

t.MST1 - Mechanik Statik 1

Kursverantwortung: Jürg Meier, mrjg
Credits: 2
Schuljahr: 2010/2011
Zuletzt gespeichert: 16.12.2010 11:32

Lernziel:

- Verstehen der Grundbegriffe der Statik.
- Wirkung von Kräften und Momenten auf starre Körper bestimmen können.
- Gleichgewichtsbedingungen und Lagerreaktionen im zentralen und allgemeinen Kräftesystem herleiten können.

Lerninhalt:

- Begriffe der Statik
- Zentrales ebenes und räumliches Kräftesystem (Gleichgewicht, Lagerreaktionen)
- Allgemeines ebenes und räumliches Kräftesystem (Gleichgewicht, Lagerreaktionen)

Vorkenntnisse:

-

Durchführung:

Unterrichtsart	Anzahl Lektionen pro Woche
Vorlesung	14x2L
Übung/Praktika	
Gruppenunterricht	
Blockunterricht	
Seminar	

Leistungsnachweise:

Laut Tabelle oder gemäss schriftlicher Festlegung des Dozierenden zu Semesterbeginn!

Anzahl	Art	Gewichtung
1	Modulendprüfung	60 %
2	Prüfung während Unterrichtszeit	je 20%
	Weitere Leistungsnachweise	

Unterrichtssprache:

Deutsch

Unterrichtsunterlagen:

Skript des Dozenten, ev. Technische Mechanik 1: Gross, Hauger, Schnell

Bemerkungen:

-