

Moduldetails

TPT3080: Regelungstechnik und Automatisierung 2

Modulname	Regelungstechnik und Automatisierung 2
Modulnummer	TPT3080
Modultyp	Kernmodul
ECTS Creditpoints	3
Studienjahr	3
Dauer	5. und 6. Studienhalbjahr
Semesterwochenstunden	4
Workload Präsenz (h)	48 h
Workload Selbststudium (h)	44 h
Lehrveranstaltungen (Units)	-
Prüfungsleistungen benotet	1
Prüfungsleistungen unbenotet	0
Lernziele	Charakteristische Betriebsprozesse erkennen und unterscheiden können. Komponenten von Automatisierungssystemen kennen und einsetzen können. Hierarchische Strukturen der Prozessautomatisierung kennen. Komplexere Automatisierungssysteme anwendungsgerecht konzipieren können.
Lerninhalte	Prozesslehre Komponenten, Automatisierungssysteme Prozessleittechnik Zuverlässigkeit, Sicherheit Diagnose, Wartung Anwendungen zur Steuerung von Stoffaufbereitung und Papiermaschine Anwendung in Transport und Lagerung (u. a. Hochregallager)

Zu den Modultypen:

Kernmodul

Pflichtfach für diesen Studiengang (an allen Standorten)

Allgemeines Profilmodul

Pflichtfach für diesen Studiengang in der speziellen Vertiefung / Schwerpunkt an allen Standorten

Lokales Profilmodul

Pflichtfach für diesen Studiengang in der speziellen Vertiefung / Schwerpunkt am gewählten Standort

Die Änderungen der neuen Prüfungssatzung sind hier nur teilweise abgebildet. Für detaillierte Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Studiengangsleiter.