

START SMART! - Mechatronik (B. Eng.), Studium der angepassten Geschwindigkeit (SaG), 1.-4. Semester

↘ Prüfungsordnung B. Eng. Mechatronik vom 22.01.2025, gültig ab 01.10.2025

1. Sem. WiSe (15 CP)	Mathematik 1 (6 SWS)	Mentoriat Mathematik 1 (4 SWS)	Grundlagen der Elektrotechnik 1 (6 SWS)	Mentoriat Elektrotechnik 1 (4 SWS)	Physik (4 SWS)	Mentoriat indiv. Lernbegl. 1 (2 SWS)
2. Sem. SoSe (15 CP)	Mathematik 2 (6 SWS)	Mentoriat Mathematik 2 (4 SWS)	Grundlagen der Elektrotechnik 2 (6 SWS)	Mentoriat Elektrotechnik 2 (4 SWS)	Wissenschaftl. Arbei- ten und techn. Engl. (4 SWS)	Mentoriat indiv. Lernbegl. 2 (2 SWS)
3. Sem. WiSe (15 CP)	Digitaltechnik und sprachl. Grundlagen (4 SWS)	Mentoriat Digitaltechnik ... (2 SWS)	Grundlagen der Programmierung (4 SWS)	Mentoriat Grundlagen Progr. (2 SWS)	Technische Mechanik 1 (4 SWS)	Mentoriat indiv. Lernbegl. 3 (8 SWS)
4. Sem. SoSe (15 CP)	Xperience Lab (4 SWS)	Mentoriat Techn. Dok. (2 SWS)	Technikprojekt (4 SWS)		Technische Mechanik 2 (4 SWS)	Mentoriat indiv. Lernbegl. 4 (10 SWS)

↘ Zusätzlich ist die Teilnahme an einem Beratungsgespräch pro Semester verpflichtend.

↘ Ab dem 5. Semester entspricht der Studienplan für das SaG dem regulären Studienplan Mechatronik ab dem 3. Semester.