

Vorlesungsverzeichnis

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

Sommer 2013

Stand 08.10.2014

| | |
|--|----------|
| B.Sc. Management für Bau, Immobilien und Infrastruktur (ab Matrikel 2012) | 3 |
| Einführung in die Betriebswirtschaftslehre | 3 |
| Einführung in die Volkswirtschaftslehre | 3 |
| Grundlagen Infrastruktur | 3 |
| Lineare Algebra, Grundlagen der Analysis | 3 |
| Persönlichkeitsbildung I | 3 |
| Projekt I - Geometrische Modellierung und technische Darstellung (FSQ) | 3 |
| Tragwerke I | 3 |
| Analysis, Gewöhnliche Differentialgleichungen | 3 |
| Bauinformatik | 4 |
| Baustoffkunde | 5 |
| Externes Rechnungswesen | 5 |
| Gebäudelehre und Facility Management | 6 |
| Tragwerke II | 7 |

B.Sc. Management für Bau, Immobilien und Infrastruktur (ab Matrikel 2012)**4333121 Grundlagen des Marketing****J. Emes**

Veranst. SWS: 2

Vorlesung

Mi, wöch., 09:15 - 10:45, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, ab 10.04.2013

Kommentar

Die Vorlesung „Grundlagen des Marketing“ macht die Teilnehmer mit den grundlegenden Konzepten, Begriffen und Theorien des Marketing bekannt. Marketing wird als marktorientierte Unternehmensführung verstanden. In der Veranstaltung werden die Schritte zur Erstellung einer Marketingkonzeption erörtert. Dabei wird auf Marktforschung als Entscheidungsgrundlage, Theorien des Käuferverhaltens, Marketingziele, -strategien und Instrumente (Produktpolitik, Preispolitik, Kommunikationspolitik und Distributionspolitik) eingegangen.

Die Veranstaltung ist für Studierende des ersten Studienabschnitts im BA Medienkultur gedacht, ist aber auch offen für Studierende in höheren Semestern.

Die Veranstaltung ist Teil des Studienmoduls „Medienökonomie 2“.

Leistungsnachweis

Ein Leistungsnachweis kann durch die Mitwirkung an einer einstündigen Klausur am Ende der Veranstaltung erworben werden (100%).

Informationsveranstaltung Studiengänge Management (Bachelor + Master)**H. Alfen, B. Bode**

Informationsveranstaltung

Mi, Einzel, 15:00 - 16:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 03.04.2013 - 03.04.2013

Einführung in die Betriebswirtschaftslehre**Einführung in die Volkswirtschaftslehre****Grundlagen Infrastruktur****Lineare Algebra, Grundlagen der Analysis****Persönlichkeitsbildung I****Projekt I - Geometrische Modellierung und technische Darstellung (FSQ)****Tragwerke I****Analysis, Gewöhnliche Differentialgleichungen****Analysis/ Gewöhnliche Differentialgleichungen**

K. Markwardt

Veranst. SWS: 4

Vorlesung

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

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

Kommentar

Integralrechnung für Funktionen einer Variablen, Taylorreihen, Fourierreihen, Differential- und Integralrechnung für Funktionen von mehreren Veränderli-chen, gewöhnliche Differentialgleichungen, Anwendungen.

Leistungsnachweis

Klausur oder mündliche Prüfung

Analysis, gewöhnliche Differentialgleichungen (SG M)

G. Schmidt

Veranst. SWS: 2

Übung

1-Gruppe Do, Einzel, 09:15 - 10:45, Coudraystraße 13 B - Seminarraum 208, Zusatztermin, 18.04.2013 - 18.04.2013

1-Gruppe Mo, wöch., 09:15 - 10:45, Coudraystraße 13 B - Seminarraum 208, MBB [A]

2-Gruppe Do, Einzel, 09:15 - 10:45, Coudraystraße 13 B - Seminarraum 208, Ausweichtermin für 24.04.2013, 25.04.2013 - 25.04.2013

2-Gruppe Mi, wöch., 07:30 - 09:00, Coudraystraße 13 B - Seminarraum 208, MBB [B] nicht am 24.04.2013 --> dafür am 25.04. 9.15 Uhr

3-Gruppe Di, wöch., 13:30 - 15:00, Coudraystraße 13 B - Seminarraum 210, MBB [C]

Kommentar

Übung zur gleichnamigen Vorlesung.

