

Vorlesungsverzeichnis

B.Sc. Management für Bau, Immobilien und Infrastruktur (Matrikel 2012)

Winter 2013/14

Stand 08.10.2014

B.Sc. Management für Bau, Immobilien und Infrastruktur (Matrikel 2012)	3
Analysis, Gewöhnliche Differentialgleichungen	3
Bauinformatik	3
Baustoffkunde	3
Einführung in die Betriebswirtschaftslehre	4
Einführung in die Volkswirtschaftslehre	4
Externes Rechnungswesen	4
Gebäudelehre und Facility Management	4
Grundlagen Infrastruktur	4
Lineare Algebra, Grundlagen der Analysis	5
Persönlichkeitsbildung I	5
Projekt I - Geometrische Modellierung und technische Darstellung (FSQ)	5
Tragwerke I	5
Tragwerke II	5
Baubetrieb	5
Bauklimatik	6
Gebäudetechnik	6
Grundlagen Recht/Baurecht/Umweltrecht	7
Internes Rechnungswesen und Controlling	8
Projekt II - Ingenieurbauwerke	8
Unternehmensfinanzierung	9

B.Sc. Management für Bau, Immobilien und Infrastruktur (Matrikel 2012)**Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten****K. Smarsly, E. Tauscher**

Seminar

Bemerkung

Termin nach Vereinbarung.

Kommentar

Diese Lehrveranstaltung führt in die wichtigsten Konzepte und Methoden des wissenschaftlichen Arbeitens ein. Die Veranstaltung richtet sich an Studierende, die Studien-, Bachelor-, Masterarbeiten sowie Dissertationen im Bereich „Informatik im Bauwesen“ verfassen. Im persönlichen Gespräch mit dem Lehrenden und im gegenseitigen, aktiven Dialog wird den Studierenden schrittweise der Gesamtprozess der Praxis des wissenschaftlichen Denkens nahegebracht und die Studierenden werden bei der Planung, Durchführung und Auswertung Ihrer Arbeiten beraten. Die Studierenden werden zudem in eine selbständige, forschende Tätigkeit eingeführt, wobei auch „handwerkliche“ Fähigkeiten, wie Präsentationstechniken und das Verfassen wissenschaftlicher Texte vermittelt werden. Projektbesprechungen in Kleingruppen, Präsentationen und die kritische Diskussion wissenschaftlicher Publikationen sind weitere zentrale Inhalte dieser Veranstaltung.

Voraussetzungen

Verfassen einer wissenschaftlichen Arbeit im Bereich „Informatik im Bauwesen“.

Leistungsnachweis

Präsentation, laufende Beurteilung, mündliche Prüfung

Informationsveranstaltung Management [Bau Immobilien Infrastruktur]**H. Alfen, B. Bode**

Informationsveranstaltung

Di, Einzel, 17:00 - 18:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 14.01.2014 - 14.01.2014

Di, Einzel, 17:00 - 18:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 21.01.2014 - 21.01.2014

Modulprüfung Stadttechnik Wasser**J. Londong**

Prüfung

Mi, Einzel, 13:00 - 15:00, Coudraystraße 7 - Seminarraum 505, 12.02.2014 - 12.02.2014

Analysis, Gewöhnliche Differentialgleichungen**Bauinformatik****Baustoffkunde**

Einführung in die Betriebswirtschaftslehre

2902001 Einführung in die Betriebswirtschaftslehre

H. Alfen

Veranst. SWS: 2

Vorlesung

Fr, wöch., 09:15 - 10:45, Steubenstraße 6, Haus F - Hörsaal K20, Findet im Audimax statt! 1. Veranstaltung am 25.10.2013, ab 25.10.2013

Kommentar

Schaffung eines Grundverständnisses für die verschiedenen betriebswirtschaftlichen Teilbereiche und deren Zusammenhänge. Ausgehend von einer funktionalen Gliederung der Betriebswirtschaftslehre werden die folgenden Themengebiete angesprochen:

- Unternehmensführung (Unternehmensziele, Planung und Entscheidung, Organisation, Personalwirtschaft, Kontrolle, Controlling)
- Konstitutive Entscheidungen (Wahl und Wechsel der Rechtsform, Unternehmenszusammenschlüsse, Standortwahl, Liquidation)
- Produktion
- Investition und Finanzierung
- Betriebswirtschaftliches Rechnungswesen

