

Schülerstudium "Studieren ab 16"

Fakultät I - Geisteswissenschaften

Grundkurs Philosophie

3130 L 030, Proseminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 12:00, 20.10.2010 - 19.02.2011, H 3002 , Gil

Inhalt Der Grundkurs ist eine systematische Einführung in Grundfragen der Philosophie: Das gute Leben. Was ist ein gerechter Staat? Kategoriales und methodisches Denken. Wie ist Erkennen möglich? Gründe und Ursachen. Was ist eine wissenschaftliche Theorie? Wie funktioniert sprachliche Verständigung?

Einschlägige Texte von Platon, Aristoteles, Descartes, Kant, Hegel, Wittgenstein, Quine und Davidson sollen im Seminar gelesen werden.

Bemerkung BA-Kult Phil 1

Quellen zur Wissenschaftsgeschichte der Antike

3130 L 308, Proseminar, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 14:00 - 16:00, 22.10.2010 - 19.02.2011, H 3013 , Steinle

Inhalt Es werden Quellentexte aus der Entwicklung Philosophie und ‚Naturwissenschaft‘ in der Antike behandelt; dabei werden die Charakteristika verschiedener Quellentypen und ihre spezifische Aussagekraft zur Sprache kommen. Der Besuch der Vorlesung „Wissenschaftsgeschichte I: Antike“ ist für die Teilnahme am Proseminar von Vorteil, aber nicht zwingend.

Bemerkung BA-KuIT WTG 2, BA-KuIT WTG 4, MA-GKWT 1/1, BA-KuIT IS 2, BA-KuIT IS 3, BA-KuIT IS 4

Einführung in die Technikgeschichte

3130 L 314, Proseminar, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 21.10.2010 - 19.02.2011, H 3013 , Steinbeck

Inhalt Das Seminar vermittelt historische und theoretische Grundlagen sowie wissenschaftliche Arbeitsmethoden der Technikgeschichte. Neben der Lektüre von grundlegenden Texten von Historikern und Technikhistorikern werden zentrale Begriffe, Handbücher, Biografien, Bibliografien und Zeitschriften des Fachs vorgestellt.

Bemerkung BA-KuIT WTG 1, MA-GKWT 1/1

Elena Kunadt wird das Seminar als Tutorin begleiten.

Einführung in die Wissenschaftsgeschichte

3130 L 317, Proseminar, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 14:00 - 16:00, 21.10.2010 - 19.02.2011, H 2033 , Rammer

Inhalt Das Seminar vermittelt historische und theoretische Grundlagen sowie wissenschaftliche Arbeitsmethoden der Wissenschaftsgeschichte.

Bemerkung MA-GKWT 1/1, BA-KuIT WTG 1

Elena Kunadt wird das Seminar als Tutorin begleiten.

Sprache: Straße in den Geist und Fenster zur Welt - Einführung in die Linguistik (Grundlagen)

3135 L 150, Vorlesung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, H 0107 , Schwarz-Friesel

Inhalt Diese Vorlesung vermittelt einen Überblick über die Ansätze, Methoden und Themen der modernen Linguistik. Sowohl die Grundlagen der theoretischen und empirischen Sprachforschung als auch die anwendungsorientierten Fragen und interdisziplinären Gebiete werden vorgestellt und erörtert.

Bemerkung BA KulT - SK1

Technikgeschichte II (1350-1760)

3130 L 302, Vorlesung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 12:00 - 14:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, MA 043 , König

Inhalt Überblick mit Schwerpunkt auf Italien, Mittel- und Westeuropa; Kraft- und Arbeitsmaschinen, Bergbau und Hüttenwesen, Kriegstechnik, Manufaktur, Handwerk und Luxusgewerbe, Instrumente, Buchdruck usw.

Bemerkung BA-KulT WTG 1, BA-KulT WTG 3, MA-GKWT 1/1, MA-GKWT 3

BA-KulT IS 2

Wissenschaftsgeschichte I: Antike

3130 L 303, Vorlesung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 26.10.2010 - 19.02.2011, H 0111 , Steinle

Bemerkung BA-KulT WTG 1, BA-KulT WTG 2, MA-GKWT 1/1, MA-GKWT 2, BA-KulT IS 2, BA-KulT IS 3

Literatur Einführende Literatur:

- Gericke, Helmuth (1984), *Mathematik in Antike und Orient* . Berlin [u.a.]: Springer.
- Simonyi, Károly (1990), *Kulturgeschichte der Physik* . Thun/ Frankfurt am Main: Harri Deutsch. (darin Teil 1)
- Jahn, Ilse, (Hg.) (1998), *Geschichte der Biologie : Theorien, Methoden, Institutionen, Kurzbiographien. 3., neubearb. und erw. Aufl.* Jena, Fischer. (darin Teile 1 und 2)
- Pichot, André (2000), *Die Geburt der Wissenschaft. Von den Babyloniern zu den frühen Griechen* . Darmstadt/ Köln: Wissenschaftliche Buchgesellschaft/ Parkland Verlag.
- Lloyd, Geoffrey Ernest Richard (1982), *Early Greek science : Thales to Aristotle* . Ancient culture and society. London Chatto & Windus.
- Lloyd, Geoffrey Ernest Richard (1973), *Greek science after Aristotle* . Ancient culture and society. London Chatto & Windus.

