

Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt online unter:

www.jenall.de/svk

Die optimale Kurskombination!

Um an allen Kursen teilnehmen zu können, empfehlen wir eine der folgenden zwei Kombinationen:

Kombi 1: M1 + P1 + C2 + I3 + WA3

Kombi 2: C1 + P1 + I2 + WA2 + M3

Modalitäten

- Zeitraum: 17.09. – 12.10.2018
- Anmeldezeitraum: 01.06. - 31.08.2018
- **Treffpunkt:** Seien Sie bitte pünktlich (Vormittagskurs: 09:00 Uhr bzw. 08:15 Uhr, (Nachmittagskurs: 13:00 Uhr bzw. 12.15 Uhr) im jeweiligen Seminarraum. Dieser wird Ihnen vorab rechtzeitig per Mail mitgeteilt. • Max. Teilnehmerzahl pro Kurs: 25
- **Teilnehmergebühren:**
 - Mathematik (40 Unterrichtseinheiten): 84,00 €
 - Physik (20 UE): 42,00 €
 - Chemie (20 UE): 42,00 €
 - Informatik (20 UE): 42,00 €
 - Wissenschaftliches Arbeiten (20 UE): 42,00 €

Nach erfolgter Anmeldung erhalten Sie eine **Rechnung an Ihre angegebene E-Mailadresse**, die gleichzeitig die Bestätigung Ihrer Anmeldung ist.

Es wird empfohlen, sich möglichst zeitig anzumelden, da die Zahl der Plätze begrenzt und die Auswahl der Teilnehmer nach Eingang der Anmeldung erfolgt.

Eine **kostenfreie Stornierung** Ihrer Anmeldung ist - ohne Angabe von Gründen bis zum 24.08.2018 möglich. Bei Nichtstornierung oder nicht fristgerechter Stornierung wird die gesamte Teilnehmergebühr fällig. In begründeten Ausnahmefällen wenden Sie sich bitte zeitnah an Ihren Ansprechpartner. Im Übrigen gelten die AGB von JenALL. (www.jenall.de)

Ansprechpartner

Für Rückfragen steht zur Verfügung:
Frau Sissy Bergner
Tel.: 03641-205108
Fax: 03641-205109
E-Mail: Sissy.Bergner@eah-jena.de
Web: www.jenall.de

Anschrift:
JenALL e.V.
Carl-Zeiss-Promenade 2
07745 Jena
(Raum 05.-01.17)

Studienvorbereitende Kurse

für Studienanfänger/innen der
ingenieurtechnischen und
vergleichbaren Studiengänge

Wintersemester 2018/19



 Ernst-Abbe-Hochschule Jena
University of Applied Sciences

VORKURSE 4U VOR VORLESUNGSBEGINN

Mach Dich fit für
Dein Ingenieurstudium!

Vorkurse
in
Mathematik
Physik
Chemie
Informatik
Wissenschaftliches
Arbeiten

17.09. - 12.10.2018

Kursinhalte

Mathematik:

- Rechnen mit Brüchen, Potenzen, Wurzeln und Logarithmen
- Elementare Funktionen (z. B. lineare und quadratische Funktionen, Exponential- und Winkelfunktionen)
- Lösen von Gleichungen
- Umstellen von Formeln

Physik:

- Umgang mit physikalischen Formeln
- Arbeiten mit abstrakten Formeln
- Proportionalität (u.a. Definition, Formen)
- Übung des mathematischen Handwerkszeugs, auf das in der ersten Physikvorlesung zurückgegriffen wird (z.B. Umstellen und Auflösen von Gleichungen und Gleichungssystemen; Kürzen, Erweitern, Potenzrechnung; Kurvendiskussion)

Chemie:

- Grundlagenwissen in Anorganischer und Organischer Chemie als Basis für die Chemieausbildung im 1. Semester: Atombau, Periodensystem, SäureBase-Reaktionen, Redoxreaktionen, chemische Bindungen, Hybridisierung und organische Verbindungen
- Übungen zur Festigung und Wiederholung des Lehrstoffes
- Übung zur Formulierung chemischer Reaktionsgleichungen, Lösen von Redoxgleichungen

