

Vorlesungsverzeichnis

B.Sc. Management für Bau, Immobilien und Infrastruktur (Matrikel 2013)

Winter 2015/16

Stand 06.04.2016

B.Sc. Management für Bau, Immobilien und Infrastruktur (Matrikel 2013)	4
Baubetrieb	4
Bauklimatik	4
Baustoffkunde	4
Bodenmechanik	4
Einführung in die Betriebswirtschaftslehre	4
Einführung in die Immobilienwirtschaft	4
Einführung in die Infrastrukturwirtschaft	4
Einführung in die Volkswirtschaftslehre	4
Externes Rechnungswesen	4
Gebäudelehre und Facility Management	4
Gebäudetechnik	4
Geodäsie	4
Grundbau	4
Grundlagen Recht / Baurecht / Umweltrecht	4
Informatik	5
Infrastruktur (Abfall, Energie, Verkehr, Wasser)	5
Internes Rechnungswesen und Controlling	5
Investitionsrechnung und Finanzmathematik	5
Kommunikationssysteme	6
Mathematik II - Analysis, gewöhnliche Differentialgleichungen	6
Mathematik III - Stochastik	6
Mathematik I - Lineare Algebra, Grundlagen der Analysis	6
Ökonomische Theorien	7
Persönlichkeitsbildung I	7
Persönlichkeitsbildung II	7
Projektentwicklung	7
Projekt - Geometrische Modellierung und technische Darstellung	8
Projekt - Ingenieurbauwerke	8
Projektmanagement	8
Projekt - Technisch-wirtschaftliche Studien	9
Strategisches Management und Organisationsentwicklung	10
Tragwerke I	10
Tragwerke II	10
Unternehmensfinanzierung	10

B.Sc. Management für Bau, Immobilien und Infrastruktur (Matrikel 2013)

Informationsveranstaltung "Management [Bau Immobilien Infrastruktur]"

H. Bargstädt, B. Bode

Informationsveranstaltung

Mo, Einzel, 17:00 - 18:30, Coudraystraße 9 A - Hörsaal 6, 02.11.2015 - 02.11.2015

Baubetrieb

Bauklimatik

Baustoffkunde

Bodenmechanik

Einführung in die Betriebswirtschaftslehre

Einführung in die Immobilienwirtschaft

Einführung in die Infrastrukturwirtschaft

Einführung in die Volkswirtschaftslehre

Externes Rechnungswesen

Gebäudelehre und Facility Management

Gebäudetechnik

Geodäsie

Grundbau

Grundlagen Recht / Baurecht / Umweltrecht

2901003 Rechtsgrundlagen

C. Meier, H. Bargstädt

Veranst. SWS: 2

Vorlesung

Mo, wöch., 13:30 - 16:45, Marienstraße 13 C - Hörsaal C, 12.10.2015 - 23.11.2015

Bemerkung

Die Vorlesung am 21. Oktober 2013 findet nicht statt.

Kommentar

Abgrenzung der einzelnen Rechtsgebiete, Darstellung allgemeiner Rechtsgrundlagen, Grundzüge des BGB, insbesondere allgemeiner Teil, allgemeines Schuldrecht und typische Schuldverträge mit dem Schwerpunkt Bauvertragsrecht, Grundzüge des Grundstücksrechtes, Grundbegriffe des Gesellschaftsrechts

Leistungsnachweis

Klausur oder mündliche Prüfung

2901004 Baurecht**M. Havers, H. Bargstädt**

Veranst. SWS: 2

Vorlesung

Mo, wöch., 13:30 - 16:45, Marienstraße 13 C - Hörsaal C, ab 30.11.2015

Kommentar

Einführung in das Bauvertragsrecht, Vermitteln der wesentlichen Grundzüge der VOB/B mit Bezug zu potentiellen Konflikten und an Hand von realen Fallbeispielen. Erste Grundlagen zu juristischem Projekt- und Vertragsmanagement für komplexe Bau- und Entwicklungsprojekte.

