

MATHEMATIK 2, ANALIZIS 2

SEMESTERANFORDERUNGEN

BSc, deutschsprachige Ingenieurausbildung an der Fakultät für
Elektroingenieurwesen

Der Kurs ist gekoppelt mit den ungarischen Kursen MatematikaA2f (BMETE90AX26), Analízis2 (BME90AX22), 4/2/0/F/6 (der Inhalt, Qualifikationsziele und Kompetenzen sind gleich)

Kode: BMETE90AX26, BME90AX22

Semester: 2019/20/2

Lehrstunden/Woche: 4 Stunden Vorlesung + 2 Stunden Übung

Kreditpunkte: 6

Typ der Benotung: Semester-Endnote

Vorlesungen gehalten von: Dr. Márta Szilvási-Nagy

Übungen geführt von: Andrea Halmschlager

Webseite: www.math.bme.hu/~geom/

Bedingungen zu der erfolgreichen Abschliessung des Semesters:

Teilnahme an mindestens 70% der Unterrichtsstunden. Die Anwesenheit wird geprüft.

Erfüllen der minimalen Anforderungen der Testaufgaben:

1-te Testaufgabe in der 5-ten Semesterwoche aus dem Lehrstoff der 1-4 Semesterwochen, 45 Minuten, erreichbar sind 20 Punkte (Nachholung: 7. Woche)

2-te Testaufgabe in der 10-ten Semesterwoche aus dem Lehrstoff der 5-9 Semesterwochen, 45 Minuten, erreichbar sind 20 Punkte (Nachholung: 12. Woche)

3-te Testaufgabe in der 13-ten Semesterwoche aus dem Lehrstoff der 10-13 Semesterwochen, 45 Minuten, erreichbar sind 20 Punkte (Nachholung: 14. Woche)

erforderlich ist 40% der erreichbaren 60 Gesamtpunkte der Testaufgaben 1, 2 und 3 (= 24 Punkte).

Eine gebührenpflichtige Wiederholung ist erlaubt in der 15-ten Semesterwoche aus dem Lehrstoff der 1-13 Wochen (90 Minuten) erforderlich ist 40% der 60 Punkte für die Note mindestens 2.

Benotung :

Die Summe der Punkte, die an den 1-ten, 2-ten und 3-ten Testaufgaben erreicht wurden, ist maximal 60.

Die Note ist berechnet, wie folgt:

- 1 (ungenügend): 1-23
- 2 (genügend): 24-32
- 3 (mittel): 33-41
- 4 (gut): 42-50
- 5 (ausgezeichnet): 51-60.

In der Prüfungsperiode ein Rigorosum aus dem Lehrstoff der 1-ten und 2-ten Semester ist zu bestehen.

Lehrbuch: Meyberg, Vachenaer: Höhere Mathematik 1 und 2, Springer-Lehrbuch

Budapest, den 31-ten Januar, 2020.
Márta dr. Szilvási-Nagy, Dozentin