

Warm-up-Kurse Elektrotechnik 2018

Den StudienanfängerInnen an der FH Technikum Wien wird **vor Studienbeginn im Wintersemester 2018/19** ein **freiwilliger Elektrotechnik-Vorbereitungskurs** angeboten. Dieser Kurs bietet eine grundlegende Einführung in die Elektrotechnik sowie eine Klärung von Grundbegriffen wie Spannung, Strom und Widerstand. Darüber hinaus werden die TeilnehmerInnen mit der Bedienung von Laborgeräten vertraut gemacht.

Für diesen Kurs sind keine Vorkenntnisse im Bereich Elektrotechnik erforderlich!

LEHR- UND LERNINHALTE

- Einführung
- Spannung & Strom
- Ohmsches Gesetz
- Berechnung von Gleichstromnetzwerken
- Simulation von Gleichstromnetzwerken
- Laborgerätekunde
- Verfassung eines Protokolls

METHODIK/DIDAKTIK

Die Lerninhalte werden anhand einer kompakten Einführung in die Theorie, durch betreute Rechenübungen sowie durch einen Laboranteil nach Constructive Alignment 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 Elektrotechnik 2018

Kurseinheiten	Uhrzeit	Bachelor-Studiengänge (vorzugsweise)	Raum
Kurs 1A + 1B			
Gemeinsamer Vorlesungsteil 06. + 13.08.2018 (Mo)	16.55 – 19.20 Uhr	Für Studierende aller Bachelor-Studiengänge.	HS_F2.03
Kurs 1A			
Übung 07. + 14.08.2018 (Di)	16.55 – 19.20 Uhr	Für Studierende aller Bachelor-Studiengänge.	EDV_F2.02
Labor 08. + 16.08.2018 (Di)	16.55 – 19.20 Uhr	Für Studierende aller Bachelor-Studiengänge.	LAB_F6.26
Kurs 1B			
Übung 07. + 14.08.2018 (Mi, Do)	13.35 – 16.00 Uhr	Für Studierende aller Bachelor-Studiengänge.	EDV_F2.02
Labor 08. + 16.08.2018 (Mi, Do)	13.35 – 16.00 Uhr	Für Studierende aller Bachelor-Studiengänge.	LAB_F6.26
Kurs 2 Vorlesung 03. + 10.09.2018 Übung 04. + 11.09.2018 Labor 05. + 12.09.2018	16.55 – 19.20 Uhr	Für Studierende des Bachelor-Studiengangs Sports Equipment Technology.	HS_F4.22 EDV_F2.02 LAB_F6.26