

Bachelorstudium Landschaftsplanung und Landschaftsarchitektur

Kennzahl 033 219

Module mit Modul-Lehrveranstaltungen, Lehrveranstaltungstyp Nicht-prüfungsimmanent oder prüfungsimmanent, ECTS-Anrechnungspunkte, Anteile der Modul-Lehrveranstaltung an den 3 Säulen Technik und Ingenieurwissenschaften, Naturwissenschaften sowie Wirtschafts-, Sozial- und Rechtswissenschaften.

MODULE STUDIENEINGANGS- u. ORIENTIERUNGSPHASE (Pflicht)	Nicht-prüfungsimmanent (NPI) / Prüfungsimmanent (PI)	ECTS- Anrechnungspunkte	Anteile 3 Säulen in %		
			Technik	Natur- wissenschaften	WiSoRe
Einführung in Landschaftsplanung und Landschaftsarchitektur					
Einführung zu Landschaftsplanung und Naturschutzplanung	PI	3	30	30	40
Einführung zu Landschaftsarchitektur und Landschaftsbau	PI	3	30	30	40
Grundlagen der Ökologie					
Vegetationsökologie für Landschaftsplanung	NPI	2	5	95	
Tierökologie, Landschaftsökologie, Hydrobiologie	NPI	4	15	75	10

Weitere PFLICHTMODULE	Nicht-prüfungsimmanent (NPI) / Prüfungsimmanent (PI)	ECTS- Anrechnungspunkte	Anteile 3 Säulen in %		
			Technik	Natur- wissenschaften	WiSoRe
Theorien und Methoden der Landschafts- und Raumplanung					
Landscape theories and landscape planning	NPI	3	40	10	50
Planungstheorie und Planungsmethodik	NPI	3	50	10	40
Nachhaltige Landschaftsentwicklung und Nutzung natürlicher Ressourcen					
Sustainable landscape development	NPI	2	30	10	60
Economics and politics of natural resources	NPI	2	30	30	40
Grundlagen der Land- und Forstwirtschaft	PI	2	30	50	20

Grundlagen System Erde					
Geologie, Klimatologie und Bodenkunde	PI	6	20	70	10
Angewandte Ökologie					
Systematik und Ökologie der Pflanzen	NPI	1		100	
Übungen zu Systematik und Ökologie der Pflanzen	PI	3		100	
Zoologie und Hydrobiologie	PI	2	10	85	5
Freiraumplanung und sozialwissenschaftliche Methoden					
Projekt zu Freiraumplanung	PI	4	40	30	30
Planungsrelevante sozialwissenschaftliche Methoden	PI	2			100
Instrumente und rechtliche Grundlagen der Raum-, Landschafts- und Verkehrsplanung					
Grundlagen des Rechts	NPI	2			100
Instrumente und Methoden der Raum- und Landschaftsplanung	NPI	2	30	30	40
Fundamentals of transport planning	NPI	2	50	10	40
Naturschutzplanung					
Naturschutzplanung und Landschaftspflege	NPI	3	10	80	10
Grundlagen von GIS in der Landschaftsplanung	PI	3	60	20	20
Angewandte Naturschutzplanung					
Projekt zu Naturschutzplanung	PI	6	10	50	40
Angewandte Raumplanung					
Projekt zu Raumplanung	PI	6	40	40	20
Gestaltung und Darstellung – Graphische Grundlagen					
Darstellungsmethoden und freies Zeichnen	PI	3	70	20	10
Konstruktives Zeichnen und CAD I	PI	3	85	15	
Gestaltung und Darstellung – Theorie und Praxis					
Vermessungskunde für Landschaftsplanung	PI	1	85	15	
Projekt zu Gestaltungslehre	PI	5	40	30	30

Erholungsplanung und Statistik					
Statistik	PI	3	30	50	20
Grundlagen der Erholungsplanung	PI	3	10	20	70
Angewandte Landschaftsplanung					
Landschaftsplanung	NPI	2	50	10	40
Projekt zu Landschaftsplanung	PI	4	40	20	40
Pflanzen in der Planung					
Gehölzkunde	NPI	4	10	85	5
Grundlagen der Staudenverwendung	PI	2	10	85	5
Landschaftsarchitektur					
Theorie und Projekt zu Landschaftsarchitektur	PI	9	50	30	20
Konstruktives Zeichnen und CAD II	PI	3	85	15	
Landschaftsbau					
Grundlagen Landschaftsbautechnik, Vegetationstechnik und Ingenieurbiologie	PI	4	50	45	5
Einführung in Büroorganisation, Projektentwicklung und Ausschreibungssoftware	PI	4	90		10
Landschaftsbau und grün-blaues Regenwassermanagement	PI	4	50	30	20
Pflichtpraxismodul					
Pflichtpraxisseminar (LAP/LARCH)	PI	6			
Bachelorarbeit					
Bachelorseminar (LAP/LARCH)	PI	12			