Fakultät II - Mathematik und Naturwissenschaften

Mathematik

Lineare Algebra für Ingenieure (WiSe)

3236 L 002, Vorlesung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 14:00 - 16:00, 25.10.2010 - 19.02.2011, HE 101

Mo, wöchentl, 14:00 - 16:00, 25.10.2010 - 19.02.2011, H 0105 , Schröder

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 26.10.2010 - 19.02.2011, MA 001 , Nabben

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 26.10.2010 - 19.02.2011, ER 270 , Bley

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 26.10.2010 - 19.02.2011, HE 101

Mo, Einzel, 14:00 - 16:00, 22.11.2010 - 22.11.2010, ER 270

Mo, Einzel, 14:00 - 16:00, 06.12.2010 - 06.12.2010, ER 270

Mo, Einzel, 14:00 - 16:00, 24.01.2011 - 24.01.2011, ER 270

Inhalt Vektoren, Lineare Abbildungen, Lineare Gleichungen, Vektorgeometrie, Matrizenrechnung, Lineare Differentialgleichungen, Theorie und Anwendungen auf Probleme der Ingenieurwissenschaften.

Analysis I für Ingenieure

3236 L 007, Übung, 2.0 SWS

Bemerkung Übung in kleinen Gruppen. Einteilung in Übungsgruppen über: <http://www.moses.tu-berlin.de/Mathematik/>

Analysis I für Ingenieure (WiSe)

3236 L 007, Vorlesung, 4.0 SWS

Do, wöchentl, 08:00 - 10:00, 21.10.2010 - 19.02.2011, H 0104 , Neitzel

Do, wöchentl, 08:00 - 10:00, 21.10.2010 - 19.02.2011, H 0105 , Bärwolff

Do, wöchentl, 08:00 - 10:00, 21.10.2010 - 19.02.2011, MA 001 , Schneider

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 25.10.2010 - 19.02.2011, HE 101 , Neitzel

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 25.10.2010 - 19.02.2011, H 0105 , Bärwolff

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 25.10.2010 - 19.02.2011, MA 001 , Schneider

Do, Einzel, 08:00 - 10:00, 28.10.2010 - 28.10.2010, EW 201

Do, Einzel, 08:00 - 10:00, 28.10.2010 - 28.10.2010, MA 004

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 22.11.2010 - 29.11.2010, ER 270

Mo, Einzel, 10:00 - 12:00, 06.12.2010 - 06.12.2010, A 151

Do, Einzel, 08:00 - 10:00, 09.12.2010 - 09.12.2010, H 1012

Mo, Einzel, 10:00 - 12:00, 24.01.2011 - 24.01.2011, ER 270

Inhalt Zahlbereiche, Grenzwerte von Folgen, Reihen und Funktionen, Elementare Funktionen, Differential- und Integralrechnung für Funktionen einer Variablen, Fourierreihen.

Analysis II für Ingenieure

3236 L 012, Übung, 2.0 SWS

Bemerkung Übung in kleinen Gruppen. Einteilung in Übungsgruppen über: <http://www.moses.tu-berlin.de/Mathematik/>

Analysis II für Ingenieure (WiSe)

3236 L 012, Vorlesung, 4.0 SWS

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, MA 005 , Renesse

Di, wöchentl, 10:00 - 12:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, MA 001 , Böse

Di, wöchentl, 10:00 - 12:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, HE 101 , N.N.

Do, wöchentl, 08:00 - 10:00, 21.10.2010 - 19.02.2011, EB 301 , Renesse

Fr, wöchentl, 10:00 - 12:00, 22.10.2010 - 19.02.2011, H 0104 , N.N.

Fr, wöchentl, 10:00 - 12:00, 22.10.2010 - 19.02.2011, MA 001 , Böse

Inhalt Der mehrdimensionale Raum, Differentiation in mehreren Variablen, Vektoranalysis, Integration in mehreren Variablen, Integralsätze der Vektoranalysis.

Lineare Algebra für Ingenieure

3236 L 002, Übung, 2.0 SWS

Bemerkung Übung in kleinen Gruppen. Einteilung in Übungsgruppen über: <http://www.moses.tu-berlin.de/Mathematik/>

Analysis I

3236 L 101, Vorlesung, 4.0 SWS

Mo, wöchentl, 14:00 - 16:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, MA 005 , Tröltzsch

Di, wöchentl, 10:00 - 12:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, MA 004 , Tröltzsch

Inhalt Analysis von Folgen und Reihen, stetige Abbildungen, Grundbegriffe der Analysis in metrischen Räumen, Differential- und Integralrechnung von Funktionen einer reellen Veränderlichen.

Bemerkung Erster Teil einer dreisemestrigen LV für Stud. der Studiengänge "Mathematik".
"Techno- u. Wirtschaftsmath."

