

Funktionentheorie

Modulabschlussprüfung, 1. Termin (6 LP Variante)

-
- **Sie benötigen nur Schreibgeräte.** Die Verwendung jeglicher anderer Hilfsmittel (wie z. B. Taschenrechner, Handys, Smartphones, Notebooks, Tablets, Vorlesungsmitschriften, Notizen, Bücher u. s. w.) **ist nicht gestattet.** Bitte **schalten Sie Mobiltelefone ab**, verstauen Sie sämtliche persönlichen Gegenstände und Hilfsmittel (außer Verpflegung) in Ihren Taschen und legen Sie diese verschlossen auf den Sitzplatz neben Ihnen oder unter den Tisch.
 - **Bitte lesen Sie alle Aufgaben sorgfältig durch.** Die Aufgaben sind auf dem jeweiligen Blatt zu bearbeiten. Sollte der Platz nicht ausreichen, so nutzen Sie bitte die Rückseite, danach die leeren Seiten am Ende.
 - Sie dürfen, wenn nicht direkt danach gefragt ist, alle aus der Vorlesung oder den Übungsaufgaben bekannten Aussagen benutzen.
Diese müssen dann aber explizit formuliert (und ihre Anwendbarkeit begründet) werden.
 - Die Bearbeitungszeit beträgt 120 Minuten.
 - Es sind maximal 29 Punkte möglich.
 Für die Note 4,0 müssen mindestens 12 Punkte erreicht werden.

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg!

Name, Vorname:

Matrikel-Nr.:

Aufgabe	1	2	3	4	5	6	Σ
max. Punkte	9	4	3	5	4	4	29
Punkte							