Leistungsnachweis

Schriftliche Abschlussklausur, 60 Minuten

Modulprüfung "Einführung in die BWL"

S. Menges

Prüfung

- Do, Einzel, 09:00 - 10:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 20.02.2014 - 20.02.2014
- Do, Einzel, 09:00 - 10:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 20.02.2014 - 20.02.2014
- Do, Einzel, 09:00 - 10:00, Steubenstraße 6, Haus F - Hörsaal K20, 20.02.2014 - 20.02.2014
- Do, Einzel, 09:00 - 10:00, Coudraystraße 13 A - Hörsaal 2, 20.02.2014 - 20.02.2014
- Do, Einzel, 09:00 - 10:00, Coudraystraße 9 A - Hörsaal 6, 20.02.2014 - 20.02.2014
- Do, Einzel, 09:00 - 11:30, Marienstraße 7 B - Seminarraum 005, 20.02.2014 - 20.02.2014
- Do, Einzel, 09:00 - 11:30, Marienstraße 7 B - Seminarraum 006, 20.02.2014 - 20.02.2014
- Do, Einzel, 09:00 - 11:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal D, 20.02.2014 - 20.02.2014

Einführung in die Volkswirtschaftslehre

Modulprüfung "Einführung in die VWL"

S. Menges, S. Putzig

Prüfung

- Do, Einzel, 10:30 - 11:30, Steubenstraße 6, Haus F - Hörsaal K20, 20.02.2014 - 20.02.2014
- Do, Einzel, 10:30 - 11:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 20.02.2014 - 20.02.2014
- Do, Einzel, 10:30 - 11:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 20.02.2014 - 20.02.2014

Externes Rechnungswesen

Gebäudelehre und Facility Management

Grundlagen Infrastruktur

Lineare Algebra, Grundlagen der Analysis**Persönlichkeitsbildung I****Projekt I - Geometrische Modellierung und technische Darstellung (FSQ)****Tragwerke I****Tragwerke II****Baubetrieb****2700001 Baubetrieb****H. Bargstädt, R. Steinmetzger, J. Melzner**

Veranst. SWS: 5

Integrierte Vorlesung

Mo, Einzel, 17:00 - 18:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, Belegkonsultation, 25.11.2013 - 25.11.2013

Mo, Einzel, 17:00 - 18:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal D, Belegkonsultation, 16.12.2013 - 16.12.2013

Fr, wöch., 07:30 - 09:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal B

Fr, wöch., 09:15 - 10:45, Marienstraße 13 C - Hörsaal B

Fr, wöch., 11:00 - 12:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 7 Termine nach Ansage!

Kommentar

Grundlagen der Bauverfahrenstechnik, Baustelleneinrichtung:

Einführung in die Bauverfahren sowie Maschinen und Geräte für den allgemeinen Erdbau, Betonbau, Montagebau und spezielle Bauaufgaben mit Darstellung der Funktionsweisen sowie der Berechnungs- und Kalkulationsansätze.

Grundlagen der Baustelleneinrichtung (BE).

Grundlagen des Baubetriebs

Vermittlung allgemeiner Grundlagen für die Vorbereitung und Gestaltung von Bauprozessen: Besonderheiten der Bauproduktion; Arbeitsvorbereitung, Mengen- und Kostenermittlung, Aufwand und Leistung, Darstellung und Steuerung von Abläufen; Terminplanung und -kontrolle; der Mensch im Arbeitsprozess (arbeitswissenschaftliche Grundlagen des Baubetriebs), Einführung in die Grundlagen des Qualitäts- und Ethikmanagements (Baubetriebs), Einführung in die Grundlagen des Qualitäts- und Ethikmanagements

Leistungsnachweis

Klausur oder mündliche Prüfung

Zulassungsvoraussetzung: anerkannter Beleg

Modulprüfung "Baubetrieb"**R. Steinmetzger**

Prüfung

Di, Einzel, 09:00 - 11:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 11.02.2014 - 11.02.2014

Di, Einzel, 09:00 - 11:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 11.02.2014 - 11.02.2014

