

[Zum Inhaltsverzeichnis](#)



TFH Berlin

Master-Studiengang

Urbanes Pflanzen- und Freiraum-Management
Urban Horticulture and Landscape Management

Modulhandbuch

Ansprechpartner:
Prof. Dr. H. Balder
balder@tfh-berlin.de

Inhaltsverzeichnis

Modul	Modulname	Koordinator/in	Seite
1. Studienplansemester			
M 1	Pflanzenkunde für umbaute Räume / Plant usage for indoor areas	Dr. Strauch	3
M 2	Pflanzenkunde für urbane Freiräume / Plant usage for urban spaces	Dr. Balder	4
M 3	Modellbildung u. statistische Verfahren / Statistics and modelling		5
M 4	Gestaltung / Green design	Dipl.-Ing. Schmidt	6
M 5	Spezielle Bau- und Vegetationstechnik / Construction and plant technology	Dr. Balder	7
M 6	Ökonomie / Oeconomics	Dr. Böhm	8
2. Studienplansemester			
M 7	Pflanzenverwendung für umbaute Räume / Indoor greening	Dr. Strauch	9
M 8	Pflanzenverwendung für urbane Freiräume / Greening of urban spaces	Dipl.-Ing. Schulze	10
M 9	Pflanzen-, Bau- und Planungsrecht / Laws for planning, building and plants	Dr. Neumann	11
M 10	Planungsmethodik / Methodical planning and projecting	Dr. Hoffjann	12
M 11	Umwelt und Gesellschaft / Environment and Society	Dr. Hoffjann	13
M 12	Allgemeinwissenschaftliche Ergänzungen / Scientific supplement – various topics		14
3. Studienplansemester			
M 13	Pflanzenmanagement / Management of green sites and plants	Dr. Balder	15
M 14	Projektentwicklung / project management	Dr. Neumann	16
M 15	Freiraumstrukturkonzepte / conception and development	Dipl.-Ing. Schmidt	17
M 16	Spezielles Marketing für urbanes Grün / Marketing for urban green sites	Dr. Neumann	18
M 17 a	Stadtökologie und Umweltschutz / Ecology and environmental protection in urban agglomerations	Dr. Hoffjann	19
M 17 b	Spezielle Kapitel der Unternehmensführung / business management	Dr. Böhm	20
M 18 a	Landschaftsarchitektur und Städtebau / Landscape and urban development	Dipl.-Ing. Schmidt	21
M 18 b	Internationaler urbaner Gartenbau / International urban horticulture	Dr. Balder	22
4. Studienplansemester			
M 19	Kolloquium zur Master-Arbeit		23
M 20	Masterarbeit		24

Datenfeld	Erklärung
Modulnummer	M 1
Titel	Pflanzenkunde für umbaute Räume / Plant usage for indoor areas
Credits	5 Cr
Präsenzzeit	6 SWS (4 SWS SU + 2 SWS Ü)
Lerngebiet	Fachspezifische Vertiefung
Lernziele / Kompetenzen	Die Studierenden erlernen die Pflanzenentwicklung in und im unmittelbaren Umfeld von Gebäuden, entwickeln ein Verständnis der Standortsituationen im Bereich von Gebäuden und erlangen Kenntnis über Belastungsfaktoren innerhalb und im Umfeld von Gebäuden.
Voraussetzungen	keine
Niveaustufe	1. Studienplansemester
Lernform	Seminaristischer Unterricht: 4 SWS Übung: 2 SWS
Status	Pflichtmodul
Häufigkeit des Angebotes	Wintersemester
Prüfungsform	Klausuren, Projektpräsentation
Ermittlung der Modulnote	Die Prüfungsmodalitäten werden von den Lehrenden innerhalb der Belegzeit für alle Leistungsnachweise nachvollziehbar schriftlich mitgeteilt.
Anerkannte Module	Module vergleichbaren Inhaltes
Inhalte	Wachstumsfaktoren und physiologische Prozesse bei Kulturpflanzen Steuerung der Pflanzenentwicklung Belastungsfaktoren in und im Bereich von Gebäuden Indoor-Einsatzbereiche und Verwendung von Bäumen, Sträuchern, Stauden, Zier- und Zimmerpflanzen Dach- und Fassadenbegrünung Sortimentswahl, Trendgehölze Analyse und Dokumentation von Wachstumsprozessen unter definierten Bedingungen
Literatur	Jahrbuch der Innenraumbegrünung, Thalacker Verlag, Hrsg.: Bundesverband Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau (aktuelle Version)
Weitere Hinweise	Dieses Modul wird auf Deutsch angeboten

[Zum Inhaltsverzeichnis](#)