Literatur Forster, Analysis 1, ergänzend: Barner/Flohr, Analysis 1

Analysis I

3236 L 102, Übung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 16:00 - 18:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, MA 004

Bemerkung Große Übung mit Tutorien in kleinen Gruppen

Analysis II

3236 L 103, Vorlesung, 4.0 SWS

Mo, wöchentl, 14:00 - 16:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, MA 004 , Schneider

Do, wöchentl, 12:00 - 14:00, 21.10.2010 - 19.02.2011, E 020 , Schneider

Analysis II

3236 L 104, Übung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 08:00 - 10:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, MA 005

Lineare Algebra I

3236 L 107, Vorlesung, 4.0 SWS

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 19.10.2010 - 18.02.2011, MA 005 , Mehl

Fr, wöchentl, 10:00 - 12:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, MA 004 , Mehl

Nachweis Scheinkriterien werden in der Vorlesung bekanntgegeben.

Literatur Wird in der Vorlesung und auf der Homepage bekanntgegeben.

Lineare Algebra I

3236 L 108, Übung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, MA 004

Lineare Algebra II

3236 L 109, Vorlesung, 4.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 12:00, 20.10.2010 - 19.02.2011, MA 005

Do, wöchentl, 08:00 - 10:00, 21.10.2010 - 19.02.2011, MA 005 , Liesen

Nachweis Erfolgreiche Teilnahme an den Hausaufgaben und an einer Klausur. Details werden auf der Webseite der Vorlesung

bekanntgegeben.

Voraussetzung Lineare Algebra I

Literatur Wird auf der Webseite der Vorlesung bekanntgegeben.

Lineare Algebra II

3236 L 110, Übung, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 10:00 - 12:00, 22.10.2010 - 19.02.2011, MA 005

Einführung in die Informationstechnik für Ingenieure

3236 L 079, Integrierte LV (VL mit UE), 4.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 14:00, 21.10.2010 - 19.02.2011, MA 241

Fr, wöchentl, 10:00 - 14:00, 22.10.2010 - 19.02.2011, MA 241

Mo, wöchentl, 14:00 - 18:00, 25.10.2010 - 19.02.2011, MA 241

Mi, wöchentl, 10:00 - 14:00, 27.10.2010 - 19.02.2011, MA 241

Inhalt Einführung in die Datenverarbeitung und die Grundtechniken des Programmierens.

Erlernen einer Programmiersprache (wahlweise Fortran 95 oder C).

Im 2. Kursteil Einführung in MATLAB; Computergrafik; Messdatenverarbeitung; Textverarbeitung mit LaTeX.

Bemerkung Bestandteil der Modulliste "Einführung in die Informationstechnik".

Kurszeiten hängen von der gewählten Programmiersprache ab.

Programmiersprache C: Mi + Fr 10-14 Uhr

Programmiersprache Fortran 95: Mo 14-18 Uhr, Do 10-14 Uhr

Es besteht Anwesenheitspflicht für 6 Stunden/Woche!

Weitere Informationen zu beiden Kursen unter <http://www.math.tu-berlin.de/ppm> (siehe auch Aushang MA 471) und in der Einführungsveranstaltung am Mittwoch, den 14.04.2010 um 10 Uhr im H 0104.

Elektronische Anmeldung ab 01.04.2010 unter <http://www.math.tu-berlin.de/ppm>.
benoteter Übungsschein

Nachweis

Physik

Einführung in die Klassische Physik für Ingenieure

3231 L 082, Vorlesung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 12:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, H 0105 , Thomsen

Inhalt Zur Einführung in die Klassische Physik werden behandelt: Mechanik, Schwingungen und Wellen, Elektrizitätslehre und Optik, Thermodynamik. Die Stoffauswahl erfolgt unter Berücksichtigung der Studiengänge der Ingenieurwissenschaften.

Literatur C. Thomsen, H.-E. Gumlich: Ein Jahr für die Physik, 3. Auflage, ISBN 978-3-928943-94-2

Einführung in die Klassische Physik für Ingenieure

3231 L 083, Übung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 14:00 - 16:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, H 0104 , Thomsen

Mi, wöchentl, 14:00 - 16:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, EW 201 , Thomsen

Inhalt Vertiefung der in der Vorlesung behandelten Themen anhand ausgewählter Beispiele. Für alle Hörerinnen und Hörer der Vorlesung.

Einführung in die Klassische Physik für Ingenieure

3231 L 085, Tutorium, 2.0 SWS

wöchentl, EW 109 , Thomsen

wöchentl, EW 111 , Thomsen

Mi, wöchentl, 12:00 - 14:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, EW 184

Mi, wöchentl, 12:00 - 14:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, EW 182

Mo, wöchentl, 18:00 - 20:00, 14.03.2011 - 04.04.2011, EW 109

Inhalt Zur Einführung in die Klassische Physik werden behandelt: Mechanik, Schwingungen und Wellen, Elektrizitätslehre und Optik, Thermodynamik. Die Stoffauswahl erfolgt unter Berücksichtigung der Studiengänge der Ingenieurwissenschaften.

Bemerkung Einteilung über das Internet: <http://moses.tu-berlin.de/konto>
Beginn der Tutorien in der 2. VL-Woche!