Leistungsnachweis

Klausur oder mündliche Prüfung

Bauinformatik

Bauinformatik

E. Tauscher, K. Witt

Veranst. SWS: 3

Vorlesung

Mo, wöch., 13:30 - 15:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, Teil 1

Di, wöch., 09:15 - 10:45, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, Teil 2, bis 21.05.2013

Kommentar

Die Veranstaltung beschäftigt sich mit der Modellierung und Abstrahierung von Problemen des Bauingenieurwesens aus Sicht der Informatik. Die Aufbereitung entsprechender Datenmodelle für die informationstechnische Umsetzung steht hierbei im Vordergrund. Die Fertigkeiten zur Umsetzung mittels einer Programmiersprache sowie der Entwurf von Datenbanken werden anhand von Beispielen vermittelt.

Voraussetzungen

Projekt: Geometrische Modellierung und technische Darstellung (FSQ)

Leistungsnachweis

Klausur oder mündliche Prüfung

Bauinformatik (SG M)

E. Tauscher, H. Kirschke, J. Taraben, M. Sternal, C. Knoth

Veranst. SWS: 3

Übung

- 1-Gruppe Do, wöch., 07:30 - 09:00, Coudraystraße 13 D - Pool Fak. B 009, MBB [A] - Teil 2, ab 30.05.2013
- 1-Gruppe Di, wöch., 13:30 - 15:00, Marienstraße 7 B - Projektraum 301, MBB [A] - Teil 1
- 2-Gruppe Do, wöch., 15:15 - 16:45, Coudraystraße 13 D - Pool Fak. B 009, MBB [B] - Teil 2, ab 30.05.2013
- 2-Gruppe Do, wöch., 11:00 - 12:30, Coudraystraße 13 D - Pool-Raum 010, MBB [B] - Teil 1
- 3-Gruppe Di, wöch., 11:00 - 12:30, Coudraystraße 13 D - Pool Fak. B 009, MBB [C] - Teil 2, ab 28.05.2013
- 3-Gruppe Do, wöch., 11:00 - 12:30, Coudraystraße 13 D - Pool Fak. B 009, MBB [C] - Teil 1

Bemerkung

Die Gruppeneinteilung wie Seminargruppen:

- 1-Gruppe: Gruppe A
- 2-Gruppe: Gruppe B
- 3-Gruppe: Gruppe C

Die Übungen finden in den Pools der Fakultät Bauingenieurwesen Coudraystraße 13d und Marienstraße 7b statt.

Kommentar

Übung zur gleichnamigen Vorlesung

Voraussetzungen

Projekt geometrische Modellierung und technische Darstellung

Leistungsnachweis

Semesterbegleitender Beleg

Baustoffkunde

Baustoffkunde I

T. Baron

Veranst. SWS: 2

Vorlesung

- Mo, wöch., 11:00 - 12:30, Steubenstraße 6, Haus F - Hörsaal K20, 08.04.2013 - 21.04.2013
- Mo, wöch., 11:00 - 12:30, Steubenstraße 6, Haus F - Hörsaal K20, 22.04.2013 - 05.07.2013

Kommentar

Eigenschaften und Anwendungen der wichtigsten Baustoffe im Bauwesen: Holz, Glas, Faserwerkstoffe, Baukeramik, Natursteine, Bindemittel, Mörtel, Estriche, Betone, Metalle, Bitumen, Kunststoffe; Begriffe, Kenngrößen und Beschreibung der Eigenschaften, Spannungs - Dehnungs - Verhalten, Kenngrößenermittlung, Auswahlkriterien und Verwendung, Korrosionsverhalten und Beständigkeit, Anwendungsbeispiele

Lernziel:

Die Studierenden verfügen über Grundlagenwissen zu den wichtigsten Werkstoffen im Bauwesen und verstehen die wesentlichen Zusammenhänge zwischen den inneren Strukturen und den Eigenschaften. Sie besitzen die Fähigkeit, selbständig Probleme zu erfassen und einer Lösung zuzuführen.

Externes Rechnungswesen

Externes Rechnungswesen

H. Alfen, A. Zhyzhyl

Veranst. SWS: 2

Integrierte Vorlesung

- Fr, Einzel, 13:30 - 16:45, Marienstraße 13 C - Hörsaal D, 12.04.2013 - 12.04.2013
- Fr, Einzel, 13:30 - 16:45, Marienstraße 13 C - Hörsaal D, 26.04.2013 - 26.04.2013
- Fr, Einzel, 13:30 - 16:45, Marienstraße 13 C - Hörsaal D, 03.05.2013 - 03.05.2013
- Fr, wöch., 11:00 - 12:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal D

Prüfung Modul "Externes Rechnungswesen"

H. Alfen, A. Zhyzhyl

Prüfung

Mo, Einzel, 09:00 - 10:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 29.07.2013 - 29.07.2013

Mo, Einzel, 09:00 - 10:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal D, 29.07.2013 - 29.07.2013

Wiederholungsprüfung Modul "Externes Rechnungswesen"

