

Informationen

zum freiwilligen Einstufungstest für Studierende mit dokumentiertem Vorwissen im technischen Zeichnen

Voraussetzungen

Ausschließlich AbsolventInnen geeigneter HTL und Studierende, welche die Übung letztes Semester negativ abgeschlossen haben, haben die Wahl, an einem **freiwilligen Einstufungstest** teilzunehmen.

Eine Anmeldung (ausschließlich per Email an susanne.reisinger@jku.at oder jeannine_danielle.offenbacher@jku.at, gegebenenfalls mit HTL-Abschlusszeugnis und Studierendenausweis) ist bis zum 08.03.2022 unbedingt erforderlich.

Nutzen

Der Einstufungstest kann im Erfolgsfall den ersten Teil der EMB-Übung ersetzen. Dieser Übungsteil umfasst die fünf Hausübungen (gesamt 20 Punkte), sowie den ersten Übungstest (max. 30 Punkte). Beim Einstufungstest können somit maximal 50 Punkte der in der gesamten Übung erreichbaren 100 (+5) Punkte erreicht werden.

Die **zweite Übungshälfte**, d.h. die beiden Projekte und der 2. Übungstest, ist **jedenfalls zu absolvieren**. Die Angabe zum ersten Projekt wird voraussichtlich am 29. April bereitgestellt.

Inhalt des Tests

Rechenbeispiele oder Theoriefragen sind nicht Bestandteil des Tests. Der Einstufungstest besteht ausschließlich aus einer Zeichnungsableitung auf Basis gegebener Ansichten, also der Erstellung einer maßstäblichen Einzelteilzeichnung mit Bleistift und gegebenenfalls den üblichen Hilfsmitteln Radiergummi, Lineal, Dreieck, Zirkel, Zeichenplatte.

Dabei sind typischerweise folgende Elemente zu berücksichtigen:

- Schnitte
- Bemaßungen
- Oberflächenangaben
- Lage- und Formtoleranzen
- Passungsangaben (Grenzabmaße werden zur Verfügung gestellt)
- Schriftkopf

Vorlagen für Zeichnungsblätter mit Zeichnungsrahmen, Schriftkopf und Passungsliste werden vorab zum Download bereitgestellt. Es wird empfohlen, ein Blatt im Format DIN A3 zu nutzen. Die Verwendung weiterer Unterlagen ist nicht gestattet.

Zur Vorbereitung empfehlen wir Ihnen einen Blick in das Buch "Technisches Zeichnen" von Susanna Labisch und Georg Wählich (vormals Christian Weber und Susanna Labisch), das von <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-658-18313-4> (aus dem JKU-Netzwerk kostenfrei!) heruntergeladen werden kann.

Beurteilung

Ab 25 erreichten Punkten wird der Einstufungstest positiv gewertet. In diesem Fall können die erreichten Punkte als Beurteilung des ersten Übungsteils „angerechnet“ werden. Es besteht aber auch die Möglichkeit, auf diese Anrechnung des Einstufungstests freiwillig zu verzichten, und stattdessen die gesamte Übung zu absolvieren.

Einstufungstests mit weniger als 25 Punkten gelten in jedem Fall als nicht bestanden und werden nicht für die Übung angerechnet. In diesem Fall muss die gesamte Übung besucht werden.

Für Teilnehmer des Einstufungstests, die (freiwillig oder aufgrund Nichtbestehens) die Übung vollständig besuchen, wird für das Nachreichen bereits „verpasster“ Hausübungen dann eine angemessene Nachfrist gesetzt.

Für eine positive Beurteilung der Übung ist erforderlich, dass die Summe der beim Einstufungstest (maximal 50 Punkte) und beim zweiten Übungstest (maximal 35 Punkte) erreichten Punkte mindestens 42,5 ($\cong 50\%$) beträgt. (Für „reguläre“ Teilnehmer gilt ein analoges Kriterium für die beiden Übungstests).

Termin

Der Einstufungstest findet am 10.03.2022 um 15:45 Uhr (Dauer: 75 min) im HS 19 statt. Bitte nehmen Sie Ihre Zeichenutensilien (Bleistift, Radiergummi, Lineal, Dreieck, Zirkel, optional Zeichenplatte) mit. Die benötigten Zeichenblätter werden vor Ort ausgeteilt.

Für Fragen stehen wir gerne zur Verfügung!

<i>DI Dr. Thomas Pumhössel</i>	<i>thomas.pumhoessel@jku.at</i>	<i>0732-2468-6560</i>
<i>DI Dr. Andreas Walter Nemetz</i>	<i>andreas_walter.nemetz@jku.at</i>	<i>0732-2468-6564</i>
<i>DI (FH) Franz Jungreitmayr</i>	<i>franz.jungreitmayr@jku.at</i>	<i>0732-2468-6561</i>
<i>DI Armin Berger</i>	<i>armin.berger@jku.at</i>	<i>0732-2468-6554</i>