Informatik:

- Der Software-Werkzeugkasten: wesentliche Programme, freie Software und deren Download, Installation und Nutzung
- Dateien: Dateiformate, Dateisysteme, Ablageschemata, Datenaustausch
- Dienstprogramme für tägliche Arbeit: Tabellenkalkulation, Editoren, Textverarbeitung, Anzeigen, Erzeugen und Manipulieren von Bildern und Graphiken
- Effektive Internetnutzung: E-Mail, Finden und Suchen im Web, Recherchieren nach Daten, Literatur und Patenten

Wissenschaftliches Arbeiten:

- Grundlagen und Inhalte des Wissenschaftlichen Arbeitens (Bedeutung im Studium, Literaturrecherche/-auswahl, Datenregenerierung)
- Techniken und Formen des Wissenschaftlichen Arbeitens (Lesetechniken/Texterschließung, Wissenschaftliches Präsentieren und Schreiben)
- Zeitliche Konzeption und Lernstrategien

Die detaillierten Kursinhalte finden Sie unter www.jenall.de/svk

Kursangebot

Mathematik:

17.09. – 28.09.2018

Kurs M 1: jeweils Mo - Fr: 09:00 – 12:15 Uhr

17.09. – 28.09.2018

Kurs M 2: jeweils Mo - Fr: 13:00 – 16:15 Uhr

01.10.-12.10.2018 (03.10.2018 frei)

Kurs M 3: jeweils Mo - Fr: 01.10. - 05.10.2018, 08:15 - 12:15 Uhr & 08.10. - 12.10.2018, 09:00 - 12:15 Uhr

01.10. – 12.10.2018 (03.10.2018 frei)

Kurs M 4: jeweils Mo - Fr: 01.10. - 05.10.2018, 13:00 - 17:00 Uhr & 08.10. - 12.10.2018, 13:00 - 16:15 Uhr

Physik:

17.09. – 21.09.2018

Kurs P 1: jeweils Mo - Fr: 13:00 – 16:15 Uhr

24.09. – 28.09.2018

Kurs P 2: jeweils Mo - Fr: 09:00 – 12:15 Uhr

01.10. – 05.10.2018 (03.10.2018 frei)

Kurs P 3: jeweils Mo - Fr: 08:15 - 12:15 Uhr

01.10. – 05.10.2018 (03.10.2018 frei)

Kurs P 4: jeweils Mo - Fr: 13:00 – 17:00 Uhr

Chemie:

17.09. – 21.09.2018

Kurs C 1: jeweils Mo - Fr: 09:00 – 12:15 Uhr

24.09. – 28.09.2018

Kurs C 2: jeweils Mo - Fr: 13:00 – 16:15 Uhr

01.10. – 05.10.2018 (03.10.2018 frei)

Kurs C 3: jeweils Mo - Fr: 08:15 – 12:15 Uhr

Kursangebot

Informatik:

17.09. – 21.09.2018

Kurs I 1: jeweils Mo - Fr: 13:00 – 16:15 Uhr

24.09. – 28.09.2018

Kurs I 2: jeweils Mo - Fr: 09:00 – 12:15 Uhr

01.10. – 05.10.2018 (03.10.2018 frei)

Kurs I 3: jeweils Mo - Fr: 08:15 – 12:15 Uhr

Wissenschaftliches Arbeiten:

17.09. – 21.09.2018

WA 1: jeweils Mo - Fr: 09:00 – 12:15 Uhr

24.09. – 28.09.2018

WA 2: jeweils Mo - Fr: 13:00 – 16:15 Uhr

01.10. – 05.10. 2018 (03.10.2018 frei)

WA 3: jeweils Mo - Fr: 13:00 – 17:00 Uhr

Die optimale Kurskombination!

Um an allen Kursen teilnehmen zu können, empfehlen wir eine der folgenden zwei Kombinationen:

Kombi 1: M1 + P1 + C2 + I3 + WA3

Kombi 2: C1 + P1 + I2 + WA2 + M3