

Studienverlauf Mechatronic Systems Engineering (M.Sc.)

- Studienbeginn: WiSe 2025-26 und später -

4	Masterarbeit							
3	WiSe ↕ SoSe	Wahlpflichtmodul (überfachlich)	Wahlpflichtmodul (fachlich)	Wahlpflichtmodul (fachlich)	Wahlpflichtmodul (fachlich)	Studienarbeit		WiSe+SoSe
2		Connected Systems	Entwicklung mechatronischer Systeme	Systemtheorie	Aktorik	Wahlpflichtmodul (fachlich)	Wahlpflichtmodul (überfachlich)	SoSe
1	WiSe+SoSe	Höhere Mathematik	Höhere Mechanik	Wahlpflichtmodul (fachlich)	Mensch-Maschine- Kooperation	Modellbildung und Simulation mechatr. Systeme	Sensorsysteme	WiSe ↕ SoSe

Wahlpflichtmodule	Auslandsstudium
<p>Es sind insgesamt sieben Wahlpflichtmodule erforderlich. Davon müssen zwei Module überfachlich und fünf Module fachlich sein.</p> <p>Die Wahlpflichtmodule sind in einem hochschulintern veröffentlichten Katalog dargestellt.</p> <p>Außerdem sind andere Module auf Masterniveau aus dem Gesamtangebot der Hochschule nach Abschluss einer Studienvereinbarung möglich.</p> <p>Technische Module anderer Hochschulen auf Masterniveau können nach Abschluss einer Studienvereinbarung eingebracht werden.</p> <p>Näheres regelt die Studienordnung bzw. der Wahlmodulkatalog Masterstudiengang Mechatronic Systems Engineering.</p>	<p>Im Rahmen eines Auslandsaufenthaltes können ausgewählte Module durch Module an einer Partnerhochschule ersetzt werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bei Studienbeginn WiSe i.d.R. Studienarbeit und vier Wahlpflichtmodule. - Bei Studienbeginn SoSe i.d.R. Studienarbeit, ein Wahlpflichtmodul und ggfs. andere Module. <p>Näheres regelt die Studienordnung.</p>