

Ergänzung

der

SATZUNG

zur Änderung der Prüfungs- und Studienordnung
für den Masterstudiengang

Maschinenbau (MMB)

vom 25. Januar 2012

veröffentlicht im Amtlichen Mitteilungsblatt der Hochschule Anhalt Nr. 56/2012 vom 09.08.2012; Änderungssatzung vom 30.03.2016 veröffentlicht im Amtlichen Mitteilungsblatt Nr. 73/2016 vom 05.07.2016.

Die o.g. Änderungssatzung wird durch die nachfolgenden Anlagen 4 und 5 ergänzt.

F.d.R.d.A.

Dr. Ladwig

PSO Master Maschinenbau (ab SS 2016) - Anlage 4											
Sem.	Credits		5		10		15		20	25	30
1	Werkzeugmaschinen und Bearbeitungsroboter	Angewandte Grundlagen			Spezielle Werkstofftechnik		FEM-Vertiefung		Spezielle Fertigungstechnik		Wahlpflichtmodul 1
2	Produktentwicklung		Mechatronik		CAE		Wahlpflichtmodul 2		Wahlpflichtmodul 3		Wahlpflichtmodul 4
3	Masterarbeit und Kolloquium										

PSO Master Maschinenbau - Anlage 4

Studien- und Prüfungsplan

Fachsemester	Semesterwochenstunden 15 Wochen		Prüfungs- vor- leistung	Prüfungs- leistung	Zeitdauer der Prüfung	Credits	Compulsory Modules
	V/S	P					
1. Fachsemester							
Pflichtmodule							
Werkzeugmaschinen und Bearbeitungsroboter	4	0	LNW	B		5	Machine Tools and Machining Robots
Angewandte Grundlagen	3	1		M	30 min.	5	Advanced Fundamentals
Spezielle Werkstofftechnik	3	1	LNW	Moder K*	30/90	5	Advanced Materials Engineering
FEM-Vertiefung	2	1	LNW	B		5	Finite Element Method
Spezielle Fertigungstechnik	2	2	LNW	B		5	Special Manufacturing Technology
Wahlpflichtmodule (1 Modul ist zu wählen)							
Numerische Methoden	2	2		K	90 min.	5	Numeric Methods and Programming
Spezielle Schweißmetallurgie	2	2	LNW	K	120 min.		Advanced Welding Metallurgy
Qualitätsmanagement	4	0		K	90		Quality Management
CAM II	1	3		K	90 min.		Automatic Tool Path Generation
2. Fachsemester							
Pflichtmodule							
Produktentwicklung	2	2	LNW	M	30 min.	5	Industrial Product Design
Mechatronik	4	0	LNW	K	120 min.	5	Mechatronics
CAE	2	2		B		5	CAE
Wahlpflichtmodule (3 Module sind zu wählen)							
Unternehmensplanspiel Management/Logistik	2	2	LNW	K	90 min.	15	Production Simulation Management/Logistics
Elektronik und Fahrzeugregelung	2	2		K/B/M			Electoral Compulsory Modules 3
Industrial Marketing	4	0		K	90 min.		Industrial Marketing
Numerische Fluiddynamic	2	2		M	30 min.		Numerical Fluidynamics
Produktdesign	4	0		B			Product Design
Projektarbeit	0	4		B			Project Works
3. Fachsemester							
Masterarbeit und -kolloquium	3.		\$29, \$32(1)	Ma+PK		30	Master Thesis ans Colloquium
Summe						90	

Die aktuelle Liste der Wahlmodule wird vor jedem Semester vom Fachbereichsrat genehmigt und zur Einschreibung vorgelegt.

* Die genaue Prüfungsart wird in den ersten vier Wochen des Semesters vom Modulverantwortlichen den Studierenden und dem Prüfungsausschuss bekannt gegeben.

LNW = Leistungsnachweis

K = Klausur (Dauer)

B = Beleg

M = mündliche Prüfung (Dauer)

Ma = Masterarbeit

PK = Präsentation und Kolloquium


Regelstudienverlauf - Anlage 5


1. Semester	15 Wochen Vorlesungen, Übungen, Praktika 4 Wochen Prüfungen	30 Credits
2. Semester	15 Wochen Vorlesungen, Übungen, Praktika 4 Wochen Prüfungen	30 Credits
3. Semester	Masterarbeit und Kolloquium	30 Credits


Wintersemester (26 Wochen)	Sommersemester (26 Wochen)
	1. Semester
	2. Semester
	3. Semester


oder auch mit Studienbeginn Wintersemester möglich:

Wintersemester (26 Wochen)	Sommersemester (26 Wochen)
2. Semester	1. Semester
3. Semester	

 Vorlesungen, Übungen, Praktikum, Projekte, Exkursionen

 Prüfungswoche(n)

 Masterabschlussarbeit

 Vorlesungsfreie Zeit/ Urlaub