Leistungsnachweis

Klausur oder mündliche Prüfung

Modulprüfung "Grundlagen Recht / Baurecht / Umweltrecht"**H. Bargstädt, B. Bode**

Prüfung

Di, Einzel, 13:00 - 16:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 16.02.2016 - 16.02.2016

Bemerkung

Grundlagen Recht: 13:00 - 14:00 Uhr

Baurecht: 14:15 - 15:15 Uhr

Umweltrecht: 15:30 - 16:30 Uhr (nur Wiederholungsprüfung)

Wiederholung Modulprüfung "Grundlagen Recht / Baurecht / Umweltrecht"

Prüfung

Mi, Einzel, 09:00 - 10:00, Marienstraße 7 B - Seminarraum 206, Teilprüfung "Grundlagen Recht", 23.03.2016 - 23.03.2016

Mi, Einzel, 10:15 - 11:15, Marienstraße 7 B - Seminarraum 206, Teilprüfung "Baurecht", 23.03.2016 - 23.03.2016

Mi, Einzel, 15:00 - 16:00, Marienstraße 7 B - Seminarraum 206, Teilprüfung "Umweltrecht", 23.03.2016 - 23.03.2016

Informatik**Infrastruktur (Abfall, Energie, Verkehr, Wasser)****Internes Rechnungswesen und Controlling****Investitionsrechnung und Finanzmathematik****Investitionsrechnung und Finanzmathematik****S. Metzner, A. Zhyzhyl**

Veranst. SWS: 2

Integrierte Vorlesung

Mo, Einzel, 09:00 - 10:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, Prüfung, 15.02.2016 - 15.02.2016

Mo, Einzel, 09:00 - 10:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal D, Prüfung, 15.02.2016 - 15.02.2016

Mo, Einzel, 09:00 - 10:30, Coudraystraße 13 A - Hörsaal 2, Wiederholungsprüfung, 21.03.2016 - 21.03.2016

Do, wöch., 09:15 - 10:45, Marienstraße 13 C - Hörsaal D

Kommentar

Einführung in die Investitionsrechnung, Statische Verfahren, Dynamische Verfahren, Moderne Verfahren.

Leistungsnachweis

Beleg und schriftliche Abschlussklausur

Kommunikationssysteme

2907008 Building Information Modeling (Kommunikationssysteme 2907003)

K. Smarsly, E. Tauscher, J. Wagner

Veranst. SWS: 2

Integrierte Vorlesung

Do, Einzel, 13:30 - 15:00, Coudraystraße 13 B - Hörsaal 3, 10.12.2015 - 10.12.2015

Do, wöch., 13:30 - 15:00, Coudraystraße 13 A - Hörsaal 2, Prüfung, 18.02.2016 - 18.02.2016

Do, Einzel, 13:30 - 15:00, Coudraystraße 9 A - Hörsaal 6, Prüfung, 18.02.2016 - 18.02.2016

Mi, Einzel, 14:30 - 16:00, Coudraystraße 7 - Seminarraum 505, Wiederholungsprüfung, 30.03.2016 - 30.03.2016

Do, wöch., 13:30 - 15:00, Coudraystraße 9 A - Hörsaal 6

Kommentar

Modellierung von

Bauwerken: Modellierungswerkzeuge, Modelle und Datenschnittstellen; EXPRESS (data modeling language), STEP (Standard for the exchange of product model), Industry Foundation Classes (IFC),

Geometrische Modelle: Boundary Representation (b-rep), Constructive Solid Geometry (CSG)

Voraussetzungen

Bauinformatik

Leistungsnachweis

Klausur (60 Minuten)

Mathematik II - Analysis, gewöhnliche Differentialgleichungen

Mathematik III - Stochastik

2301003 Mathematik III - Stochastik

R. Illge

Veranst. SWS: 2

Integrierte Vorlesung

Di, wöch., 13:30 - 15:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal B

Mathematik I - Lineare Algebra, Grundlagen der Analysis

Modulprüfung "Mathematik I - Lineare Algebra, Grundlagen der Analysis"

