

# Bachelor Umweltingenieurwesen

## Studienverlaufsplan (beispielhaft)

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

### Legende

- Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen
- Schlüsselqualifikation
- Fachspezifische Inhalte
- Abschlussmodul

### Hinweise

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