H. Alfen, A. Zhyzhyl

Prüfung

Do, Einzel, 09:00 - 10:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 26.09.2013 - 26.09.2013

Gebäudelehre und Facility Management

Gebäudelehre - Funktion

D. Daube

Veranst. SWS: 2

Integrierte Vorlesung

Fr, Einzel, 13:30 - 18:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal D, 17.05.2013 - 17.05.2013

Fr, Einzel, 13:30 - 18:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal D, 24.05.2013 - 24.05.2013

Fr, Einzel, 13:30 - 18:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal D, 31.05.2013 - 31.05.2013

Fr, Einzel, 13:30 - 18:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal D, 05.07.2013 - 05.07.2013

Bemerkung

Termine werden per Aushang der Professur Betriebswirtschaftslehre im Bauwesen bekannt gegeben.

Kommentar

Gebäudelehre vermittelt Grundwissen zur Umsetzung von Nutzungsanforderungen in funktionale, wirtschaftliche und ästhetische Gebäudestrukturen unter der Berücksichtigung aller projektspezifischen Randbedingungen.

Leistungsnachweis

Schriftliche Teilklausur gemeinsam mit Operatives Facility Management

Operatives Facility Management

H. Alfen, D. Daube

Veranst. SWS: 2

Integrierte Vorlesung

Mi, Einzel, 07:30 - 09:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal D, 24.04.2013 - 24.04.2013

Fr, Einzel, 15:15 - 16:45, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 21.06.2013 - 21.06.2013

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

Bemerkung

Nachmittagstermine für Exkursion bzw. externe Dozenten vorbehalten.

Kommentar

Die Vorlesung soll ein größeres Bewusstsein schaffen für die Entwicklungen des Facility Management Marktes, die Spezifika der mit Gebäuden direkt oder indirekt verbundenen Dienstleistungen, die Einsparungspotentiale durch ein effektives Kosten- und Vertragsmanagement, die Optimierung des Informationsmanagement im FM durch Einsatz von CAFM-Systemen.

Leistungsnachweis

Schriftliche Teilklausur gemeinsam mit Gebäudelehre

Prüfung Modul "Gebäudelehre und Facility Management"

H. Alfen, D. Daube

Prüfung

Do, Einzel, 09:00 - 13:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 01.08.2013 - 01.08.2013

Do, Einzel, 09:00 - 13:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 01.08.2013 - 01.08.2013

Struktur - Baukonstruktion

T. Müller

Veranst. SWS: 2

Integrierte Vorlesung

Di, wöch., 09:15 - 10:45, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, ab 28.05.2013

Di, wöch., 07:30 - 09:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal C, bis 21.05.2013

Kommentar

Einführung in die Baukonstruktion. Die Realisierung eines Bauwerkes erfordert Kenntnisse über Materialien, Bauelemente und Strukturen. Die Vorlesung vermittelt die fachlichen Grundlagen zu konstruktiven Lösungsmöglichkeiten einfacher mehrgeschossiger Gebäude. Es werden fünf zeichnerische Übungsaufgaben zu bearbeiten sein.

Leistungsnachweis

Schriftliche Teilprüfung

Wiederholungsprüfung Modul "Gebäudelehre und Facility Management"

H. Alfen, D. Daube

Prüfung

Fr, Einzel, 13:00 - 17:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 27.09.2013 - 27.09.2013

Tragwerke II

Tragwerke II

J. Ruth, C. Heidenreich

Veranst. SWS: 2

Vorlesung

Mi, wöch., 11:00 - 12:30, Steubenstraße 6, Haus F - Hörsaal K20, 10.04.2013 - 17.04.2013

Mi, wöch., 11:00 - 12:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal D, 24.04.2013 - 08.05.2013

Mi, wöch., 11:00 - 12:30, Steubenstraße 6, Haus F - Hörsaal K20, 15.05.2013 - 10.07.2013

Mi, wöch., 11:00 - 12:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 05.06.2013 - 19.06.2013

Kommentar

Grundlagen des Tragverhaltens einfacher Konstruktionen:

- Grundlagen der Biege- und Normalspannungsberechnung
- Tragverhalten von Fachwerkträgern
- Rahmen und Stützen-Binder-Systeme
- Seil- und Bogenkonstruktionen

Leistungsnachweis
Schriftliche Abschlussklausur

Tragwerke II

C. Heidenreich

Veranst. SWS: 2

Übung

Fr, wöch., 09:15 - 10:45, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 12.04.2013 - 05.07.2013

Fr, Einzel, 09:15 - 10:45, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 12.07.2013 - 12.07.2013

Kommentar

Vordimensionierung und Bemessung von biege- und normalkraftbeanspruchten Baukonstruktionen in Holz- und Stahlbauweise