Mathematik für PhysikerInnen I

3236 L 031, Vorlesung, 4.0 SWS

Mi, wöchentl, 12:00 - 14:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, MA 005 , Pinkall

Fr, wöchentl, 10:00 - 12:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, MA 042

Inhalt Lineare Algebra, Differential- und Integralrechnung einer Veränderlichen

Mathematik für PhysikerInnen I

3236 L 032, Übung, 2.0 SWS

Bemerkung Die Einteilung in die Übungsgruppen erfolgt elektronisch vom 1.10.-20.10. über: <http://www.moses.tu-berlin.de/Mathematik/>

Einführung in die Physikalischen Grundpraktika

3237 L 051, Vorlesung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 12:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, EW 202 , Kronfeldt, Sowoidnich

Inhalt Einführung in die Grundlagen der klassischen und modernen Physik mit Experimenten. Allgemeine Messtechnik, Auswertungsverfahren, Fehlerbewertung. 2-stündige Vorlesung für Physiker und Lehramtskandidaten mit Haupt- oder Nebenfach Physik und für Mathematiker.

Literatur Eichler-Kronfeldt-Sahm: Das Neue Physikalische Grundpraktikum, 2. Auflage, ISBN-13 978-3-540-21453-3, Springer-Verlag, Berlin Heidelberg New York (2006)

Physikalisches Grundpraktikum I für Physiker und LAK

3237 L 052, Praktikum, 4.0 SWS

Mo, wöchentl, 14:00 - 18:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, EW 158 , Kronfeldt, Sahm, Schöps, Theiss, Eisebitt, Kanngießer

Di, wöchentl, 14:00 - 18:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, EW 158

Mi, wöchentl, 14:00 - 18:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, EW 158

Do, wöchentl, 14:00 - 18:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, EW 158

Fr, wöchentl, 12:00 - 16:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, EW 158

Inhalt Einführung in die experimentelle Physik, Grundphänomene der Physik, wichtige Messmethoden und Geräte. Einführung in die Methodik quantitativer experimenteller wissenschaftlicher Arbeit; Forschungsübung, kritische Wertung von Messergebnissen. 4-stündiges Praktikum. Ein Praktikumsnachmittag pro Woche.

Bemerkung Persönl. Anmeldung erforderlich. Termin: siehe 3237 L 001 und Aushang im Flur vor ER 169 bzw. EW 158. Online-Anmeldung bis zum ersten Mittwoch der Vorlesungszeit (23.59 Uhr) über das MOSES-Konto: <https://moseskonto.tu-berlin.de/moseskonto/>

Literatur Eichler-Kronfeldt-Sahm: Das Neue Physikalische Grundpraktikum, 2. Auflage, ISBN-13 978-3-540-21453-3, Springer-Verlag, Berlin Heidelberg New York (2006)

Start in das Physikalische Grundpraktikum für Naturwissenschaftler und Ingenieure

3237 L 001, Praktikumsvorbereitung

Di, Einzel, 16:00 - 18:00, 26.10.2010 - 26.10.2010, ER 270

Mi, Einzel, 14:00 - 16:00, 27.10.2010 - 27.10.2010, ER 270

Bemerkung Praktikumsvorbereitung: VL zu Protokollführung, Messung, Ergebnisdarstellung und Fehlerrechnung
2 Termine, Pflichtveranstaltung

Literatur Eichler-Kronfeldt-Sahm: Das Neue Physikalische Grundpraktikum, 2. Auflage, ISBN-13 978-3-540-21453-3, Springer-Verlag, Berlin Heidelberg New York (2006)

Chemie

Einführung in die Allgemeine und Anorganische Chemie

0235 L 001, Vorlesung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 12:00 - 14:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, HE 101 , Kohl

Do, wöchentl, 12:00 - 14:00, 21.10.2010 - 19.02.2011, HE 101 , Kohl

Inhalt Atombau und Periodensystem. Chemische Bindung. Grundgesetze chemischer Reaktionen. Gleichgewichte bei Säuren, Basen und Salzen. Redoxvorgänge. Besprechung wichtiger Elemente und Verbindungen (Experimentalvorlesung).

Bemerkung Nähere Informationen siehe Aushang im ES-Gebäude (Treppenhaus)!

Biochemie und Biomedizin im Internet

0235 L 874, Praktikum, 2.0 SWS

Inhalt virtuelles Seminar, Anmeldung unter doehren@chem.tu-berlin.de

Bemerkung Anmeldung unter doehren@chem.tu-berlin.de

Anorganische Chemie für Nebenfachstudierende

0235 L 003, Seminar, 1.0 SWS

Mo, wöchentl, 12:00 - 13:00, 25.10.2010 - 19.02.2011, C 130

Di, wöchentl, 11:00 - 12:00, 26.10.2010 - 19.02.2011, C 243

Di, wöchentl, 13:00 - 14:00, 26.10.2010 - 19.02.2011, C 130

Mi, wöchentl, 12:00 - 13:00, 27.10.2010 - 19.02.2011, C 130

Do, wöchentl, 13:00 - 14:00, 28.10.2010 - 19.02.2011, C 243

Inhalt Vertiefung des Lehrstoffes der Lehrveranstaltung 0235 L 001

Bemerkung Nähere Informationen (z. B. Seminareinteilung) siehe Aushang im ES-Gebäude (Treppenhaus)!

