

Mathematik II

(für Informatiker, ET und IK)

Oliver Ernst

Professur Numerische Mathematik

Sommersemester 2014



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
CHEMNITZ

Vorlesung

Prof. Oliver Ernst	Mo	9:15
	Do	11:30

Übungen

Dipl.-Math. Ingolf Busch	Mo	9:15	: B_EM, B_ET, B_RE
	Fr(2)	11:30	
Dipl.-Math. Jan Blechschmied	Fr	7:30	: B_In, M_IG
Dipl.-Math. Björn Sprungk	Mo	13:45	: B_AI
Dr. Roman Unger	Di	13:45	: B_BT, B_IK
	Mo(1)	9:15	

Webseite

www.tu-chemnitz.de/mathematik/numa/lehre/mathematik-II-2014

	Studiengang	SWS	Klausurzeit	LP	AS	Studenten
B_AI	Informatik	4V+2Ü	120	9	270	18
B_AI	Angewandte Informatik	4V+2Ü	120	9	270	25
B_BT	Biomedizinische Technik	4V+3Ü	180	8	240	34
B_EM	Elektromobilität	4V+3Ü	120	8	240	2
B_ET	Elektrotechnik	4V+3Ü	120	8	240	25
B_IK	Informations und Kommunikationstechnik	4V+3Ü	120	9	240	4
B_RE	Regenerative Energietechnik	4V+3Ü	120	8	240	8
M_IG	Informatik f. Geistes- u. Soz.-Wiss.)	4V+2Ü	120	9	270	12

(laut Modulbeschreibungen **Mathematik I** bzw. **Höhere Mathematik I**)

AS = Gesamtarbeitsaufwand in Stunden

LP = Leistungspunkte

Neben der Präsenzzeit von 4,5 bzw. 5,25 h/Woche (= 67,5 bzw. 78,75 h gesamt) entfällt also ein erheblicher Anteil auf **Selbststudium**:

- Vor- und Nachbereitung von Lehrveranstaltungen,
- Literaturstudium,
- Lösen von Übungsaufgaben,
- Prüfungsvorbereitung.

- Klausurarbeit am Ende des Sommersemesters (Umfang laut Tabelle).
- Termin wird bekanntgegeben sobald von zentraler Prüfungsplanung verkündet.
- Zugelassene Hilfsmittel: Ausdruck dieser Folien, Randnotizen hierauf, Formelsammlung. (kein Taschenrechner).