme, Produktentstehungs- prozesse) 6 CP			
12				
13				
14				
15				
16				
17	Advanced Design Project 6 CP			
18				
19	Advanced Research Project 6 CP			
20				
21	Wahlpflicht M.Sc. III (aus Natur- und Ingenieurwissenschaft) 18 CP			
22				
23				
24				
25				
26				
27	Studium Generale 12 CP			
28				
29				
30				

\*: max. 12 CP eines einzelnen MB-Universitätsprofessors