

Detailliertes Zeitplan des Semesters:

W	Tag	Ereignis	Klausur	Thema / sonstige Aktivität
1	06/02	Vorlesung		Eigenschaften von Fluiden, Viskosität, Flüssigkeiten und Gase, Kompression von Wasserdampf, Kavitation
	08/02	Labor		Vorbereitung für die Labormessungen
	10/02	Übung		Mathematische Einführung
2	13/02	Vorlesung		Kontinuität, Hydrostatik, Kraftfelder
	17/02	Übung		Lösung von Aufgaben
3	20/02	Vorlesung		Beschleunigung eines Fluidteilchens, Euler-Gleichung, Bernoulli-Gleichung, statischer und dynamischer Druck
	22/02	Labor		Vorbereitung für die Labormessungen
	24/04	Übung		Lösung von Aufgaben
4	27/02	Vorlesung		Euler-Gleichung in natürlichem Koordinatensystem, Anwendungen der Bernoulli-Gleichung
	03/03	Übung		Lösung von Aufgaben
5	06/03	Vorlesung		Instationäre Ausströmung aus Behälter
	08/03	Labor	Klausur L.	Vorbereitung für die Labormessungen
	10/03	Übung	Klausur A.	
6	13/03	Vorlesung		Wirbelsätze, Der Impulssatz und seine Anwendung: Strahleinschnürung, Borda-Carnot-Querschnittsänderung
	14/03	18:00	Nachholung	Nachholung der Klausur L und Klausur A.
	17/03	Übung		Lösung von Aufgaben
7	20/03	Vorlesung		Pelton-Turbine Kutta-Joukowski-Satz, Theorie von Allievi
	22/03	Labor		Messung „A“
	24/03	Übung		Lösung von Aufgaben
8	27/03	Vorlesung		Strömung von reibungsbehafteten (viskosen) Fluiden, Navier-Stokes Gleichung, laminare und turbulente Strömungen
	31/03	Übung		Lösung von Aufgaben
9	03/04	Vorlesung		Hydraulik: Dimensionsanalyse, Reibungsbehaftete bernoullische Gleichung, Moody Diagramm
	05/04	Labor		Messung „B“
	07/04	Übung	Klausur B.	
10	10/04	Vorlesung		Kompressible Rohrströmung, Grenzschichten
	11/04	18:00	Nachholung	Nachholung von Klausur B.
	14/04	Übung		Lösung von Aufgaben
11	17/05	Vorlesung		fällt wegen Ostermontags weg
	19/04	Labor		Nachholung von Messungen, Konsultation zur Messungspräsentation
	21/04	Übung		Lösung von Aufgaben
12	24/04	Vorlesung		Gasdynamik: Energiesatz, kompressible Ausströmung aus Behältern
	28/04	Übung		Lösung von Aufgaben
13	01/05	Vorlesung		fällt wegen des Nationalfeiertages weg
	03/05	Labor		Messungsvorträge
	05/05	Übung	Klausur C.	
14	08/05	Vorlesung		Grenzschichttheorie
	09/05	18:00	Nachholung	Nachholung von Klausur C
	12/05	Übung		Lösung von Aufgaben
W	15/05	Labor		Wiederholung der Präsentationen