Datenfeld	Erklärung
Modulnummer	M 2
Titel	Pflanzenkunde für urbane Freiräume / Plant usage for urban spaces
Credits	5 Cr
Präsenzzeit	6 SWS (4 SWS SU + 2 SWS Ü)
Lerngebiet	Fachspezifische Vertiefung
Lernziele / Kompetenzen	Die Studenten erhalten Kenntnisse von Pflanzen in städtischen Standortsituationen, können das Pflanzenwachstum und ihre Belastungsfaktoren in der Stadt nachvollziehen sowie stadökologische Zusammenhänge erkennen.
Voraussetzungen	keine
Niveaustufe	1. Studienplansemester
Lernform	Seminaristischer Unterricht: 4 SWS Übung: 2 SWS
Status	Pflichtmodul
Häufigkeit des Angebotes	Wintersemester
Prüfungsform	Klausuren, Projektpräsentationen
Ermittlung der Modulnote	Die Prüfungsmodalitäten werden von den Lehrenden innerhalb der Belegzeit für alle Leistungsnachweise nachvollziehbar schriftlich mitgeteilt.
Anerkannte Module	Module vergleichbaren Inhaltes
Inhalte	Anzucht von Gehölzen, Stauden etc. für urbane Standorte Spezielle Gehölz- und Staudenkunde (Freilandpflanzenkunde) Wachstumsbedingungen urbaner Freiräume Belastungsfaktoren in urbanen Freiräumen Trendgehölze Invasive Arten
Literatur	Balder, H.: Die Wurzeln der Stadtbäume
Weitere Hinweise	Dieses Modul wird auf Deutsch angeboten

[Zum Inhaltsverzeichnis](#)

Datenfeld	Erklärung
Modulnummer	M 3
Titel	Modellbildung u. statistische Verfahren / Statistics and modelling
Credits	5 Cr
Präsenzzeit	4 SWS (1 SWS SU + 3 SWS Ü)
Lerngebiet	Fachübergreifende Vertiefung
Lernziele / Kompetenzen	Die Studierenden können problem- und projektorientiert mathematische Methoden anwenden.
Voraussetzungen	keine
Niveaustufe	1. Studienplansemester
Lernform	Seminaristischer Unterricht: 1 SWS Übung: 3 SWS
Status	Pflichtmodul
Häufigkeit des Angebotes	Wintersemester
Prüfungsform	Klausuren, Referate, Hausarbeiten, Projektpräsentationen, Übungsaufgaben oder mündliche Prüfungen.
Ermittlung der Modulnote	Die Prüfungsmodalitäten werden von den Lehrenden innerhalb der Belegzeit für alle Leistungsnachweise nachvollziehbar schriftlich mitgeteilt.
Anerkannte Module	Module vergleichbaren Inhaltes
Inhalte	Verfahren zur Modellbildung Statistische Verfahren Datenerhebung durch mathematische Methoden Auswertung und Präsentation
Literatur	Wird in der Lehrveranstaltung innerhalb der Belegzeit angegeben
Weitere Hinweise	Dieses Modul wird auf Deutsch angeboten

[Zum Inhaltsverzeichnis](#)

Datenfeld	Erklärung
Modulnummer	M 4
Titel	Gestaltung / Green design
Credits	5 Cr
Präsenzzeit	4 SWS (2 SWS SU + 2 SWS Ü)
Lerngebiet	Fachübergreifende Vertiefung
Lernziele / Kompetenzen	Die Studierenden erlernen die kulturelle, ökonomische und ökologische Gestaltung urbaner Räume u.a. anhand von gebauten Projekten. Sie werden zur Herstellung nachhaltiger, funktionaler und ästhetisch ansprechender Konzepte befähigt.
Voraussetzungen	keine
Niveaustufe	1. Studienplansemester
Lernform	Seminaristischer Unterricht: 2 SWS Übung: 2 SWS
Status	Pflichtmodul
Häufigkeit des Angebotes	Wintersemester
Prüfungsform	Projekt / Projektpräsentation
Ermittlung der Modulnote	Die Prüfungsmodalitäten werden von den Lehrenden innerhalb der Belegzeit für alle Leistungsnachweise nachvollziehbar schriftlich mitgeteilt.
Anerkannte Module	Module vergleichbaren Inhaltes
Inhalte	Gestaltungstrends Nachhaltige Konzepte Nachweis der Nachhaltigkeit Gründesign – Grenzen und Möglichkeiten Funktionalität von Gestaltungskonzepten
Literatur	Wird in der Lehrveranstaltung innerhalb der Belegzeit angegeben
Weitere Hinweise	Dieses Modul wird auf Deutsch angeboten

[Zum Inhaltsverzeichnis](#)

Datenfeld	Erklärung
Modulnummer	M 5
Titel	Spezielle Bau- und Vegetationstechnik / Construction and plant technology
Credits	5 Cr
Präsenzzeit	4 SWS (2 SWS SU + 2 SWS Ü)
Lerngebiet	Fachübergreifende Vertiefung
Lernziele / Kompetenzen	Die Studierenden beherrschen die spezielle Bau- und Vegetationstechnik für exponierte Standorte und Projekte im urbanen bebauten Bereich. Sie erlernen bautechnisch funktionierende und ökonomische Lösungen und werden zur Sicherung der Wachstumsbedingungen befähigt sein.
Voraussetzungen	keine
Niveaustufe	1. Studienplansemester
Lernform	Seminaristischer Unterricht: 2 SWS Übung: 2 SWS
Status	Pflichtmodul
Häufigkeit des Angebotes	Wintersemester
Prüfungsform	Klausur, Hausarbeit
Ermittlung der Modulnote	Die Prüfungsmodalitäten werden von den Lehrenden innerhalb der Belegzeit für alle Leistungsnachweise nachvollziehbar schriftlich mitgeteilt.
Anerkannte Module	Module vergleichbaren Inhaltes
Inhalte	Standortanalyse, sachgerechte Materialwahl Spezielle Ingenieurbiologie Baukonstruktion und Controlling Steuerung und Sicherstellung von Wachstumsprozessen Schutz vor Belastungen Sicherstellung der Funktionsfähigkeit
Literatur	Lehr: Taschenbuch des GaLaBaus Florineth: Pflanzen statt Beton
Weitere Hinweise	Dieses Modul wird auf Deutsch angeboten