Di, Einzel, 09:00 - 11:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal C, 11.02.2014 - 11.02.2014

Wiederholung Modulprüfung "Baubetrieb"**R. Steinmetzger**

Prüfung

Mo, Einzel, 13:00 - 15:00, Marienstraße 7 B - Seminarraum 205, 24.03.2014 - 24.03.2014

Mo, Einzel, 13:00 - 15:00, Marienstraße 7 B - Seminarraum 206, 24.03.2014 - 24.03.2014
 Mo, Einzel, 13:00 - 15:00, Marienstraße 7 B - Seminarraum 106, 24.03.2014 - 24.03.2014

Bauklimatik

Bauklimatik

S. Helbig

Veranst. SWS: 2

Integrierte Vorlesung

Do, wöch., 13:30 - 15:00, Steubenstraße 6, Haus F - Hörsaal K20

Kommentar

Die wesentlichen Schwerpunkte sind:

1. Wärmeübertragung im Bauteil / Wärmeschutz
2. Energieeinsparung bei Gebäuden
3. Feuchtephänomene im Bauteil / Feuchteschutz
4. Effekte der Bau- und Raumakustik / Schallschutz

Dabei stehen Praxisbezug und Nutzungsaspekte jeweils im Vordergrund.

Voraussetzungen

keine

Leistungsnachweis

1 Schriftliche Klausur (1 Stunde)

Gebäudetechnik

1513140 Gebäudetechnik

T. Möller, J. Bartscherer

Veranst. SWS: 2

Vorlesung

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

Kommentar

- Grundlagen der Sanitär- und Gasinstallation sowie der Heizungstechnik - Grundlagen der Lüftungs- und Klimatechnik sowie der Elektroinstallationstechnik - Berechnungsverfahren zur Überschlags-Anlagendimensionierung, besonders im Hinblick auf deren räumliche und bautechnische Forderungen sowie der Aufstellbedingungen im Gebäude - neue Technologien aus Sicht der Umweltverträglichkeit und Wirtschaftlichkeit

Voraussetzungen

Bauphysik/-klimatik

Leistungsnachweis

Abschluss mit Klausur

Gebäudetechnik**T. Möller, J. Bartscherer**

Veranst. SWS: 1

Übung

1-Gruppe Di, wöch., 15:15 - 16:45, Marienstraße 7 B - Seminarraum 106

2-Gruppe Di, wöch., 15:15 - 16:45, Marienstraße 7 B - Seminarraum 103, UIB - Gruppe B, ab 22.10.2013

3-Gruppe Mi, wöch., 13:30 - 16:45, Marienstraße 7 B - Seminarraum 102, MBB (1.Fachsemester) - Gruppe 1, ab 23.10.2013

4-Gruppe Mi, wöch., 13:30 - 16:45, Marienstraße 7 B - Seminarraum 103, MBB (1.Fachsemester) - Gruppe 2, ab 23.10.2013

5-Gruppe Mo, wöch., 11:00 - 12:30, Marienstraße 7 B - Seminarraum 102, MBB (3.Fachsemester) - Gruppe 1, ab 21.10.2013

6-Gruppe Mo, wöch., 11:00 - 12:30, Marienstraße 7 B - Seminarraum 103, MBB (3.Fachsemester) - Gruppe 2, ab 21.10.2013

Bemerkung

Start der Übungen ist der 21.10.2013!

Kommentar

Übung zur gleichnamigen Vorlesung

Grundlagen Recht/Baurecht/Umweltrecht**Grundlagen Recht: Baurecht****M. Havers, H. Bargstädt**

Veranst. SWS: 2

Vorlesung

Mo, wöch., 13:30 - 16:45, Marienstraße 13 C - Hörsaal D, 02.12.2013 - 03.02.2014

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

Grundlagen Recht: Rechtsgrundlagen**C. Meier, H. Bargstädt**

Veranst. SWS: 2

Vorlesung

Mo, wöch., 13:30 - 16:45, Marienstraße 13 C - Hörsaal D, 14.10.2013 - 25.11.2013

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

Grundlagen Recht: Umweltrecht

M. Feustel

Veranst. SWS: 2

Vorlesung

Mi, wöch., 15:15 - 16:45, Marienstraße 13 C - Hörsaal B

Kommentar

Verfassungsrecht, Europarecht, Allgemeines Verwaltungsrecht, Verwaltungslehre, Wasserrecht, Kreislaufwirtschafts- und Abfallrecht, Immissionsschutzrecht, Naturschutzrecht, Bodenschutzrecht

