

t.FT - Fertigungstechnik

Kursverantwortung: Jörg Agarico, agrc
Credits: 4
Schuljahr: 2010/2011
Zuletzt gespeichert: 15.12.2010 19:27

Lernziel:

Gesamtprozesse und Teilprozesse bei der Herstellung von wichtigen Gruppen primär mechanischer Teile analysieren und verstehen lernen.

Lerninhalt:

- Bedeutung der Fertigung in der Schweiz
 - Einteilung der Fertigungsverfahren nach ISO 8550
 - urformende, umformende und trennende Fertigungsverfahren
 - Werkstoffe für trennende Fertigungsverfahren
 - Beurteilung der Bearbeitungsqualität
 - Maschinekonzepte für die spanende Bearbeitung
 - neuere Entwicklung in der spanenden Fertigung
 - Einfluss der Fertigungstechnologien auf die Produktionskosten
-

Vorkenntnisse:

keine

Durchführung:

Unterrichtsart	Anzahl Lektionen pro Woche
Vorlesung	14x2L
Übung/Praktika	7x4L
Gruppenunterricht	
Blockunterricht	
Seminar	

Leistungsnachweise:

Laut Tabelle oder gemäss schriftlicher Festlegung des Dozierenden zu Semesterbeginn!

Anzahl	Art	Gewichtung
1	Modulendprüfung	80%
1	Prüfungen während Unterrichtszeit	20%
	weitere Leistungsnachweise	

Unterrichtssprache:

Deutsch

Unterrichtsunterlagen:

Skript Fertigungstechnik

Bemerkungen:

-