Bioethik und Gentechnikrecht

0235 L 070, Vorlesung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 12:00 - 14:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, C 264 , von Döhren

Anorganisch-Analytisches Praktikum für Nebenfachstudierende

0235 L 006, Praktikum, 2.0 SWS

Mo, Einzel, 09:00 - 12:00, 21.02.2011 - 21.02.2011, C 130

Block, 21.02.2011 - 04.03.2011

Mo, Einzel, 09:00 - 12:00, 14.03.2011 - 14.03.2011, C 130

Block, 14.03.2011 - 25.03.2011

Inhalt Ionenreaktionen in wässriger Lösung. Grundlagen der qualitativen Analyse. Quantitative Bestimmungen auf gravimetrischer und volumetrischer Grundlage.

Bemerkung 1. PR-Termin: 21.02. - 04.03.2011, Beginn 21.02.2011 um 9.00 Uhr im Raum C 130

2. PR-Termin: 14.03. - 25.03.2011, Beginn 14.03.2010 um 9.00 Uhr im Raum C 130

Nähere Informationen (Anmeldung usw.) erhalten Sie im ES-Gebäude (Treppenhaus)!

Mathematik für Chemiker I

0235 L 610, Vorlesung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 10:00 - 11:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, TC 006 , Friedrich

Mi, wöchentl, 08:00 - 09:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, TC 006 , Friedrich

Inhalt Komplexe Zahlen, Vektoralgebra, unendliche Zahlenfolgen und Reihen, Konvergenz, Funktionen, Differential- und Integralrechnung von Funktionen einer und mehrerer Variablen, Bereichsintegrale

Bemerkung Für Chemiker (Bachelor und Diplom) und Lebensmittelchemiker; Online-Anmeldung zur Klausur für B.Sc.-Studierende über QISPOS; Vorbesprechung und Einteilung zu den Übungen in der ersten Vorlesungsstunde

Mathematik für Chemiker I

0235 L 611, Übung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 08:00 - 10:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, MA 841 , Wiss. Mitarb., Tutor/innen

Di, wöchentl, 08:00 - 10:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, MA 550 , Wiss. Mitarb., Tutor/innen

Di, wöchentl, 08:00 - 10:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, MA 549 , Wiss. Mitarb., Tutor/innen

Di, wöchentl, 08:00 - 10:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, MA 544 , Wiss. Mitarb., Tutor/innen

Di, wöchentl, 08:00 - 10:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, E-N 187 , Wiss. Mitarb., Tutor/innen

Do, wöchentl, 12:00 - 14:00, 21.10.2010 - 19.02.2011, MA 548 , Wiss. Mitarb., Tutor/innen

Do, wöchentl, 12:00 - 14:00, 28.10.2010 - 19.02.2011, PC 203 , Wiss. Mitarb., Tutor/innen

Inhalt Siehe unter 0235L610.

Verantwortungslose Wissenschaft

0235 L 872, Vorlesung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 16:00 - 18:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, C 264 , von Döhren

Inhalt Das Fehlverhalten von Wissenschaftlern wird an Beispielen untersucht. Gründe sind Opportunismus, Betrug und Machtmissbrauch, aber auch begrenzte Information und Verständnis. Beispiele umfassen Diskriminierung bis Völkermord, Verseuchung der Umwelt mit Giftstoffen, unkontrollierbare Verteilung von Organismen.

Fakultät III - Prozesswissenschaften

Grundlagen der Biologie für L-Chemiker, Chemiker und Brauereitechnologen

0333 L 700, Vorlesung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 18:00 - 20:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, MA 042 , Szewzyk

Inhalt Übersicht über Bau und Funktion wichtiger Pflanzen- und Tiergruppen, Grundlagen der Genetik, Physiologie. Einführung in die Ökologie. Bespr. wichtiger Nutztiere und -pflanzen. Schädlinge und ihre Bekämpfung (Parasiten, Vorratsschädlinge, "Unkräuter").

Nachweis mündl. Prüfung

Literatur Campbel: Biologie. Spektrum Verlag

Einführung in die Werkstoffwissenschaften

0334 L 101, Vorlesung, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 12:00 - 14:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, C 130 , Schubert

Bemerkung Bestandteil des Moduls "Konstruktion und Werkstoffe"

bzw. des Moduls "Werkstoffe" für Technischen Umweltschutz (B.Sc.) und Chemie (B.Sc.)

Zu dieser Veranstaltung gehört ein Laborpraktikum (LV-Nr. 0334 L 102).

