

t.PAIE - Projektarbeit Industrial Engineering

Kursverantwortung: Manfred Strankmann, stra
Credits: 6
Schuljahr: 2011/2012
Zuletzt gespeichert: 23.09.2011 09:54

Lernziel:

Fähigkeit zum selbständigen Erwerb wissenschaftlicher Kenntnisse aus der Literatur und aus Fachveröffentlichungen.
 Fähigkeit zum selbständigen Bearbeitung einer praktischen Problemstellung aus dem Bereich Industrial Engineering.
 Fähigkeit, die Projektarbeit und die Arbeitsergebnisse in einem wissenschaftlichen Bericht zu publizieren.

Lerninhalt:

Die Projektarbeit findet im 5. Semester statt.
 Sie besteht aus der selbständigen Bearbeitung einer konkreten wissenschaftlichen Fragestellung unter Anleitung eines Dozierenden.
 Die Fragestellung sollte aus der Forschung im Bereich Industrial Engineering stammen.
 Während des Projektverlaufs geben die Studierenden regelmässig Auskunft über den Fortschritt ihrer Arbeit. Im schriftlichen Schlussbericht werden die Problemstellung, der Arbeitsauftrag, die Projektdurchführung und die Arbeitsergebnisse wiedergegeben.

Vorkenntnisse:

-

Durchführung:

Unterrichtsart	Anzahl Lektionen pro Woche
Vorlesung	
Übung/Praktika	15 Wochen x 12 Arbeitsstunden
Gruppenunterricht	
Blockunterricht	
Seminar	

Leistungsnachweise:

Laut Tabelle oder gemäss schriftlicher Festlegung des Dozierenden zu Semesterbeginn!

Anzahl	Art	Gewichtung
1	Bericht	100%
	Prüfungen während der Unterrichtszeit	
	Weitere Leistungsnachweise	

Unterrichtssprache:

Deutsch oder Englisch

Unterrichtsunterlagen:

-

Bemerkungen:

-