



PRÜFUNGSORDNUNG FÜR DIE LEHRVERANSTALTUNG
FEM – LINEARE FESTIGKEITSANALYSEN ÜBUNGEN
gemäß dem Curriculum 2011 für das Bachelorstudium
Mechatronik

1. Die Lehrveranstaltung (LV) "FEM – Lineare Festigkeitsanalysen Übungen" (2 SSt., 2.5 ECTS-AP) ist gemäß dem aktuellen Curriculum für das Bachelorstudium Mechatronik dem Pflichtmodul "Mechanik und Maschinenbau (P16)" zugeordnet. Die LV erstreckt sich über ein Semester.
2. Teilnahmeberechtigt sind an der Universität Innsbruck zum Bachelorstudium Mechatronik zugelassene Studierende, die die zulässige Anzahl von Wiederholungen der betreffenden Lehrveranstaltung mit diesem Antritt nicht überschreiten.
3. Die Anmeldung zur LV erfolgt durch Eintragung im LFU:online.
4. Die LV "FEM – Lineare Festigkeitsanalysen Übungen" ist laut aktuellem Curriculum eine LV mit immanentem Prüfungscharakter, d. h. die Beurteilung basiert auf begleitender Erfolgskontrolle während der LV. Im Rahmen der Lehrveranstaltung sind insgesamt 3 Projekte, jeweils unter Zuhilfenahme eines FEM-Programmes, auszuarbeiten. Weiters werden anhand schriftlicher Tests theoretische Grundlagen der FEM – Lineare Festigkeitsanalysen abgefragt. Die Fragestellungen werden sich dabei im Wesentlichen auf die Projektinhalte beziehen.
5. Voraussetzung für den positiven Abschluss der LV ist
 - a) das Erreichen von zumindest 50% der maximal möglichen Punkte, die für die Ausarbeitung jedes der 3 Projekte vergeben werden
 - b) und das Erreichen von zumindest 50% der maximal möglichen Punkte, die im Zuge jedes schriftlichen Tests, zu den 3 Projekten, vergeben werden.

Innsbruck, Oktober 2013

Dr.-Ing. Peter Gamnitzer