[Zum Inhaltsverzeichnis](#)

Datenfeld	Erklärung
Modulnummer	M 6
Titel	Ökonomie / Oeconomics
Credits	5 Cr
Präsenzzeit	4 SWS SU
Lerngebiet	Fachübergreifende Grundlagen
Lernziele / Kompetenzen	Die Studierenden können betriebs- und volkswirtschaftliche Themen analysieren und als Grundlage für unternehmensstrategische Entscheidungen bewerten. Sie verstehen die Grundzüge der Kosten-Nutzen-Bewertung sowie der Preis-Leistungs-Rechnung und sind zur wirtschaftlich verantwortlichen Realisierung von Projekten befähigt.
Voraussetzungen	keine
Niveaustufe	1. Studienplansemester
Lernform	Seminaristischer Unterricht: 4 SWS
Status	Pflichtmodul
Häufigkeit des Angebotes	Wintersemester
Prüfungsform	Klausuren, Referate, Hausarbeiten, Projektarbeiten, Übungsaufgaben oder mündliche Prüfungen
Ermittlung der Modulnote	Die Prüfungsmodalitäten werden von den Lehrenden innerhalb der Belegzeit für alle Leistungsnachweise nachvollziehbar schriftlich mitgeteilt.
Anerkannte Module	Module vergleichbaren Inhaltes
Inhalte	Grundlagen der VWL und BWL Außenwirtschaftstheorie und –politik: Globalisierung, Europäische Integration Natürliche Lebensgrundlagen und Umweltpolitik Inwertsetzung von Grünräumen
Literatur	Baßeler, U.; Heinrich, J.; Utecht, B.: Grundlagen und Probleme der Volkswirtschaft, Stuttgart
Weitere Hinweise	Dieses Modul wird auf Deutsch angeboten

[Zum Inhaltsverzeichnis](#)

Datenfeld	Erklärung
Modulnummer	M 7
Titel	Pflanzenverwendung für umbaute Räume / Indoor greening
Credits	5 Cr
Präsenzzeit	4 SWS (2 SWS SU + 2 SWS Ü)
Lerngebiet	Fachübergreifende Vertiefung
Lernziele / Kompetenzen	Die Studierenden können sachgerechte Pflanzpläne, Pflanzenszusammenstellungen sowie Pflege- und Unterhaltungsmaßnahmen in umbauten Räumen optimieren. Die Kompetenzen im sachgerechten Umgang einschließlich der Pflegeplanung zur Sicherung der Gestaltung werden vertieft.
Voraussetzungen	keine
Niveaustufe	2. Studienplansemester
Lernform	Seminaristischer Unterricht: 2 SWS Übung: 2 SWS
Status	Pflichtmodul
Häufigkeit des Angebotes	Sommersemester
Prüfungsform	Projekt / Projektpräsentation
Ermittlung der Modulnote	Die Prüfungsmodalitäten werden von den Lehrenden innerhalb der Belegzeit für alle Leistungsnachweise nachvollziehbar schriftlich mitgeteilt.
Anerkannte Module	Module vergleichbaren Inhaltes
Inhalte	Sachgerechter Umgang mit der Pflanze im und am Gebäude Steuerung der Wachstumsfaktoren Erarbeitung von Entwurfskonzeptionen / Pflanzplänen für Innenräume einschließlich des Pflegekonzeptes zur Entwicklung der Innenraumpflanzung anhand von konkreten Projekten Projektbezogener Pflanzeneinkauf Beweissicherung und Begutachtung
Literatur	Jahrbuch der Innenraumbegrünung, Thalacker Verlag, Hrsg.: Bundesverband Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau (aktuelle Version)
Weitere Hinweise	Dieses Modul wird auf Deutsch angeboten

[Zum Inhaltsverzeichnis](#)

