

Aerodynamisches Institut

Rheinisch - Westfälische
Technische Hochschule Aachen

Institutsleiter: Prof. Dr.-Ing. W. Schröder

Information zur Prüfung Aerodynamik I

Dauer: 120 Min

- Bringen Sie zur Prüfung Ihren gültigen Studentenausweis und den Personalausweis bzw. Pass mit.
- Im Hörsaal finden Sie ein Merkblatt zur Klausur und zusammengeheftete Lösungsblätter, die Ihrer Matr.-Nr. enthalten. Unterschreiben Sie an den dafür vorgesehenen Stellen!
- Schreiben Sie die Lösungen der Aufgaben auf die zusammengehefteten Lösungsblätter. Pro Aufgabe stehen Ihnen 2 DIN-A4-Blätter bzw. 3 DIN-A4-Seiten zur Verfügung. Benötigen Sie für eine Aufgabe mehr als den vorgesehenen Platz, weichen Sie auf freie Seiten übriger Aufgaben aus und kennzeichnen die Seite mit Aufgabennummer und Teilaufgabe!
- Sollten Sie sämtliche Seiten der zusammengehefteten Lösungsblätter beschrieben haben, können Sie bei der Aufsicht Zusatzblätter erhalten. Versehen Sie diese dann mit Ihrer Matr.-Nr. und Unterschrift und der Aufgabennummer!

fachliche Auskünfte

- Die Aufsichtspersonen sind angewiesen, keine Auskünfte zu Lösungswegen zu erteilen.
- Der Lösungsweg muss klar erkennbar sein. (z. B. Rechengang, Bilanzhülle, Kräftegleichgewicht, klare Markierung der Orte beim Ansetzen der Bernoulli-Gleichung etc.)
- Die Lösungen der Aufgaben sind in Abhängigkeit der gegebenen Variablen anzugeben.

Prüfungsstoff

Aerodynamik I

Die Vorlesung „Aerodynamik I“ umfasst die handschriftlichen Vorlesungs-Folien, die Versuchsunterlagen zum Aerolabor sowie die Übungsaufgabensammlung.

Hilfsmittel

- Schreibmaterialien wie Kugelschreiber, Bleistift, Winkelmesser, Zirkel und Radiergummi dürfen benutzt werden.
- Es dürfen keine roten und grünen Stifte verwendet werden!
- Taschenrechner werden nicht benötigt und sind daher nicht erlaubt.
- Nicht erlaubt sind Lehrbücher, Übungsunterlagen, Vorlesungsmitschriften, Formelsammlungen und dergleichen.
- Elektronische Geräte (z.B. Mobiltelefone, Smart Watch, MP3 Player und dgl.) sind auszuschalten und im Rucksack zu verstauen. Zuwiderhandlung wird als Täuschungsversuch gewertet!
- Es darf kein selbst mitgebrachtes Schmierpapier verwendet werden! Zuwiderhandlung wird als Täuschungsversuch gewertet!
- Zu verwenden sind nur die ausgeteilten Materialien sowie Stifte die nicht rot und grün schreiben.

Termine

- Die Termine für die Bekanntgabe der Ergebnisse, die Einsichtnahme und die mündlichen Zusatzprüfungen finden Sie auf unserer Homepage.