

Musterstudienplan M.Sc. Werkstoffwissenschaft bei Studienbeginn zum Wintersemester

Semester	1	2	3	4	Σ
Natur-und ingenieurwiss. Module	Festkörperphysik (5 ECTS)				15
	Modellieren/Simulation (5 ECTS)				
	Werkstoffmechanik (5 ECTS)				
Werkstoffwiss. Module	Glas II (4 ECTS)	Keramik II (3 ECTS)			29
	Polymere II (3 ECTS)	Verbundwerkstoffe (3 ECTS)			
	Materialcharakterisierung (3 +3 ECTS)				
		Werkstofftechnologie (5 ECTS)			
		Metalle II (5 ECTS)			
Werkstoffwiss. Wahlpflichtbereich	Wahlpflichtmodule (5 ECTS)	Wahlpflichtmodule (5 ECTS)	Wahlpflichtmodule (10 ECTS)		20
Freier Wahlpflichtbereich		Wahlpflichtmodule (4 ECTS)	Wahlpflichtmodule (5 ECTS)		9
Forschungsphase			Forschungsbeleg und Oberseminar (10 ECTS)	Masterarbeit (30 ECTS)	47
			Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten (7 ECTS)		
ECTS	30	28	32	30	120

Musterstudienplan M.Sc. Werkstoffwissenschaft bei Studienbeginn zum Sommersemester

Semester	1	2	3	4	Σ
Natur-und ingenieurwiss. Module		Festkörperphysik (5 ECTS)			15
		Modellieren/Simulation (5 ECTS)			
		Werkstoffmechanik (5 ECTS)			
Werkstoffwiss. Module	Keramik II (3 ECTS)	Glas II (4 ECTS)			29
	Verbundwerkstoffe (3 ECTS)	Polymere II (3 ECTS)			
	Materialcharakterisierung (3 +3 ECTS)				
	Werkstofftechnologie (5 ECTS)				
	Metalle II (5 ECTS)				
Werkstoffwiss. Wahlpflichtbereich	Wahlpflichtmodule (5 ECTS)	Wahlpflichtmodule (5 ECTS)	Wahlpflichtmodule (10 ECTS)		20
Freier Wahlpflichtbereich	Wahlpflichtmodule (4 ECTS)		Wahlpflichtmodule (5 ECTS)		9
Forschungsphase			Forschungsbeleg und Oberseminar (10 ECTS)	Masterarbeit (30 ECTS)	47
			Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten (7 ECTS)		
ECTS	28	32	32	30	120