Nachweis Prüfungsäquivalente Studienleistungen

Einführung in die Werkstoffwissenschaften (Praktikum)

0334 L 102, Praktikum, 0.5 SWS

Inhalt Grundlegende Versuche zur Werkstoffprüfung und Korrosion

Bemerkung Bestandteil des Moduls "Konstruktion und Werkstoffe"

bzw.

des Moduls "Werkstoffe" für Techn. Umweltschutz und Chemie

Nachweis Prüfungsäquivalente Studienleistungen: Laborprotokolle

Allgemeine Toxikologie

3332 L 034, Vorlesung, 4.0 SWS

Mo, wöchentl, 12:00 - 16:00, 18.10.2010 - 30.11.2010, ER 164

Inhalt Resorption, Verteilung, Metabolismus und Ausscheidung von Fremdstoffen; akute und chronische toxische Wirkungen durch unterschiedliche Substanzklassen; chemische Kanzerogenese; toxikologische Untersuchungsmethoden und Risikoermittlung; Grenzwerte

Bemerkung Vorlesung findet in der 1. Semesterhälfte statt, Pflicht für LMC

Biochemie der Ernährung I

3332 L 031, Vorlesung, 4.0 SWS

Di, wöchentl, 08:00 - 10:00, 19.10.2010 - 03.12.2010, TIB17A -325 , Hartwig

Di, wöchentl, 10:00 - 12:00, 19.10.2010 - 21.11.2010, TIB17A -325 , Hartwig

Inhalt Aufbau und Funktion von Zellen; Stofftransport; Signalübertragung; Gastrointestinaltrakt und Verdauung; Resorption von Nährstoffen

Bemerkung Vorlesung findet in der 1. Semesterhälfte statt
Achtung! Termin der Veranstaltung kann sich noch ändern.

Ökobilanz

0333 L 414, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 12:00 - 14:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, ER 164

Inhalt

-
-
-
-

- Grundlagen der Bewertung (LC Interpretation): Methoden des Screenings, der Nutzwert-, Wirksamkeits-, Fehler-, Sensitivitäts-, Konsistenz- und Vollständigkeitsanalysen, Schlussfolgerungen, Systemzusammenhänge für die

Bemerkung Die Bewertung von Schlussfolgerungen (0333 L 415 (Übung) ist zwingend notwendig, um die volle Punktzahl von 6 Credits erhalten zu können. Die LV findet bei weniger als 40 Teilnehmern im Raum Z 113 statt. Bestandteil der "Kernmodulliste", Bestandteil des Moduls "Ökobilanz"

Integrierte Veranstaltung mit Vorlesungs- und Übungskomponenten. In den Übungen werden sowohl Beispiele erarbeitet als auch vorhandene Ökobilanzstudien analysiert. Einführung in LCA-Software. Die Ergebnisse werden von den Studierenden vorgestellt. Das Internet wird dabei als Austausch- und Präsentationsmedium genutzt.

Voraussetzung	Prüfung und Benotung ist in der Prüfungsordnung geregelt. Eine mündliche Prüfung am Ende der Lehrveranstaltung. Zulassungsvoraussetzung ist ein Schein in der Übung. Dieser wird durch regelmäßige, aktive Teilnahme und ein Referat erworben.
Literatur	wünschenswert: Modul "Risiko und Bewertung" des Fachgebiets Systemumwelttechnik DIN EN ISO 14040/44; The international Journal of Life Cycle Assessment (Int J LCA); Henrikke Bauman & Anne-Marie Tillman: The Hitch Hiker's Guide to LCA, 543 pages, Publisher: Studentlitteratur AB (March 30, 2004), ISBN-10: 9144023642, ISBN-13: 978-9144023649 ; Jeroen B. Guinée (Editor): Handbook on Life Cycle Assessment: Operational Guide to the ISO Standards (Eco-Efficiency in Industry and Science), 708 pages, Publisher: Springer; 1 edition (May 31, 2002), ISBN-10: 1402005571, ISBN-13: 978-1402005572; Wenzel, H.; Hauschild, M.; Alting, L.: Environmental Assessment of Products. Vol. 1: Methodology, tools and case studies in product development. 2. Aufl. Boston : Kluwer Academic, 2000

Ökobilanz

0333 L 415, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 14:00 - 16:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, ER 164

Inhalt Spezielle Fragestellungen bei der praktischen Durchführung einer Produkt-Ökobilanz nach ISO 14040ff.

Bemerkung Bestandteil der "Kernmodulliste", Bestandteil des Moduls "Ökobilanz"

Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen für Studierende der Ingenieurwissenschaften

0330 L 540, Vorlesung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 12:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, MA 001 , Erdmann

Inhalt Betriebliches Rechnungswesen; Produktionsplanung (Kostenrechnung); Investitionsplanung (Investitionsrechnung); Investitionsförderung; Finanzierung / Kapitalmarkt; Risikomanagement; Bewertung von Unternehmen; Liquidität und Konkurs

Bemerkung Bestandteil des Moduls "Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen für Studierende der Ingenieurwissenschaften"; Pflichtveranstaltung im Grundstudium für Studenten der Fak. III (1. Semester); als fachübergreifende Veranstaltung für alle Studiengänge empfehlenswert.

Nachweis Am Ende des Semesters wird der Leistungsnachweis in Form einer 90-minütigen Klausur erbracht.