Datenfeld	Erklärung
Modulnummer	M 8
Titel	Pflanzenverwendung für urbane Freiräume / Greening of urban spaces
Credits	5 Cr
Präsenzzeit	4 SWS (2 SWS SU + 2 SWS Ü)
Lerngebiet	Fachübergreifende Vertiefung
Lernziele / Kompetenzen	Die Studierenden können Pflanzpläne, Pflege- und Entwicklungskonzepte unter Beachtung funktionaler und gestalterischer Vorgaben für städtische Freiräume entwickeln und optimieren.
Voraussetzungen	keine
Niveaustufe	2. Studienplansemester
Lernform	Seminaristischer Unterricht: 2 SWS Übung: 2 SWS
Status	Pflichtmodul
Häufigkeit des Angebotes	Sommersemester
Prüfungsform	Hausarbeit mit Rücksprachen
Ermittlung der Modulnote	Die Prüfungsmodalitäten werden von den Lehrenden innerhalb der Belegzeit für alle Leistungsnachweise nachvollziehbar schriftlich mitgeteilt.
Anerkannte Module	Module vergleichbaren Inhaltes
Inhalte	Pflanzenverwendung im städtischen Bereich (Straßen, Stadtplätze, Parkanlagen, Wohnsiedlungen etc.) Einsatzbereiche und Verwendung von Bäumen, Sträuchern, Stauden, Zierpflanzen in der Stadt Projektbezogener Pflanzeneinkauf Qualitätsmanagement Beweissicherung und Begutachtung
Literatur	Warda, H.: Das große Buch der Garten- u. Landschaftsgehölze
Weitere Hinweise	Dieses Modul wird auf Deutsch angeboten

[Zum Inhaltsverzeichnis](#)

Datenfeld	Erklärung
Modulnummer	M 9
Titel	Pflanzen-, Bau- und Planungsrecht / Laws for planning, building and plants
Credits	5 Cr
Präsenzzeit	4 SWS (2 SWS SU + 2 SWS Ü)
Lerngebiet	Fachübergreifende Vertiefung
Lernziele / Kompetenzen	Die Studierenden sind befähigt das Planungs-, Bau- und Pflanzenrecht sowie die dazu erlassenen Richtlinien und Verordnungen in der Praxis für die jeweilige Problemstellung anzuwenden und zu vertreten.
Voraussetzungen	keine
Niveaustufe	2. Studienplansemester
Lernform	Seminaristischer Unterricht: 2 SWS Übung: 2 SWS
Status	Pflichtmodul
Häufigkeit des Angebotes	Sommersemester
Prüfungsform	Hausarbeit mit Rücksprache
Ermittlung der Modulnote	Die Prüfungsmodalitäten werden von den Lehrenden innerhalb der Belegzeit für alle Leistungsnachweise nachvollziehbar schriftlich mitgeteilt.
Anerkannte Module	Module vergleichbaren Inhaltes
Inhalte	Nationales Bau- u. Planungsrecht u. a. GRW, VOB, VOL, VOF, Zertifizierung Europäisches Bau- und Planungsrecht, Rechtliche und administrative Grundlagen zur Vorsorge (Planung) und zum Schutz von Umwelt, Natur und Landschaft Fachgesetze für Natur und Landschaft (Grünflächen, Kleingärten, Friedhöfe, Spiel- und Freizeitanlagen, Bäume, Pflanzenschutz).
Literatur	Skript und Arbeitsblätter zum Bau- und Planungsrecht
Weitere Hinweise	Dieses Modul wird auf Deutsch angeboten

[Zum Inhaltsverzeichnis](#)

Datenfeld	Erklärung
Modulnummer	M 10
Titel	Planungsmethodik / Methodical planning and projecting
Credits	5 Cr
Präsenzzeit	3 SWS (2 SWS SU + 1 SWS Ü)
Lerngebiet	Fachübergreifende Vertiefung
Lernziele / Kompetenzen	Die Studierenden beherrschen die Fähigkeit ausgewählte gesamt- und fachplanerische Methoden und Verfahren für eine nachhaltige u. zukunftsorientierte Stadtentwicklung anzuwenden.
Voraussetzungen	keine
Niveaustufe	2. Studienplansemester
Lernform	Seminaristischer Unterricht: 2 SWS Übung: 1 SWS
Status	Pflichtmodul
Häufigkeit des Angebotes	Sommersemester
Prüfungsform	Hausarbeit mit Rücksprache und Präsentation der Arbeit
Ermittlung der Modulnote	Die Prüfungsmodalitäten werden von den Lehrenden innerhalb der Belegzeit für alle Leistungsnachweise nachvollziehbar schriftlich mitgeteilt.
Anerkannte Module	Module vergleichbaren Inhaltes
Inhalte	Durchlaufen aller Arbeitsschritte an ausgewählten Projekten (Ermittlung, Analyse, Bewertung, ggf. Zielfindung, Konfliktlösung, Varianten od. Alternativenentwicklung, Öffentlichkeitsbeteiligung, („Umweltbericht“ einschl. „Überwachung“, Nachweis der Nachhaltigkeit anhand jeweils zu entwickelnder Kriterien), Partizipationsmodelle, Betreibermodelle
Literatur	BauGB, SUP/ UVP-G, Handbücher, Best Practices
Weitere Hinweise	Dieses Modul wird auf Deutsch angeboten

[Zum Inhaltsverzeichnis](#)