S. Bock, G. Schmidt

Prüfung

Mo, Einzel, 09:00 - 12:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 08.02.2016 - 08.02.2016

Mo, Einzel, 09:00 - 12:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 08.02.2016 - 08.02.2016

Mo, Einzel, 09:00 - 12:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal C, 08.02.2016 - 08.02.2016

Mo, Einzel, 09:00 - 12:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal D, 08.02.2016 - 08.02.2016

Ökonomische Theorien**4447124 Weiterführende Grundlagen der Medienökonomik****B. Kuchinke**

Veranst. SWS: 2

Vorlesung

Fr, wöch., 13:30 - 15:00, Steubenstraße 6, Haus F - Hörsaal K20, ab 23.10.2015

Fr, Einzel, 17:00 - 18:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 30.10.2015 - 30.10.2015

Fr, Einzel, 17:00 - 18:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 06.11.2015 - 06.11.2015

Fr, Einzel, 17:00 - 18:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 13.11.2015 - 13.11.2015

Kommentar

Die moderne Medienökonomik ist in den letzten Jahren um viele theoretische Aspekte erweitert worden. In der Vorlesung „Weiterführende Grundlagen der Medienökonomik“ wird ein Überblick über den aktuellen Stand der theoretischen Diskussion gegeben. Ziel ist, die Studierenden so in die Lage zu versetzen, sich mit Medienmärkten und deren Besonderheiten auseinandersetzen sowie darauf aufbauend sich mit weiterführenden volkswirtschaftlichen Bereichen, wie der Wettbewerbsökonomie und der Regulierungsökonomik, beschäftigen zu können. Die Vorlesung gliedert sich in zwei große Bereiche: Erstens werden industrieökonomische Grundlagen dargestellt. Zweitens werden diese auf Medienmärkte angewendet und medienspezifische Grundlagen vorgestellt.

Leistungsnachweis

Klausur (45 Minuten, 45 Punkte)

Wiederholungsprüfung "Weiterführende Grundlagen der Medienökonomik "**B. Kuchinke**

Prüfung

Mi, Einzel, 11:00 - 12:30, Steubenstraße 6, Haus F - Hörsaal K20, 23.03.2016 - 23.03.2016

Persönlichkeitsbildung I**Persönlichkeitsbildung II****Projektentwicklung****1213210 Projektentwicklung für Bachelor Management****B. Nentwig, A. Pommer**

Veranst. SWS: 2

Integrierte Vorlesung

Di, Einzel, 11:00 - 12:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 13.10.2015 - 13.10.2015

Di, wöch., 11:00 - 12:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, ab 20.10.2015

Di, Einzel, 11:00 - 12:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, Zusatzraum für Klausur, 15.12.2015 - 15.12.2015

Kommentar

Grundlagen der Projektentwicklung, Leistungsbild, Trends auf dem Immobilienmarkt, Standort- und Marktanalyse, Wirtschaftlichkeitsermittlung im Rahmen der PE, Ermittlung von Kosten und Flächen im Rahmen der PE, Vertiefung der gewonnenen Erkenntnisse in einer Projektarbeit

Wiederholungsprüfung "Projektentwicklung"

B. Nentwig, A. Pommer

Prüfung

Do, Einzel, 09:00 - 10:00, Marienstraße 7 B - Seminarraum 102, 31.03.2016 - 31.03.2016

Projekt - Geometrische Modellierung und technische Darstellung

Projekt - Ingenieurbauwerke

Projektmanagement

2901016 Projektmanagement: Grundlagen des Operations Research

H. Bargstädt, B. Bode

Veranst. SWS: 1

Integrierte Vorlesung

Mo, wöch., 07:30 - 09:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 19.10.2015 - 30.11.2015