Literatur E. F. Brigham, F. Eugene (1995) Fundamentals OF Financial Management (7. Auflage), Chicago: Dryden Press
K. Spremann (1996) Wirtschaft, Investition und Finanzierung (5. Auflage), München: Oldenbourg
E. Fischer (1996) Finanzwirtschaft für Anfänger (2. Auflage) München: Oldenbourg
S. Peters (1994) Betriebswirtschaftslehre (6. Auflage), München: Oldenbourg, Lehrbuchs.: 5 LD 649

Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen für Studierende der Ingenieurwissenschaften

0330 L 541, Übung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 14:00 - 16:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, H 2033

Mo, wöchentl, 16:00 - 18:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, H 2038

Di, wöchentl, 08:00 - 10:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, MA 144

Di, wöchentl, 10:00 - 12:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, EMH 025

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, EMH 025

Di, wöchentl, 16:00 - 18:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, TA 201

Mi, wöchentl, 08:00 - 10:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, H 2033

Mi, wöchentl, 12:00 - 14:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, A 052

Mi, wöchentl, 14:00 - 16:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, H 2033

Do, wöchentl, 08:00 - 10:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, EMH 025

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, EB 407

Do, wöchentl, 14:00 - 16:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, EB 133C

Fr, wöchentl, 10:00 - 12:00, 29.10.2010 - 18.02.2011, A 052

Inhalt Übung zur gleichnamigen Vorlesung

Bemerkung Bitte beachten, dass die endgültigen Termine für die Übungen in der ersten Vorlesung bekannt gegeben werden. Welche Übungen tatsächlich statt finden, können der Homepage entnommen werden.

Bestandteil des Moduls "Wirtschaftswiss. Grundlagen für Studierende der Ingenieurwissenschaften" Für die Zulassung zur Klausur ist das erfolgreiche Bearbeiten regelmäßiger Übungsaufgaben erforderlich. Grundstudium für FAK III-Studierende (1. Semester)

Fakultät IV - Elektrotechnik und Informatik

Elektrotechnik

Einführung in die Informatik I (Technikorientierung)

0434 L 350, Vorlesung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 21.10.2010 - 19.02.2011, H 0104 , Obermayer, Hellwich, Jain

Do, Einzel, 10:00 - 12:00, 09.12.2010 - 09.12.2010, EW 201

Inhalt Aufbau und Wirkungsweise von Rechenanlagen, Struktur von Betriebssystemen, Zahldarstellungen, Boolesche Algebra, logischer Entwurf von digitalen Systemen, Konzepte objektorientierter Programmiersprachen am Beispiel von JAVA.

Bemerkung Aushang neben FR 3521 beachten und <http://www.cv.tu-berlin.de>

Nachweis Am Ende des Semesters findet eine Klausur statt. Voraussetzung für die Teilnahme an der Klausur ist der bestandene Übungsschein.

Einführung in die Kognitiven Neurowissenschaften

0434 L 750, Integrierte LV (VL mit UE), 4.0 SWS

Di, wöchentl, 16:00 - 18:00, 26.10.2010 - 02.02.2011, FR 6010

Do, wöchentl, 16:00 - 18:00, 28.10.2010 - 03.02.2011, FR 6010

Nachweis Klausur am Ende der Veranstaltung

Halbleiterbauelemente

0431 L 001, Vorlesung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 12:00 - 14:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, H 1058 , Boit

Inhalt "Solid State Materials and Devices of Electrical Engineering I (Devices)" Bändermodell, Stromtransport, pn-Übergang, Diode, Bipolarbauelemente, MOSFET, Speicherzellen, Technologie der Bauelemente-Herstellung

Bemerkung Die Lehrveranstaltung ist Bestandteil des Moduls BET-GL-HLB Halbleiterbauelemente - 2VL + 2UE -> 6 LP P (Pflicht)

Halbleiterbauelemente

0431 L 003, Übung, 2.0 SWS

Di, Einzel, 14:00 - 15:00, 19.10.2010 - 19.10.2010, H 1058 , Helfmeier, Scholz

Mi, wöchentl, 14:00 - 16:00, 27.10.2010 - 19.02.2011, H 0107 , Helfmeier, Scholz

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 28.10.2010 - 19.02.2011, TC 006 , Helfmeier, Scholz

Fr, wöchentl, 14:00 - 16:00, 29.10.2010 - 19.02.2011, H 1028 , Helfmeier, Scholz

Inhalt Vertiefung des Vorlesungsstoffes zur Vorlesung "Halbleiterbauelemente"

Bemerkung Die erste Übung findet am 19.10.2010 in großer Gruppe nach der ersten Vorlesung im Raum H 1058 statt. Dabei wird nochmals die Anmeldung für die Übungsgruppen über das MosesKonto erklärt (Anmeldeschluss ist 20.10.2010 um 23:59 Uhr). Ab der zweiten Vorlesungswoche finden die Übungen in Gruppen am Mi, Do und Fr statt. Die Lehrveranstaltung ist Bestandteil des Moduls BET-GL-HLB Halbleiterbauelemente - 2VL + 2UE -> 6 LP P (Pflicht)

Bitte informieren Sie sich immer aktuell über das online-Vorlesungsverzeichnis!