Datenfeld	Erklärung
Modulnummer	M 11
Titel	Umwelt und Gesellschaft / Environment and Society
Credits	5 Cr
Präsenzzeit	3 SWS (1 SWS SU + 2 SWS Ü)
Lerngebiet	Allgemeinwissenschaftliche Ergänzungen
Lernziele / Kompetenzen	Die Studenten kennen wesentliche Aspekte des Urbanen Grüns im Kontext zu städtischen Umweltbedingungen und ausgewählte Aspekte aus dem Wirkungsgefüge: Mensch, Stadtstrukturen mit seinen Prozessen, Teilen des Naturhaushalts, u. a. Biotope, Bäume, etc,. Sie sind befähigt, Beiträge zur nachhaltigen, zukunftsorientierten Entwicklung zu liefern.
Voraussetzungen	keine
Niveaustufe	2. Studienplansemester
Lernform	Seminaristischer Unterricht mit integrierter Gruppenarbeit: 1SWS Übung: 2 SWS
Status	Pflichtmodul
Häufigkeit des Angebotes	Sommersemester
Prüfungsform	Abgabe aller Hausübungen
Ermittlung der Modulnote	Die Prüfungsmodalitäten werden von den Lehrenden innerhalb der Belegzeit für alle Leistungsnachweise nachvollziehbar schriftlich mitgeteilt.
Anerkannte Module	Module vergleichbaren Inhaltes
Inhalte	Relevante Umweltveränderungen, ihre wesentlichen Ursachen, Verstehen und Einschätzen von Szenarien der Entwicklungsprognosen, Arten- und Biotopschutz, Biodiversität. Die demografische Entwicklung und ihre Auswirkungen auf die zukünftige Stadtentwicklung im Grünbereich und für die Freiraumaktivitäten (Spiel, Sport, Erholung/ Ausgleich, Rekonvaleszenz, Kinderfreundlichkeit), Umsetzungsstrategien für eine nachhaltige, zukunftsorientierte Entwicklung aus dem Bereich der Grün- und Freiraumstrukturen.
Literatur	Wird in der Lehrveranstaltung innerhalb der Belegzeit angegeben
Weitere Hinweise	Dieses Modul wird auf Deutsch angeboten

[Zum Inhaltsverzeichnis](#)

Datenfeld	Erklärung
Modulnummer	M 12
Titel	Allgemeinwissenschaftliche Ergänzungen / Scientific supplement – various topics
Credits	5 Cr
Präsenzzeit	4 SWS (2 SWS SU + 2 SWS Ü)
Lerngebiet	Allgemeinwissenschaftliche Ergänzungen
Lernziele / Kompetenzen	Die fachübergreifenden Lehrinhalte dienen der interdisziplinären Erweiterung des Fachstudiums und dem Erkennen von Zusammenhängen zwischen Gesellschaft und ihren Teilsystemen, wie z. B. Technik, Wirtschaft, Politik und Recht, unter besonderer Berücksichtigung genderspezifischer Fragestellungen.
Voraussetzungen	keine
Niveaustufe	2. Studienplansemester
Lernform	Seminaristischer Unterricht: 2 SWS Übung: 2 SWS
Status	Wahlpflichtmodul
Häufigkeit des Angebotes	jedes Semester
Prüfungsform	Klausur oder Mündliche Prüfung
Ermittlung der Modulnote	Die Prüfungsmodalitäten werden von den Lehrenden innerhalb der Belegzeit für alle Leistungsnachweise nachvollziehbar schriftlich mitgeteilt.
Anerkannte Module	Module vergleichbaren Inhaltes
Inhalte	Die Lehrinhalte kommen aus den Bereichen <ul style="list-style-type: none"> - Politik und Sozialwissenschaften - Geisteswissenschaften - Wirtschafts-, Rechts- und Arbeitswissenschaften - Fremdsprachen <p>Die Themen werden nicht isoliert zum Fachstudium betrachtet, sondern so behandelt, dass ihr Bezug zur Ingenieurpraxis gegeben und begreifbar ist. Bevorzugte Veranstaltungsform ist das Studienprojekt, in dem mit wissenschaftlicher Methodik ein Themenfeld analysiert, strukturiert und in einem schriftlichen Bericht dokumentiert wird, damit zugleich die Befähigung zur wissenschaftlichen Arbeit gefördert wird. Die semesterweise aktualisierten Inhalte sind strukturiert und detailliert beschrieben unter der URL: http://www.tfh-berlin.de/FBI/AW</p>
Literatur	Wird in der Lehrveranstaltung innerhalb der Belegzeit angegeben
Weitere Hinweise	Die Module werden auf Deutsch angeboten

[Zum Inhaltsverzeichnis](#)

