

# Modulangebot DUAL BAUPROJEKTE UMSETZEN

## Pflicht und Wahlpflicht

1. Semester	Planerisch denken und handeln 6 Credits Landschaft lesen 6 Credits Freiräume gestalten und darstellen 12 Credits Böden, Erden und Substrate nachhaltig einsetzen 3 Credits Pflanzen erkennen 3 Credits	Pflicht 30 Credits
2. Semester	Stauden und Gehölze bestimmen 3 Credits Biodiversität und Ökosystemfunktionen verstehen 6 Credits Projekt: Freiräume analysieren und entwerfen 6 Credits Geodaten erfassen und analysieren 6 Credits Städtische Räume gestalten 6 Credits Gelände vermessen 3 Credits	Pflicht 30 Credits
3. Semester	Projekt: Freiräume klimagerecht entwerfen 9 Credits Wege und Bauwerke konstruieren 6 Credits Mit Stauden und Gehölzen gestalten 3 Credits Rechtsnormen und Planungsinstrumente anwenden 6 Credits Projekte ausschreiben, Leistungsverträge vergeben 6 Credits	Pflicht 30 Credits
4. Semester	Berufsbezogene Praxiszeit im Ausbildungsbetrieb 30 Credits	Pflicht 30 Credits
5. Semester	Projekt: Bauvorhaben submittern und umsetzen 9 Credits Sonderbauwerke konstruieren und instand halten 6 Credits Bauvorhaben vorbereiten und abwickeln 6 Credits	Vertiefung 21 Credits
6. Semester	Projektkosten ermitteln, Honorare berechnen 3 Credits Projekt: Bauprojekte entwickeln, Machbarkeit prüfen 9 Credits Bauprojekte kalkulieren 3 Credits Unternehmen organisieren und führen 3 Credits Standorte begrünen, Erdbau planen 6 Credits Wegebau und Bauwerke konstruieren und instandhalten 6 Credits	Pflicht 3 Credits Vertiefung 27 Credits
7. Semester	Thesis mit Begleitseminar 15 Credits	Pflicht 15 Credits
		Summe: 156 oder 186

## Wahlangebot

		Angebot Wahlmodule 0 Credits
Geschichte der Landschaft(sarchitektur) verstehen 6 Credits Projekte managen 3 Credits Freiräume ökologisch denken 6 Credits Freiräume gesellschaftlich denken 6 Credits Freiräume global denken 6 Credits Eingriffsfolgen prüfen und kompensieren 6 Credits Schutzgebiete managen 6 Credits Spezielle Themen der Pflanzenverwendung vertiefen 6 Credits Ingenieurbiologische Bauweisen anwenden 6 Credits Bau- und Pflegemaschinen einsetzen 6 Credits Gartendenkmäler erhalten 3 Credits	Angebot Wahlmodule 60 Credits	
Landschaften nachhaltig nutzen und managen 6 Credits Vegetation und ihre Standortansprüche identifizieren 6 Credits Exkursion 3 Credits Baustoffe einsetzen 6 Credits Pflanzplanungen erstellen 6 Credits Planungsrelevante Tierarten bestimmen 6 Credits Naturschutzpraxis im Gelände kennenlernen 3 Credits Bodenmechanik anwenden, Sportanlagen planen 6 Credits Stadtökosysteme klimagerecht weiterentwickeln 6 Credits Partizipationsprozesse konzipieren 3 Credits	Angebot Wahlmodule 51 Credits	
siehe Wahlangebot 5. Semester		Wahlmodule siehe 5. Semester

Pflichtmodule	Wahlmodule	Wahlangebot aus Vertiefung „Bauprojekte umsetzen“	Wahlangebot aus Vertiefung „Freiräume gestalten“	Wahlangebot aus Vertiefung „Landschaft entwickeln“
---------------	------------	---	--	--