LISTE DER WAHLMODULE	Nicht-prüfungsimmanent (NPI) / Prüfungsimmanent (PI)	ECTS- Anrechnungspunkte	Anteile 3 Säulen in %		
			Technik	Natur- wissenschaften	WiSoRe
Vertiefung Ökologie					
Pflanze und Umwelt	PI	3	10	90	
Vegetations- und Tierökologie	PI	3	10	90	
Flächeninanspruchnahme und Bodenschutz					
Bodenpolitik und Bodenordnung	NPI	2	30	20	50
Projekt zum quantitativen Bodenschutz	PI	4	50	20	30
Partizipation in der Planung					
Participatory planning	PI	2	10		90
Projekt zu Partizipation in der Planung	PI	4	10		90
Gesunde Stadt und Mobilität					
Ringvorlesung Gesunde Stadt und Mobilität	NPI	5	30	10	60
Exkursion zu Gesunder Stadt und Mobilität	PI	1	30	10	60
Urban and regional governance					
Urban and regional governance	PI	6	20	20	60
Raum- und landschaftsplanerische Grundlagen der Energiewende					
Energieraumplanung	PI	3	60	20	20
Energielandschaftsplanung	PI	3	40	30	30
Klimasystem und Klimageologie					
Klimasystem und Klimawandel	PI	3	20	70	10
Klimageologie und Klimageomorphologie	PI	3	20	70	10

Von der Subsistenzwirtschaft ins Anthropozän					
Geschichte der Landwirtschaft und der Kulturlandschaft Mitteleuropas	NPI	3		80	20
Humanökologie	NPI	3		80	20
Geoinformation und Digitalisierung					
Fernerkundung für Landschaftsplanung	PI	3	80	20	
GIS-gestütztes Projekt	PI	3	60	20	20
Biodiversität und Ökosystemleistungen					
Einführung zu Biodiversität und Ökosystemleistungen	PI	5	10	50	40
Exkursion zu Biodiversität und Ökosystemleistungen	PI	1	10	50	40
Baupraktikum grün-blaue Infrastrukturen und Nature-based Solutions					
Baupraktikum grün-blaue Infrastrukturen und Nature-based Solutions	PI	6	50	30	20
Gewässersysteme - planerische und ökologische Aspekte					
Gewässerplanung und Flussbau	PI	3	30	50	20
Applied freshwater ecology	PI	3	20	70	10
Analoge und digitale Kommunikation					
Projekt zu Darstellungsmethoden	PI	4	80	10	10
Layout und Präsentation	PI	2	60	15	25
Klimawandelanpassung und Regenwassermanagement					
Klimawandelanpassung und Regenwassermanagement	NPI	4	50	30	20
Exkursion zu Klimawandelanpassung und Regenwassermanagement	PI	2	50	30	20
Maßstabsübergreifendes Entwerfen					
Maßstabsübergreifendes Entwerfen - Ordnungsplanung	PI	3	50	20	30
Maßstabsübergreifendes Entwerfen - Objektplanung	PI	3	50	30	20

Module der Querschnittsthemen					
Ethik in Wissenschaft, Technikentwicklung und Gesellschaft – Orientierungen und Grenzen					
Ethik in Wissenschaft und Technik	PI	4			
Ethik in Forschung und Praxis	PI	2			
Gender, Diversität und gesellschaftliche Transformation					
Gender, Diversität und gesellschaftliche Transformation	PI	6			
Grundlagen und Konzepte der Bioökonomie					
Theoretische Grundlagen der Bioökonomie	NPI	2			
Praktische Übung zur Bioökonomie	PI	4			
Nachhaltige Entwicklung – Kompetenzentwicklung für eine sozial-ökologische Transformation					
Nachhaltige Entwicklung – Kompetenzentwicklung für eine sozial-ökologische Transformation	PI	6			
Principles of sustainable entrepreneurship					
Principles of sustainable entrepreneurship	PI	6			