

Ablaufplan der Mathe- und Physik-Vorkurse

Fachbereich Ingenieurwissenschaften – Sommersemester 2024

Tag	Uhrzeit	Thema	Gebäude - Raum
02.04.2024	9:30 - 12:00	Mathe-Vorkurs Einführung	A 038
	12:00 - 13:00	Get Together mit der Fachschaft	
	13:00 - 15:30	MV-Tutorium 1	G 003, G 103, G 105, G 205
03.04.2024	09:30 - 12:00	Mathe-Vorkurs	A 038
	12:00 - 13:00	Mittagspause	
	13:00 - 15:30	MV-Tutorium 2	G 003, G 103, G 105, G 205
04.04.2024	09:30 - 12:00	Mathe-Vorkurs	A 038
	12:00 - 13:00	Mittagspause	
	13:00 - 15:30	MV-Tutorium 3	G 003, G 103, G 105, G 205
05.04.2024	09:30 - 12:00	Mathe-Vorkurs	A 038
	12:00 - 13:00	Mittagspause	
	13:00 - 15:30	MV-Tutorium 4	G 003, G 103, G 105, G 205
08.04.2024	9:30 - 12:30	Mathe-Vorkurs + Test	A 038
	12:30 - 13:30	Get Together mit der Fachschaft	
	13:30 - 16:00	MV-Tutorium 5	G 003, G 103, G 105, G 205
09.04.2024	9:30 - 12:00	Physik-Vorkurs Einführung	A 038
	12:00 - 13:00	Mittagspause	
	13:00 - 15:30	PV-Tutorium 1	G 003, G 103, G 105, G 205
10.04.2024	9:30 - 12:00	Physik-Vorkurs	A 038
	12:00 - 13:00	Mittagspause	
	13:00 - 15:30	PV-Tutorium 2	G 003, G 103, G 105, G 205
11.04.2024	9:30 - 12:00	Physik-Vorkurs	A 038
	12:00 - 13:00	Mittagspause	
	13:00 - 15:30	PV-Tutorium 3	G 003, G 103, G 105, G 205
	Ab 15:30	Spielnachmittag mit der Fachschaft	
12.04.2024	9:30 - 12:00	Physikvorkurs	A 038
	12:00 - 13:00	Mittagspause	
	13:00 - 15:30	PV-Tutorium 4	G 003, G 103, G 105, G 205

Ablaufplan der Mathe- und Physik-Vorkurse

Fachbereich Ingenieurwissenschaften – Sommersemester 2024

Themenübersicht Mathe-Vorkurs	
Tutorium 1	Bruchrechnung, Gleichungen, Potenzen, Wurzeln
Tutorium 2	Gleichungssysteme, Polynome, Geometrie,
Tutorium 3	Exponential- und Logarithmusfunktion, Trigonometrie
Tutorium 4	Differentialrechnung
Tutorium 5	Integralrechnung + Vektorrechnung

Ansprechpartnerin Mathe-Vorkurs: **Dr. Kerstin Kugel**, kerstin.kugel@hs-rm.de

Themenübersicht Physik-Vorkurs	
Tutorium 1	Größen und Einheiten Mechanik I (Newtonsche Axiome, Masse, Gewicht, Dichte, Druck)
Tutorium 2	Mechanik II (Geradlinige Bewegung, Drehbewegung, Schwingungen, Energie)
Tutorium 3	Wärmelehre und Elektrizitätslehre
Tutorium 4	Akustik und Optik

Ansprechpartnerin Physik-Vorkurs: **Malihe Brensing**, malihe.brensing@hs-rm.de

In den Tutorien bearbeiten die Gruppen in verschiedenen Räumen die Aufgaben zum jeweiligen Thema. Dabei werden sie von studentischen Tutor:innen unterstützt.

Zusätzlich stehen Ihnen jederzeit unsere Online-Vorkurse zur Verfügung. Damit können Sie die Inhalte der Vorkurse eigenständig im Selbststudium vor- und nachbereiten.

Weitere Informationen und Links zu den Online-Vorkursen: www.hs-rm.de/vorkurse-ing