Bemerkung

Bestandteil des Moduls "Projektmanagement"

Kommentar

Darstellung der verschiedenen Verfahren des Operations Research zur Lösung von Problemstellungen im Bauwesen. Es werden im Wesentlichen kombinatorische Probleme, Lagerhaltungsprobleme und Wartezeitprobleme betrachtet. Für die Lösung der Problemstellungen werden einfache Optimierungsverfahren, Verfahren der Warteschlangentheorie sowie Modellierungskonzepte für den Aufbau von Simulationsmodellen vorgestellt. Die verschiedenen mathematischen Verfahren werden anhand von praktischen Beispielen erläutert.

Leistungsnachweis

im Rahmen der Modulprüfung "Projektmanagement"

2901016 Projektmanagement: Grundlagen des Projektmanagements

H. Bargstädt, U. Bauch

Veranst. SWS: 3

Vorlesung

Mo, wöch., 09:15 - 12:30, Coudraystraße 11 C - Seminarraum/Hörsaal 001, ab 19.10.2015

Bemerkung

Die Vorlesungen finden zu folgenden Terminen statt:

- 12.10.2015 **Keine Vorlesung !**
- 19.10.2015 Einführung + Projektstrukturplan
- 26.10.2015 Ablaufplanung + Netzplantechnik
- 02.11.2015 Ressourcen + Kosten

09.11.2015 Arbeitstechniken + Projektorganisation
 16.11.2015 Dokumentation + Risikomanagement
 23.11.2015 **Keine Vorlesung !**
 30.11.2015 Führung + Kommunikation
 07.12.2015 Projektsteuerung + Honorare
 14.12.2015 Externer Referent + Belegeinführung

01.02.2016 **Projektpräsentation !**

* Änderungen kurzfristig möglich, bitte auch Einträge am Lehrstuhl bzw. an der "Pinnwand" beachten

Kommentar

Grundlagen des Projektmanagements, Mittel und Methoden sowie soziale und technische Aspekte des Projektmanagements im Bauwesen werden theoretisch und anhand von Praxisbeispielen vermittelt sowie Kenntnisse im Umgang mit einer Projektmanagement-Software vertieft.

Leistungsnachweis

Klausur (zusammen mit Operation Research)

Anerkannter Beleg "Projektmanagement" als Prüfungsvoraussetzung!

2901016 Projektmanagement: Grundlagen des Projektmanagements

B. Bode

Veranst. SWS: 1

Seminar

1-Gruppe Di, wöch., 09:15 - 10:45, Marienstraße 7 B - Seminarraum 103, MBB [A], 10.11.2015 - 01.12.2015
 1-Gruppe Di, wöch., 09:15 - 10:45, Coudraystraße 13 D - Pool Fak. B 009, MBB [A], 05.01.2016 - 12.01.2016
 2-Gruppe Mi, wöch., 09:15 - 10:45, Marienstraße 7 B - Seminarraum 103, MBB [B], 11.11.2015 - 02.12.2015
 2-Gruppe Mi, wöch., 09:15 - 10:45, Coudraystraße 13 D - Pool Fak. B 009, MBB [B], 06.01.2016 - 13.01.2016
 3-Gruppe Mi, wöch., 11:00 - 12:30, Marienstraße 7 B - Seminarraum 103, MBB [C], 11.11.2015 - 02.12.2015
 3-Gruppe Mi, wöch., 11:00 - 12:30, Coudraystraße 13 D - Pool Fak. B 009, MBB [C], 06.01.2016 - 13.01.2016

Modulprüfung "Projektmanagement"

H. Bargstädt, B. Bode

Prüfung

Di, Einzel, 09:00 - 11:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 23.02.2016 - 23.02.2016
 Di, Einzel, 09:00 - 11:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal D, 23.02.2016 - 23.02.2016

Wiederholung Modulprüfung "Projektmanagement"