Datenfeld	Erklärung
Modulnummer	M 13
Titel	Pflanzenmanagement / Management of green sites and plants
Credits	5 Cr
Präsenzzeit	4 SWS (2 SWS SU + 2 SWS Ü)
Lerngebiet	Fachübergreifende Vertiefung
Lernziele / Kompetenzen	Die Studierenden werden befähigt, Pflanzenbestände weiter zu entwickeln, ihre Vitalität und Gesundheit zu erhalten sowie stadträumliche Qualitäten zu entwickeln und zu sichern. Sie sind in der Lage nachhaltige, ästhetisch ansprechende Konzepte zu erarbeiten.
Voraussetzungen	keine
Niveaustufe	3. Studienplansemester
Lernform	Seminaristischer Unterricht: 2 SWS Übung: 2 SWS
Status	Pflichtmodul
Häufigkeit des Angebotes	Wintersemester
Prüfungsform	Klausur Projekt und Projektpräsentation
Ermittlung der Modulnote	Die Prüfungsmodalitäten werden von den Lehrenden innerhalb der Belegzeit für alle Leistungsnachweise nachvollziehbar schriftlich mitgeteilt.
Anerkannte Module	Module vergleichbaren Inhaltes
Inhalte	Pflege- und Entwicklungspläne für historische und zeitgenössische Pflanzungen Parkpflégewerke Baumkontrolle Grünflächenmanagement Grünflächeninformationssysteme Kosten- und Nutzenanalyse Kostensteuerung Sanierung geschädigter Vegetationsbestände
Literatur	Balder u.a.: Baumkontrolle
Weitere Hinweise	Dieses Modul wird auf Deutsch angeboten

[Zum Inhaltsverzeichnis](#)

Datenfeld	Erklärung
Modulnummer	M 14
Titel	Projektentwicklung / Project management
Credits	5 Cr
Präsenzzeit	4 SWS (2 SWS SU + 2 SWS Ü)
Lerngebiet	Fachübergreifende Vertiefung
Lernziele / Kompetenzen	Die Studierenden kennen die wichtigsten Methoden des Projektmanagements. Sie sind in der Lage, ein Projekt aufgabengerecht zu strukturieren und die daraus abgeleiteten Methoden einzusetzen.
Voraussetzungen	keine
Niveaustufe	3. Studienplansemester
Lernform	Seminaristischer Unterricht: 2 SWS, Übung: 2 SWS
Status	Pflichtmodul
Häufigkeit des Angebotes	Wintersemester
Prüfungsform	Klausur und Hausarbeit
Ermittlung der Modulnote	Die Prüfungsmodalitäten werden von den Lehrenden innerhalb der Belegzeit für alle Leistungsnachweise nachvollziehbar schriftlich mitgeteilt.
Anerkannte Module	Module vergleichbaren Inhaltes
Inhalte	Netzplantechnik Kosten-, Nutzen- Analyse Planungs-, Bewertungs- und Beteiligungsmethoden Betreibermodelle Controlling
Literatur	Kerzner, Harold: Projektmanagement, mitp-Verlag, Bonn
Weitere Hinweise	Dieses Modul wird auf Deutsch angeboten

[Zum Inhaltsverzeichnis](#)

Datenfeld	Erklärung
Modulnummer	M 15
Titel	Freiraumstrukturkonzepte / Conception and development
Credits	5 Cr
Präsenzzeit	4 SWS (2 SWS SU + 2 SWS Ü)
Lerngebiet	Fachübergreifende Vertiefung
Lernziele / Kompetenzen	Die Studierenden werden befähigt, Konzepte zur nachhaltigen Sicherung und Neustrukturierung von städtischen Freiräumen zu entwickeln.
Voraussetzungen	keine
Niveaustufe	3. Studienplansemester
Lernform	Seminaristischer Unterricht: 2 SWS Übung: 2 SWS
Status	Pflichtmodul
Häufigkeit des Angebotes	Wintersemester
Prüfungsform	Abgabe aller Hausübungen
Ermittlung der Modulnote	Die Prüfungsmodalitäten werden von den Lehrenden innerhalb der Belegzeit für alle Leistungsnachweise nachvollziehbar schriftlich mitgeteilt.
Anerkannte Module	Module vergleichbaren Inhaltes
Inhalte	Anpassung an zeitgemäße Nutzungserfordernisse, Überplanung problematischer Stadtgebiete Stadtumbau durch Frei- und Grünraumentwicklung Kooperations- und Betreibermodelle Definition und Wahrnehmung urbaner Freiräume Rekonstruktion urbaner Freianlagen
Literatur	Wird in der Lehrveranstaltung innerhalb der Belegzeit angegeben
Weitere Hinweise	Dieses Modul wird auf Deutsch angeboten

[Zum Inhaltsverzeichnis](#)

Datenfeld	Erklärung
Modulnummer	M 16
Titel	Spezielles Marketing für urbanes Grün / Marketing for urban green sites
Credits	5 Cr
Präsenzzeit	4 SWS (2 SWS SU + 2 SWS Ü)
Lerngebiet	Fachübergreifende Vertiefung
Lernziele / Kompetenzen	Die Studenten sind befähigt Ziele, Strategien und Maßnahmen für die Wertschöpfung und Inwertsetzung urbaner Grün- und Freiflächen zu entwickeln und anzuwenden.
Voraussetzungen	keine
Niveaustufe	3. Studienplansemester
Lernform	Seminaristischer Unterricht: 2 SWS Übung: 2 SWS
Status	Pflichtmodul
Häufigkeit des Angebotes	Wintersemester
Prüfungsform	Klausur und Hausarbeit
Ermittlung der Modulnote	Die Prüfungsmodalitäten werden von den Lehrenden innerhalb der Belegzeit für alle Leistungsnachweise nachvollziehbar schriftlich mitgeteilt.
Anerkannte Module	Module vergleichbaren Inhaltes
Inhalte	Wertigkeit von Grün im öffentlichen Raum Analyse von nationalen u. internationalen Marketingkonzepten zur Inwertsetzung von Garten- und Parkanlagen Nachfrageermittlung, neue Märkte und Aufgabenfelder Urbane Grün-, Garten-, Park- u. Freiraumpartizipationsmodelle
Literatur	Brandt, A.; Bothmer, W.; Rohde, M.: Marketing für Gärten und Schlösser. Hinstoff Verlag GmbH, Rostock
Weitere Hinweise	Dieses Modul wird auf Deutsch angeboten

