

Warm-up-Kurse Elektrotechnik 2021

Den Studienanfänger*innen an der FH Technikum Wien wird **vor Studienbeginn im Wintersemester 2021/22** 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 Teilnehmer*innen mit der Bedienung von Laborgeräten vertraut gemacht.

Für diesen Kurs sind keine Vorkenntnisse im Bereich Elektrotechnik erforderlich!

LEHR- UND LERNINHALTE

- Einführung
- Spannung & Strom
- Ohm'sches Gesetz
- Berechnung von Gleichstromnetzwerke
- 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

Die Anmeldung erfolgt über das Anmeldetool auf der FH Technikum Wien Website, unter dem Punkt [Warm-up-Kurse](#). Für eine effiziente Gruppeneinteilung mit ausgeglichenen Gruppengrößen geben Sie bei der Anmeldung bitte den von Ihnen bevorzugten Termin an.

Anmeldeschluss: 08.Juli 2021

Termine Warm-up-Kurse Elektrotechnik 2021

Termine	Uhrzeit	Bachelor-Studiengänge (vorzugsweise)	Raum
Kurs 1A			
Vorlesung 02. + 09.08.2021	16:55- 19:20 (20:15) Uhr	Für Studierende aller Bachelor-Studiengänge.	HS A1.05
Übung 03. + 10.08.2021	16:55- 19:20 (20:15) Uhr	Für Studierende aller Bachelor-Studiengänge.	EDV A2.07
Labor 04. + 11.08.2021	16:55- 19:20 (20:15) Uhr	Für Studierende aller Bachelor-Studiengänge.	LAB_F6.26
Kurs 1B			
Vorlesung 02. + 09.08.2021	13:35- 16:00 (16:55) Uhr	Für Studierende aller Bachelor-Studiengänge.	HS A1.05
Übung 03. + 10.08.2021	13:35- 16:00 (16:55) Uhr	Für Studierende aller Bachelor-Studiengänge.	EDV A2.07
Labor 04. + 11.08.2021	13:35- 16:00 (16:55) Uhr	Für Studierende aller Bachelor-Studiengänge.	LAB_F6.26
Kurs 1C			
Vorlesung 02. +09.08.2021	16:55- 19:20 (20:15) Uhr	Für Studierende aller Bachelor-Studiengänge.	HS A1.04a
Labor 03. + 10.08.2021	16:55- 19:20 (20:15) Uhr	Für Studierende aller Bachelor-Studiengänge.	LAB_F6.26
Übung 04. + 11.08.2020	16:55- 19:20 (20:15) Uhr	Für Studierende aller Bachelor-Studiengänge.	EDV F2.02
Kurs 2 Vorlesung 30.08. + 06.09.2021 Übung 31.08. + 07.09.2021 Labor 01. + 08.09.2020	16:55- 19:20 (20:15) Uhr	Für Studierende des Bachelor-Studiengangs Human Factors and Sports Engineering	HS A1.05 EDV A2.06 LAB F6.26