H. Bargstädt, B. Bode

Prüfung

Di, Einzel, 09:00 - 11:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 22.03.2016 - 22.03.2016

Projekt - Technisch-wirtschaftliche Studien

2902016 Bachelorprojekt

N. Grove

Veranst. SWS: 3

Projekt

Di, wöch., 15:15 - 16:45, Marienstraße 7 B - Seminarraum 206, Projektgruppe "Baubetrieb", 03.11.2015 - 19.01.2016
 Mo, Einzel, 09:15 - 18:30, Coudraystraße 11 C - Seminarraum/Hörsaal 001, 25.01.2016 - 25.01.2016

Bemerkung

In der Zeit vom 05.10.15 - 14.10.15, 15.00 Uhr liegen die Einschreibelisten im Sekretariat an der Professur (Marienstr. 7a, Zi. 206, 2.OG) aus. Im Anschluss werden die endgültigen Gruppeneinteilungen veröffentlicht (siehe dazu Aushang bzw. Netzseite der Professur). Nach Veröffentlichung der Gruppeneinteilung ist eine Einschreibung nur noch in Abstimmung mit der jeweiligen betreuenden Professur und der Gruppe möglich.

Kommentar

Eigenständige Erarbeitung komplexer Themenstellungen in Teamarbeit.

Leistungsnachweis

Schriftliche Ausarbeitung und Endpräsentation am 25.01.2016.

2952001 Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten

N. Grove

Veranst. SWS: 1

Integrierte Vorlesung

Mo, wöch., 15:15 - 16:45, Coudraystraße 13 B - Hörsaal 3, Startveranstaltung!, ab 02.11.2015

Kommentar

Einführung in Wissenschaftstheorie und Forschungsmethoden.

Leistungsnachweis

Testat (Aktive Teilnahme)

Strategisches Management und Organisationsentwicklung

Tragwerke I

Tragwerke II

Unternehmensfinanzierung

Modulprüfung "Unternehmensfinanzierung"

H. Alfen

Prüfung

Fr, Einzel, 09:00 - 10:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal D, 12.02.2016 - 12.02.2016

Wiederholung Modulprüfung "Unternehmensfinanzierung"

H. Alfen

Prüfung

Do, Einzel, 10:30 - 11:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal D, 31.03.2016 - 31.03.2016

Wahlmodule**1734110 Technische Versorgungsstruktur eines Wohngebäudes (Ba)****J. Bartscherer, T. Möller**

Veranst. SWS: 2

Übung

Mo, wöch., 13:30 - 16:45, 19.10.2015 - 25.01.2016

Kommentar

Für ein größeres Wohngebäude soll die sanitär-, heizungs-, lüftungs- und elektrotechnische Ausstattung entwickelt und -prinzipiell- dargestellt werden.

Voraussetzungen

Erfolgreicher Abschluss der Lehrveranstaltung Gebäudetechnik oder Teilnahme im laufenden Semester.

Leistungsnachweis

Beleg/Testat; 3 ECTS

1734237 Komplexe Infrastruktur eines Gebäudes (Ma)**J. Bartscherer, T. Möller**

Veranst. SWS: 2

Seminar

Mo, wöch., 13:30 - 16:45, 19.10.2015 - 25.01.2016

Bemerkung

Die Veranstaltung findet in der Coudraystr. 13B im Raum 210 statt.

Kommentar

Für ein größeres Wohngebäude soll die sanitär-, heizungs-, lüftungs- und elektrotechnische Ausstattung auf Grundlage eines Entwurfs oder Projekts auf Vorplanungsebene entwickelt und dargestellt werden.

Wählbarer Arbeitsumfang dieses Wahlpflichtmoduls 3 oder 6 ECTS (2 oder 4 SWS).

Voraussetzungen

Erfolgreiche Teilnahme an den Lehrveranstaltungen Gebäudetechnik und Bauphysik/Bauklimatik.

Leistungsnachweis

Beleg/Testat