

Organisatorisches zum Brückenkurs Mathematik

Der Kurs findet vom 10. bis zum 17.9. vormittags zwischen 9h und 12:30h statt. Von 10:30h bis 11h ist die erste Pause. Bitte bringen Sie Papier und Stifte zum Schreiben mit. Ich werde Einiges präsentieren, das noch nicht im Skript festgehalten ist.

Die Tutorien für angehende Ingenieure finden nachmittags unter der Leitung erfahrener Studenten statt. Die Gruppen werden am 17.9. nach der ersten Kurs-Lesung eingeteilt. Die leitenden Studenten werden sich individuell entscheiden, ob sie die Tutorien um 13h oder um 13:30h beginnen wollen. Pro Nachmittag sind 4 Unterrichts-Einheiten geplant.

Frau Bogomolec wird die Tutorien für Mathematik-Studenten leiten. Sie finden jeweils von 13:30h - 17:00h statt.

Neben dem Bearbeiten von Übungsaufgaben werden wir Sie in der Zeit mit der Infrastruktur der Hochschule vertraut machen.

Die Übungsblätter zu den begleitenden Tutorien sind auf <http://f1.hs-hannover.de/service/brueckenkurs/index.html> zum Download bereitgestellt.

Tutorien für angehende Ingenieure:

Übungsblatt 1: Grundlagen

Übungsblatt 2: Potenzen, Wurzeln, Logarithmen

Übungsblatt 3: Vektoren

Übungsblatt 4: Elementare Funktionen, Trigonometrie

Übungsblatt 5: Gleichungen und Ungleichungen

Übungsblatt 6: Differentialrechnung und Extras

Tutorien für Mathematik-Studenten:

Übungsblatt 2: Potenzen, Wurzeln, Logarithmen

Übungsblatt 3: Vektoren

Übungsblatt 4: Elementare Funktionen, Trigonometrie

Übungsblatt 5: Gleichungen und Ungleichungen

Übungsblatt 6: Differentialrechnung und Extras

Übungsblatt 7: Lineare Algebra und Kurvendiskussionen

Studenten, die sich noch nicht oder nur wenig mit Differential- und Integral-Rechnung auseinandergesetzt haben, empfehlen wir das Extra-Übungsblatt [AnfängerDiffInt.pdf](#) zu bearbeiten. Dieses Übungsblatt wird nicht in den Tutorien besprochen. Man darf jedoch jederzeit mit Fragen auf Frau Bogomolec oder die Tutoren zugehen.