

Bachelor Umweltingenieurwesen

Studienverlaufsplan (beispielhaft)

U N I K A S S E L
V E R S I T Ä T

1. Semester (WiSe) <i>30 Credits</i>	Werkstoffe des Bauwesens 6 Credits	Mathematik I 9 Credits	Mechanik I 6 Credits	Umweltwissenschaftliche Grundlagen I 6 Credits	Baukonstruktion/ Bauphysik/ Darstellung 7 Credits	Naturwissenschaften 5 Credits
2. Semester (SoSe) <i>30 Credits</i>		Mathematik II 9 Credits	Mechanik II 6 Credits			Umweltwissenschaftliche Grundlagen II 6 Credits
3. Semester (WiSe) <i>30 Credits</i>	Hydromechanik 6 Credits	SQ Recht 6 Credits	Informatik 6 Credits	Statistik 6 Credits		Messen, Steuern, Regeln 6 Credits
4. Semester (SoSe) <i>30 Credits</i>	Wasserwirtschaft Grundlagen 6 Credits	Geotechnik 6 Credits	Ressourcenmanagement und Abfalltechnik 9 Credits	Verkehr Grundlagen 6 Credits	Thermodynamik und Wärmeübertragung 6 Credits	Vermessung 6 Credits
5. Semester (WiSe) <i>30 Credits</i>	Siedlungswasserwirtschaft Grundlagen 6 Credits			Luftreinhaltung 6 Credits	Umweltingenieurwesen Schwerpunkt 6 Credits	Ingenieurwissenschaften Ergänzung 3 Credits
6. Semester (SoSe) <i>30 Credits</i>	Schlüsselqualifikation 6 Credits	SQ Wirtschaft 6 Credits		Experimentelle Umwelttechnik 6 Credits	Umweltingenieurwesen Schwerpunkt 6 Credits	Ingenieurwissenschaften Ergänzung 6 Credits
7. Semester (WiSe) <i>30 Credits</i>	Ingenieurpraktikum 12 Wochen 16 Credits			Bachelorabschlussmodul 14 Credits		

Legende

- Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen
- Schlüsselqualifikation
- Fachspezifische Inhalte
- Abschlussmodul

Hinweise

- kennzeichnet Module mit Schlüsselkompetenzanteilen
- kennzeichnet Module mit Praxisanteil
- kennzeichnet das Mobilitätsfenster

STAND: 10.04.2025