

t.BATE - Bachelorarbeit Technics & Engineering

Kursverantwortung: Roland Steiner, stnr
Credits: 12
Schuljahr: 2009/2010
Zuletzt gespeichert: 26.05.2010 09:34

Lernziel:

Einüben des ingenieurmässigen Denkens und Handelns an praxisnahen Aufgaben, welche nach Möglichkeit in enger Zusammenarbeit mit der Industrie erfolgen. Überführung der im Studium erworbenen Kenntnisse und Fähigkeiten in die praktische Anwendung.

Lerninhalt:

Praktische, kursübergreifende Arbeiten.

Die möglichst ganzheitliche Betrachtung eines Problems und das Erweitern und Vertiefen der in der Grundlagenausbildung geübten Vorgehensweisen sind die Basis für das Erfassen einer praxisnahen Problemstellung sowie für die Modellbildung und Analyse. Strukturierung und Planung des Arbeitsablaufs, Durchführung der Arbeit, Projektbericht, Abstract auf Englisch, Präsentation und Kritik sind in der Regel die wesentlichen Teilbereiche einer Projektarbeit.

Vorkenntnisse:

-

Durchführung:

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

Leistungsnachweise:

Laut Tabelle oder gemäss schriftlicher Festlegung des Dozierenden zu Semesterbeginn!

Anzahl	Art	Gewichtung
	Modulendprüfung	
	Prüfungen während der Unterrichtszeit	
	Weitere Leistungsnachweise	

Unterrichtssprache:

-

Unterrichtsunterlagen:

-

Bemerkungen:

Selbstständige Bearbeitung der Aufgabenstellung der Projektarbeit.
Wöchentliche Besprechung mit der/dem Betreuer/in (ca. 16 x 0.5 h).