[Zum Inhaltsverzeichnis](#)

Datenfeld	Erklärung
Modulnummer	M 17 a
Titel	Stadtökologie und Umweltschutz / Ecology and environmental protection in urban agglomerations
Credits	5 Cr
Präsenzzeit	4 SWS SU
Lerngebiet	Fachübergreifende Vertiefung
Lernziele / Kompetenzen	Die Studierenden haben vertiefte Kenntnisse von relevanten ökologischen Belangen und können sie bewerten. Sie werden befähigt, ökologisches Wissen nachvollziehbar in normative Entscheidungen zu transportieren, die ihrerseits in sozialen Systemen getroffen werden. Die Kompetenz zur wissenschaftlichen Argumentation und der Moderation von Entscheidungsprozessen wird gestärkt.
Voraussetzungen	keine
Niveaustufe	3. Studienplansemester
Lernform	Seminaristischer Unterricht: 4 SWS
Status	Wahlpflichtmodul
Häufigkeit des Angebotes	Wintersemester
Prüfungsform	Projekt / Projektpräsentation
Ermittlung der Modulnote	Die Prüfungsmodalitäten werden von den Lehrenden innerhalb der Belegzeit für alle Leistungsnachweise nachvollziehbar schriftlich mitgeteilt.
Anerkannte Module	Module vergleichbaren Inhaltes
Inhalte	Stadt- und Geländeklimatologie Bodengesellschaften und anthropogene Modifikatoren, Kontamination und deren Beurteilung Regenwassermanagement / Rückhaltevermögen von Niederschlägen verschiedener Nutzungen, Grundwasserneubildung, ausgewählte Abwasserbehandlung Tierökologie, Biotope, Ermittlungsmethoden u. Bewertung Lokale Agenda 21 - Prozesse
Literatur	Andritzky / Spitzer (Hrsg.): Grün in der Stadt. Deutscher Werkbund, Hamburg 1981 Mattern, Herrmann: Gras darf nicht mehr wachsen. 12 Kapitel über den Verbrauch der Landschaft. Ullstein 1964
Weitere Hinweise	Dieses Modul wird auf Deutsch angeboten

[Zum Inhaltsverzeichnis](#)

Datenfeld	Erklärung
Modulnummer	M 17 b
Titel	Spezielle Kapitel der Unternehmensführung / Business management
Credits	5 Cr
Präsenzzeit	4 SWS SU
Lerngebiet	Fachspezifische Vertiefung
Lernziele / Kompetenzen	Die Studierenden werden befähigt, die Unternehmensführung von kommunalen und freien Institutionen effizient und nach modernen Wirtschaftsentwicklungen zu gestalten
Voraussetzungen	keine
Niveaustufe	3. Studienplansemester
Lernform	Seminaristischer Unterricht: 4 SWS
Status	Wahlpflichtmodul
Häufigkeit des Angebotes	Wintersemester
Prüfungsform	Klausur
Ermittlung der Modulnote	Die Prüfungsmodalitäten werden von den Lehrenden innerhalb der Belegzeit für alle Leistungsnachweise nachvollziehbar schriftlich mitgeteilt.
Anerkannte Module	Module vergleichbaren Inhaltes
Inhalte	Unternehmenspolitik und -führung Planung, Organisation und Controlling Spezialbereiche praktischer Unternehmensführung
Literatur	Olfert: Kompakt-Training Unternehmensführung
Weitere Hinweise	Dieses Modul wird auf Deutsch angeboten

[Zum Inhaltsverzeichnis](#)

Datenfeld	Erklärung
Modulnummer	M 18 a
Titel	Landschaftsarchitektur und Städtebau / Landscape and urban development
Credits	5 Cr
Präsenzzeit	4 SWS SU
Lerngebiet	Fachübergreifende Vertiefung
Lernziele / Kompetenzen	Die Studierenden werden befähigt, die Geschichte von Architektur und Gartenkunst sowie die historische Entwicklung von Städten und Landschaften in Europa in urbane städtebauliche Entscheidungsprozesse einfließen zu lassen. Sie überblicken die zeitgenössischen Tendenzen in der Landschaftsarchitektur:
Voraussetzungen	keine
Niveaustufe	3. Studienplansemester
Lernform	Seminaristischer Unterricht: 4 SWS
Status	Wahlpflichtmodul
Häufigkeit des Angebotes	Wintersemester
Prüfungsform	Projekt / Präsentation
Ermittlung der Modulnote	Die Prüfungsmodalitäten werden von den Lehrenden innerhalb der Belegzeit für alle Leistungsnachweise nachvollziehbar schriftlich mitgeteilt.
Anerkannte Module	Module vergleichbaren Inhaltes
Inhalte	Architekturgeschichte Kunstgeschichte Geschichte der Gartenkunst Soziologische Aspekte in der Stadt zeitgenössische Kunstansätze zeitgenössische Tendenzen in der Landschaftsarchitektur
Literatur	Wird in der Lehrveranstaltung innerhalb der Belegzeit angegeben
Weitere Hinweise	Dieses Modul wird auf Deutsch angeboten

