

<i>Name of the subject:</i> Steuerungstechnik	<i>NEPTUN-code:</i> BGRIR1DNND	Credits: 4 ECTS: 6
<i>Subject leader:</i> dr. T. Szakács	<i>Title:</i> senior lect.	
<i>Course description:</i>		
<p>Lehr Ziel: Kenntnisse der Grundlagen der hydraulische u. pneumatische Steuerung. Steuern, Regeln, Leiten, Grundlagen der Pneumatik. Grundelemente der Pneumatik. Minimale und Kaskadensteuerung. Taktstufensteuerung. SPS- Steuerung. Grundlagen der Hydrostatik und Hydrodynamik. Pumpen und Motoren. Arbeitszylinder. Wegeventile. Druckventile. Stromventile. Hydroakkumulatoren. Hydrostatische Antriebe. Hydraulische Grundsaltungen.</p>		