

BRP Elektrotechnik 1. Semester

Kursnr.
23BMR20050



Kurstermin

 28.02.2024 bis 26.06.2024

Unterrichtsdetails

Mi 17:30-20:45

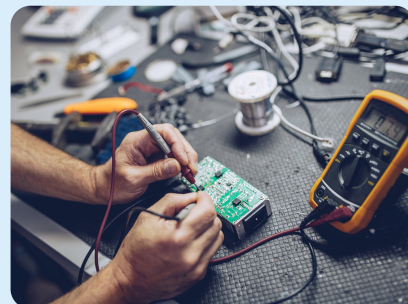
64 Unterrichtseinheiten

Unterrichtsort

Knöllgasse 15 / 1. Stock
1100 Wien

Lernformat

Präsenz



Preis

€ 475,-

Förderpreis

€ 325,-

Alle Preise inkl. 10% USt.

Bitte beachten Sie die Rabatt- und Förderbedingungen. Mehr Informationen finden Sie unter bfi.wien.



Weitere Kurstermine

Kursnr.	Kurstermin	Wochentag und Uhrzeit	Lernformat
23BMR20020	06.03.2024 bis 26.06.2024	Mi 17:30-20:45	Präsenz

Das erwartet Sie

Ein Teil der Berufsreifeprüfung ist der sogenannte Fachbereich, der sich an Ihrem beruflichen Umfeld bzw. Ihrer bisherigen Berufsausbildung ausrichtet. In diesem Lehrgang bereiten wir Sie in zwei Semestern gezielt auf die Teilprüfung der Berufsreifeprüfung (BRP) im Fachbereich Elektrotechnik vor. Sie lernen alles Wissenswerte über Wechsel- und Drehstromtechnik, Halbleiter und alternative Energieformen - und gehen so perfekt vorbereitet in die (interne oder externe) Abschlussprüfung.

Inhalte

- Stromkreis, magnetisches Feld, elektrisches Feld, Elektromagnetismus
- Wechselstromtechnik, Drehstrom
- Elektrische Messtechnik
- Elektrische Netzwerke
- Elektrische Maschinen und Geräte
- Halbleitertechnik und Stromrichter
- Energieumwandlung, alternative Energieformen

Voraussetzungen

Die Teilnahme am Informationsabend bzw. ein Beratungsgespräch werden empfohlen. Die nächsten Termine finden Sie auf unserem BRP InfoCorner: <https://moodle.bfi.wien>
Weiters empfehlen wir "Mathematik" vor dem Fachbereich Elektrotechnik abzulegen, da unter anderem das Rechnen mit komplexen Zahlen Bestandteil des Elektrotechnik-Kurses ist.

Zielgruppe

Personen aus den Bereichen Elektroanlagentechnik, Elektroinstallationstechnik, Elektromaschinentechnik, Elektroenergie-technik, Elektrobetriebstechnik, Anlagenelektrik, Kälteanlagentechnik, Kraftfahrzeugelektrik, Produktionstechnik, Veranstaltungstechnik.

Bitte beachten Sie

Dauer, Termin und Kosten beziehen sich auf ein Semester.