

Übersicht Prüfungen WS 2020/21 – 1. Semester Bauingenieure

Alle Angaben ohne Gewähr. Insbesondere bei den zugelassenen Materialien fragt bitte beim Professor oder Übungsleiter nochmal nach.

(*erweiterte und Ergänzte Version vom 07.01.2021)

Fach	Zugelassenes Material	Prüfungsvorbereitung und Sonstiges
Statik	A4 Zettel doppelseitig, (auch am PC geschrieben)	<ul style="list-style-type: none"> - Den Zettel rechtzeitig und beim Lernen erstellen. - „Grundlagen der Tragwerkslehre“ nur ein Randthema - Die Prüfung ist leichter als der Beleg
CAD	Alle Unterlagen / Heftchen	<ul style="list-style-type: none"> - Im Theorieteil (15min) keine Unterlagen zugelassen - am Rechner: Grundriss abzeichnen und korrekt vermaßen. Ruhe und Sorgfalt; die Zeit ist hier nicht das Problem. Abspeichern! - Zur Vorbereitung auch das Dachebenenmodell (Ebenenmanager) anschauen
BauKo	2 Blätter, A4, handschriftlich	<ul style="list-style-type: none"> - Oktametrisches Maßsystem! - Wandschnitt zeichnen - Vergleich Dächer (Pfettendach, Sparrendach). Fokus auf Funktionsweise und Merkmale, Kellerausbauten, Decken - „Theorie steht in den Folien“ - Papier wird gestellt. Incl. Teilvordrucke. - Reißbrett nicht notwendig, ordentlich und maßstäblich zeichnen, Freihand ist in Ordnung
Mathe	alle Unterlagen in Papierform sowie Tabellenwerke	<ul style="list-style-type: none"> - Probeklausuren rechnen (alle!) - Zeiteffizientes Arbeiten üben: lieber eine schwierige Aufgabe überspringen - Frau Voigt nach „Eingrenzung“ der behandelten Themen für die Klausur fragen - (grafischer) Taschenrechner ist erlaubt
Bauchemie	---	<ul style="list-style-type: none"> - Fragenkatalog beantworten - Beispielklausur - Skript gründlich durcharbeiten - Spannungs-Dehnungs-Diagramme lesen und erklären können; allgemein Baustoff Stahl ist wichtig - Eine kleine Formelsammlung wird mit der Aufgabenstellung ausgeteilt (letzte Seite)
Bauphysik	Heftchen	<ul style="list-style-type: none"> - Heftchen abarbeiten - Beispielklausuren rechnen

Allgemein ist eine Prüfung bei mindestens 50% bestanden. In Ausnahmefällen kann ein geringerer Prozentsatz auch ausreichen.

Mehr Informationen auch unter:

<https://drive.google.com/drive/folders/1tKhph2fOhaM68mEjqO2O1wgWb4oUDFDG?usp=sharing>
<https://www.dropbox.com/sh/f5hrbm488k0rj5v/AABWu2QfBhOxGVAgy3Ph0BSla?dl=0>