

Studiengang Werkstoffwissenschaft - Grundstudium

(Entspr. Studienordnung vom 14.08.2000, Anlage 1.3)

Lehrfach	Summe SWS	1.Sem	2.Sem	3.Sem	4.Sem
		V/Ü/P	V/Ü/P	V/Ü/P	V/Ü/P
Mathematik I	12	420 L	420 F		
Mathematik II	8			220 L	220 F
Informatik	6	202	002 S		
Physik	8	210	212 F		
Anorganische Chemie	7	412 F			
Organische Chemie	3		210 S		
Chemische Thermodynamik	5			320 S	
Physikalische Chemie	4				220 F
Statik/Festigkeitslehre	11	220 L	220 L	210 F	
Elektrotechnik	6		210	210 F	
<i>Darstellung / Konstruktionslehre / Maschinenelemente:</i>	6			[F]	
- Darstellungslehre	(3)	210 TF			
- Konstruktions- lehre/Maschinenelemente	(3)			210 TF	
Grundlagen der Mess- und Automatisierungstechnik	3				201 S
Werkstoffwissenschaft	12	210	210 TF	210	210 TF [F]
Herstellung und Verarbeitung von Werkstoffen	6			210 TF	210 TF [F]
Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	3				210 F
Sozialwissenschaften ¹⁾	2			200 S	
Umweltschutz	2			200 S	
Fremdsprachen ²⁾	(4)	(2)	(2 S)		
Summe Lehrfächer V/Ü/P ⁴⁾	104	30	26	28	20
Fachprüfungen (F) ³⁾	8	1	2	2	3
Teilfachprüfungen (Schichten) (TF)	6	1	1	2	2
Leistungsnachweise (L + S)	10	2	3	4	1
Summe (F + TF + L + S) ³⁾	24	4	6	8	6

- 1) Wahlobligatorische Kurse des Studium Generale, besonders aus den Gebieten Philosophie, Volkswirtschaftslehre, Ökologie, Technik- und Technologiegeschichte
- 2) Mindestforderung: 1 Fremdsprache (möglichst Englisch / Französisch / Russisch)
- 3) Zählung ohne [F]
- 4) Zählung ohne Fremdsprachen

Zeichenerklärungen und allgemeine Erläuterungen

(Anlagen der Studienordnung vom 14.08.2000)

In den Anlagen werden folgende Symbole und Zeichen verwendet. Dabei kommen nicht alle in jeder Tabelle vor. Spezielle Erläuterungen sind direkt unter den betreffenden Anlagen angegeben.

Sem	Semester
SWS	Semesterwochenstunden
V	Vorlesungen
Ü	Übungen
P	Laborpraktika
h	Stunden (Mindestbearbeitungsumfang)
Mon	Monate (maximale Laufzeit)
obl.	obligatorisch = Pflichtfach (Kennzeichnung hinter der Bezeichnung des Lehrfaches), siehe auch o)
-	Kennzeichnung vor einem Lehrfach als Teilgebiet eines Fächerkomplexes Kennzeichnung vor einem (wählbaren) Wahlpflichtfach aus dem vorgeschriebenen Angebot zum Fach 1 und/oder Fach 2 eines Vertiefungsfaches
F	Fachprüfung
TF	Teilfachprüfung (Schicht)
[F]	Fachnote, gebildet aus einzelnen Teilfachprüfungen (Schichten) In die Notenbildung können auch fachspezifische Leistungsnachweise sowie die Bewertung von Praktika einbezogen werden.
L	Fachspezifischer Leistungsnachweis
S	Studienbegleitender Leistungsnachweis
D	Note der Diplomarbeit
N	Note eines studienbegleitenden Leistungsnachweises bzw. der Diplomarbeit (Summe S + D)
Ve	Verteidigung der Diplomarbeit
#)	Abschluss des Bakkalaureatsstudiums im 7. Semester mit der Anfertigung einer Bakkalaureatsarbeit im Gesamtumfang von 300 h bei einer maximalen Laufzeit von 6 Monaten und deren Verteidigung
XXX	*) Empfohlener Bearbeitungszeitraum: 7. Semester **) Empfohlener Bearbeitungszeitraum: 9. Semester ***) Regulärer Bearbeitungszeitraum: 10. Semester
o)	Obligatorische Lehrveranstaltung(en) = Pflichtstundenanteil(e) des Pflichtfaches / der Pflichtfächer (Kennzeichnung hinter der SWS-Aufschlüsselung)
+))	Je nach Wahl ergänzender Teilkomponenten bis zur vorgeschriebenen Mindest-SWS-Anzahl von Fach 1 und Fach 2 bzw. des Technischen und Nichttechnischen Wahlpflichtfaches weitere SWS V/Ü/P bzw. fachspezifische und/oder studienbegleitende Leistungsnachweise und Teilfachprüfungen (Schichten) erforderlich.
x)	Die SWS-Semester-Summen sind wegen der unterschiedlichen Zusammensetzung der Teilkomponenten sehr verschieden und daher nicht angebbbar.