Leistungsnachweis

schriftliche Klausur

Modulprüfung "Grundlagen Recht/Baurecht/Umweltrecht"**R. Steinmetzger**

Prüfung

Di, Einzel, 09:00 - 12:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 18.02.2014 - 18.02.2014

Di, Einzel, 09:00 - 12:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal D, 18.02.2014 - 18.02.2014

Di, Einzel, 09:00 - 11:15, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 18.02.2014 - 18.02.2014

Di, Einzel, 11:15 - 13:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 18.02.2014 - 18.02.2014

Internes Rechnungswesen und Controlling**Internes Rechnungswesen und Controlling****W. Hölzer, A. Lück**

Veranst. SWS: 2

Vorlesung

Mo, wöch., 09:15 - 10:45, Coudraystraße 9 A - Hörsaal 6

Bemerkung

Die Veranstaltung findet im Hörsaal 6, C9A statt.

Kommentar

Kostenrechnung, Bilanzierung, Jahresabschluss, Grundbegriffe der Buchführung, Finanzkennzahlen, Methoden des Controllings, datentechnische Anwendung

Leistungsnachweis

Bachelorstudenten Management [Bau Immobilien Infrastruktur]: Schriftliche Klausur.

Masterstudenten Medienmanagement: Schriftliche Klausur und regelmäßige Teilnahme. Es kann auch nur ein Teilnahmenachweis erworben werden.

Wiederholung Modulprüfung "Internes Rechnungswesen und Controlling"**H. Alfen, A. Lück**

Prüfung

Di, Einzel, 09:00 - 10:00, Steubenstraße 6, Haus F - Hörsaal K20, 25.03.2014 - 25.03.2014

Projekt II - Ingenieurbauwerke

Modulprüfung "Tragwerke III (MBB12: Projekt Ingenieurbauwerke)"**J. Hildebrand**

Prüfung

Fr, Einzel, 09:00 - 11:00, Steubenstraße 6, Haus F - Hörsaal K20, 28.02.2014 - 28.02.2014

Tragwerke III (MBB12: Projekt Ingenieurbauwerke)**J. Hildebrand, H. Timmler, K. Rautenstrauch**

Veranst. SWS: 4

Integrierte Vorlesung

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

Di, wöch., 15:15 - 16:45, Marienstraße 13 C - Hörsaal A

Kommentar

Überblick über die Bemessung und Konstruktion in den Bauweisen Stahlbau, Massivbau und Holzbau; Normung und Bemessungskonzeptionen, Vermittlung von Kenntnissen über einfache Konstruktionselemente wie Zug- und Druckstäbe, Biegeträger und Verbindungsmittel

Voraussetzungen

Tragwerke I, Tragwerke II

Leistungsnachweis

3 Teilprüfungen

Wiederholung Modulprüfung "Tragwerke III (MBB12: Projekt Ingenieurbauwerke)"**J. Hildebrand**

Prüfung

Fr, Einzel, 08:30 - 10:30, Steubenstraße 6, Haus F - Hörsaal K20, 28.03.2014 - 28.03.2014

Unternehmensfinanzierung**Unternehmensfinanzierung****H. Alfen, B. Wüdsch**

Veranst. SWS: 2

Integrierte Vorlesung

Mi, Einzel, 11:00 - 12:30, Coudraystraße 11 C - Seminarraum/Hörsaal 001, 13.11.2013 - 13.11.2013

Mi, wöch., 11:00 - 12:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal C

Kommentar

Finanzwirtschaftliche Grundlagen, Beteiligungsfinanzierung, Kreditfinanzierung, Innenfinanzierung

Leistungsnachweis

Schriftliche Klausur

Wiederholung Modulprüfung "Unternehmensfinanzierung + "Spezielle BWL"

H. Alfen, A. Lück

Prüfung

Do, Einzel, 13:00 - 15:15, Coudraystraße 9 A - Hörsaal 6, 27.03.2014 - 27.03.2014