

	Wintersemester	Sommersemester
Bachelor	<p>Systemtheorie in der Mechatronik** (Prof. Lohmann)</p> <p>Systems Theory and Modeling** (Prof. Kotyczka)</p>	<p>Regelungstechnik (Prof. Lohmann)</p>
Master	<p><u>Advanced Control</u>* (Prof. Kotyczka)</p> <p>Moderne Methoden der Regelungstechnik 2 (Prof. Lohmann)</p>	<p>Moderne Methoden der Regelungstechnik 1* (Prof. Lohmann)</p> <p><u>Nonlinear Control</u> (Prof. Kotyczka)</p> <p><u>Energy-Based Modeling of Complex Systems</u> (Prof. Kotyczka)</p>
Praktika	<p>Computergestützter Regelungsentwurf</p> <p><u>Reglerimplementierung auf Mikrocontrollern</u></p>	<p>Moderne Methoden der Regelungstechnik</p> <p><u>Reglerimplementierung auf Mikrocontrollern</u></p>

* Die Prüfungsinhalte sind identisch, bei „Advanced Control“ ist die Prüfung auf Englisch, bei „Moderne Methoden der Regelungstechnik 1“ auf Deutsch. Die Prüfung wird nur in einem der Fächer angerechnet.

** Die Prüfungsinhalte sind ähnlich. Die Prüfung wird nur in einem der Fächer angerechnet.