

t.PHVS2 - Physik für Verkehrssysteme 2

Kursverantwortung: Thomas Rüegg, ruto
verantwortliche OE:
ECTS: 4
Schuljahr: 2012/2013
Zuletzt gespeichert: 24.01.2013 14:42

Fachkompetenz:

-

Methodenkompetenz:

-

Sozialkompetenz:

-

Selbstkompetenz:

-

Lernziel:

siehe Kurs PHVS1.

Lerninhalt:

Bereichsübergreifend: siehe Kurs PHVS1.

Mechanik:

Bewegungsgesetze (Impulsbilanz), Kinematik, Energie, Wechselwirkungen (Kraftgesetze).

Thermische Systeme:

Temperatur, Entropie und Energie, Speicher und Transporte, konstitutive Gesetze.

Vorkenntnisse:

Besuch des Kurses PHVS1.

Durchführung:

Unterrichtsart	Anzahl Lektionen pro Woche
Vorlesung	14 * 2
Übung/Praktika	
Blockunterricht	

Leistungsnachweise:

Laut Tabelle oder gemäss schriftlicher Festlegung des Dozierenden zu Semesterbeginn!

Bezeichnung	Art	Form	Umfang	Bewertung	Gewichtung
Leistungsnachweise während Unterrichtszeit					
Semesterendprüfung					

Unterrichtssprache:

Deutsch

Unterrichtsunterlagen:

siehe Kurs PHVS1.

Ergänzende Literatur:

-

Bemerkungen:

-