

Warm-up-Kurse Physik 2018

Den StudienanfängerInnen an der FH Technikum Wien wird vor Studienbeginn im Wintersemester 2018/19 ein freiwilliger Physik-Vorbereitungskurs angeboten. Der Kurs dient der Auffrischung und Wiederholung der Physik-Grundlagen, die zu Studienbeginn vorausgesetzt werden.

LEHR- UND LERNINHALTE

- SI-Basis-System
- Rechnen mit Einheiten und wissenschaftlicher Gleitkommadarstellung
- Einführung in Mechanik und Methoden der Mechanik
- Einführung in Schwingungen und Wellen
- Anwendung mathematischer Methoden in der Physik
- Physikalische Größen und Einheiten
- Fehlerrechnung und Fehlerfortpflanzung
- Größenordnungen abschätzen
- Anwendung von Methoden der Vektorrechnung
- Methoden der Differentialrechnung in der Physik und Technik

METHODIK/DIDAKTIK

Die Lerninhalte werden anhand einer kompakten Wiederholung der Theorie, Präsentationen von Musterbeispielen und der Durcharbeitung eines Übungskataloges mit Unterstützung der/des LektorIn vermittelt.

LEISTUNGSBEURTEILUNG

Die Teilnahme am Vorbereitungskurs ist freiwillig. Es erfolgt keine Leistungsbeurteilung.

KOSTEN

Unsere Warm-up-Kurse sind für Studierende der Fachhochschule Technikum Wien kostenlos.

Termine und Anmeldung

Sie erhalten bei der Inskription für einen Studiengang an der FH Technikum Wien ein Anmeldeformular. Alternativ können Sie es auf unserer Website herunterladen. Bitte senden Sie dieses ausgefüllt an **warm.up@technikum-wien.at**. Für eine effiziente Gruppeneinteilung mit ausgeglichenen Gruppengrößen geben Sie bei der Anmeldung bitte den von Ihnen bevorzugten Termin an.

Anmeldeschluss: 09. Juli 2018

Termine Warm-up-Kurse Physik 2018

Termine (Mo-Fr)	Uhrzeit	Raum
Gruppen 1A + 1B 06.08. - 24.08.2018	12.50 – 15.15 Uhr¹	Gruppe 1A: HS_F4.08 Gruppe 1B: HS_F4.22
Gruppen 2A + 2B 06.08. - 24.08.2018	19.30 – 21.00 Uhr²	Gruppe 2A: HS_F4.22 Gruppe 2B: HS_F4.06

¹ Die Einheiten am 23.08. & 24.08. enden um 14.20 Uhr.

² Die Einheiten am 06.08. & 13.08. enden um 21.45 Uhr.