[Zum Inhaltsverzeichnis](#)

Datenfeld	Erklärung
Modulnummer	M 18 b
Titel	Internationaler urbaner Gartenbau / International urban horticulture
Credits	5 Cr
Präsenzzeit	4 SWS SU
Lerngebiet	Fachübergreifende Vertiefung
Lernziele / Kompetenzen	Die Studierenden werden befähigt, internationale Entwicklungen zu analysieren und die Erkenntnisse zur Sicherung oder Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit in eigene Konzepte und Verfahren zu integrieren.
Voraussetzungen	keine
Niveaustufe	3. Studienplansemester
Lernform	Seminaristischer Unterricht: 4 SWS
Status	Pflichtmodul
Häufigkeit des Angebotes	Wintersemester
Prüfungsform	Klausur
Ermittlung der Modulnote	Die Prüfungsmodalitäten werden von den Lehrenden innerhalb der Belegzeit für alle Leistungsnachweise nachvollziehbar schriftlich mitgeteilt.
Anerkannte Module	Module vergleichbaren Inhaltes
Inhalte	Globalisierung Internationaler Warenverkehr Netzwerke Verflechtungen
Literatur	Wird in der Lehrveranstaltung innerhalb der Belegzeit angegeben
Weitere Hinweise	Dieses Modul wird auf Deutsch angeboten

[Zum Inhaltsverzeichnis](#)

Datenfeld	Erklärung
Modulnummer	M 19
Titel	Kolloquium zur Master-Arbeit
Credits	5 Cr
Präsenzzeit	keine
Lerngebiet	Fachübergreifende bzw. fachspezifische Vertiefung
Lernziele / Kompetenzen	Die Studierenden sind befähigt, wissenschaftliche Präsentationen zu erstellen und kritisch zu analysieren.
Voraussetzungen	Für die Teilnahme am Kolloquium müssen Module im Umfang von 85 Credits erfolgreich absolviert sein.
Niveaustufe	4. Studienplansemester
Lernform	Mündliche Prüfung
Status	Pflichtmodul
Häufigkeit des Angebotes	jedes Semester
Prüfungsform	Mündliche Prüfung
Ermittlung der Modulnote	Die Prüfungsmodalitäten werden von den Lehrenden innerhalb der Belegzeit für alle Leistungsnachweise nachvollziehbar schriftlich mitgeteilt.
Anerkannte Module	keine
Inhalte	Ergeben sich aus der Aufgabenstellung der Master-Arbeiten
Literatur	Ergibt sich aus der Aufgabenstellung der Master-Arbeiten
Weitere Hinweise	Die Prüfungssprache der mündlichen Prüfung ist in §3 der Prüfungsordnung geregelt

[Zum Inhaltsverzeichnis](#)

Datenfeld	Erklärung
Modulnummer	M 20
Titel	Masterarbeit
Credits	25 Cr
Präsenzzeit	Die betreuende Lehrkraft ist in regelmäßigen Abständen über den Fortgang der Arbeit zu informieren.
Lerngebiet	Fachübergreifende bzw. fachspezifische Vertiefung
Lernziele / Kompetenzen	Die Studierenden sind unter Anleitung in der Lage, nach wissenschaftlichen Kriterien eine Aufgabenstellung selbstständig zu bearbeiten und zu dokumentieren. Die Ergebnisse werden in einer schriftlichen Form und ggf. als Plan nach internationalen Gepflogenheiten präsentiert.
Voraussetzungen	Für die Anmeldung der Abschlussarbeit müssen Module im Umfang von 85 Credits erfolgreich absolviert sein. Über Ausnahmen entscheidet der Prüfungsausschuss.
Niveaustufe	4. Studienplansemester
Lernform	Abschlussarbeit (Masterarbeit)
Status	Pflichtmodul
Häufigkeit des Angebotes	jedes Semester
Prüfungsform	Masterarbeit in schriftlicher Form und mündliche Abschlussprüfung nach § 21 RPO III
Ermittlung der Modulnote	Masterarbeit 80 %, mündliche Prüfung 20 %
Anerkannte Module	keine
Inhalte	Ergeben sich aus der Aufgabenstellung
Literatur	Ergibt sich aus der Aufgabenstellung
Weitere Hinweise	Die Masterarbeit umfasst einen Zeitraum von 5 Monaten. Die Arbeit ist in deutscher Sprache abzufassen. In Absprache mit der Prüfungskommission kann die Arbeit auch in englischer Sprache verfasst werden. Die Prüfungssprache der mündlichen Abschlussprüfung ist in §3 der Prüfungsordnung geregelt.

[Zum Inhaltsverzeichnis](#)