Informatik

Einführung in die Informatik I (Technikorientierung)

0434 L 350, Vorlesung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 21.10.2010 - 19.02.2011, H 0104 , Obermayer, Hellwich, Jain

Do, Einzel, 10:00 - 12:00, 09.12.2010 - 09.12.2010, EW 201

Inhalt Aufbau und Wirkungsweise von Rechenanlagen, Struktur von Betriebssystemen, Zahldarstellungen, Boolesche Algebra, logischer Entwurf von digitalen Systemen, Konzepte objektorientierter Programmiersprachen am Beispiel von JAVA.

Bemerkung Aushang neben FR 3521 beachten und <http://www.cv.tu-berlin.de>

Nachweis Am Ende des Semesters findet eine Klausur statt. Voraussetzung für die Teilnahme an der Klausur ist der bestandene Übungsschein.

Praktisches Programmieren und Rechneraufbau/IT für Ingenieure

0434 L 627, Vorlesung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 14:00 - 16:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, MA 005 , Obermayer, Stimberg

Do, wöchentl, 16:00 - 18:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, E 020 , Obermayer, Stimberg

Inhalt Rechneraufbau, Einführung in das Betriebssystem UNIX und die Shell-Programmierung, Einführung in die Programmierung in der imperativen Sprache C oder der objektorientierten Sprache JAVA, Programmierpraxis an den UNIX-Rechnern des Fakultätsnetzes. Weitere Informationen unter <http://ni.cs.tu-berlin.de/lehre/PPR/>

Bemerkung Äquivalent zu "Einführung in die Informationstechnik für Ingenieure" Bestandteil der Modulliste: "Einführung in die Informationstechnik" Bestandteil der Bachelor-Module: "PPR-G" und "PPR-V" Die Vorlesung findet zunächst für alle Studenten 4-stündig im MA005 statt. Weitere Informationen werden in der ersten Vorlesung bekannt gegeben.

Praktisches Programmieren und Rechneraufbau/IT für Ingenieure

0434 L 627, Übung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 12:00 - 14:00, 26.10.2010 - 16.02.2011, FR 0513

Mo, wöchentl, 14:00 - 16:00, 26.10.2010 - 14.02.2011, FR 1063

Di, wöchentl, 12:00 - 14:00, 26.10.2010 - 16.02.2011, FR 1063

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 26.10.2010 - 16.02.2011, FR 1064

Inhalt Rechneraufbau, Einführung in das Betriebssystem UNIX und die Shell-Programmierung, Einführung in die Programmierung in der imperativen Sprache C oder der objektorientierten Sprache JAVA, Programmierpraxis an den UNIX-Rechnern des Fakultätsnetzes.

Bemerkung Äquivalent zu "Einführung in die Informationstechnik für Ingenieure" Bestandteil der Modulliste: "Einführung in die Informationstechnik" Bestandteil der Bachelor-Module: "PPR-G" und "PPR-V"

MPGI 1: Algorithmische und funktionale Lösung diskreter Probleme

0401 L 205, Vorlesung, 4.0 SWS

Fr, wöchentl, 08:00 - 10:00, 22.10.2010 - 19.02.2011, MA 001 , Pepper

Mi, wöchentl, 10:00 - 12:00, 27.10.2010 - 19.02.2011, H 0104 , Pepper

Inhalt Die Lehrveranstaltung vermittelt Grundlagen zur Entwicklung von Algorithmen in einer funktionalen Programmiersprache. Im Vordergrund steht das Verständnis grundlegender Algorithmen und Datenstrukturen und ihrer Eigenschaften.

TheGI1: Grundlagen und algebraische Strukturen

0401 L 155, Vorlesung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 12:00 - 14:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, MA 004 , Nestmann

Inhalt Mengentheoretische Grundlagen, Formale Sprachen und Grammatiken sowie Algebraische Strukturen.

Nachweis Übungen während und eine schriftliche Leistungskontrolle in der Mitte und am Ende des Semesters.

Voraussetzung Keine

Literatur Ehrig, H. # Mahr, B. et al.: Mathematisch strukturelle Grundlagen der Informatik, Springer Verlag, 2. Aufl. 2001

TheGI1: Grundlagen und algebraische Strukturen

0401 L 155/1, Übung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 19.10.2010 - 08.02.2011, TC 006 , Schneider, Eilers

Bemerkung Diesae Großübung ist keine Pflichtveranstaltung, wird aber zusätzlich zur Vorlesung angeboten.

TheGI1: Grundlagen und algebraische Strukturen

0401 L 155/2, Tutorium, 2.0 SWS

Bemerkung Die Einteilung in die Tutorien erfolgt über <http://www.moses.tu-berlin.de/>

Die Tutorien finden erst ab der 2. Semesterwoche statt.

TechGI 1: Digitale Systeme

0401 L 400, Vorlesung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 21.10.2010 - 19.02.2011, A 151 , Post

Inhalt Kenngrößen digitaler Schaltungen, Schaltalgebra, Schaltungsprinzipien für Logikfunktionen, Schaltnetze wichtiger Funktionen, Flipflops, Schaltwerke, Arithmetische Schaltungen, ALU, Programmierbare Logikschaltungen, Grundlagen der Hardwarebeschreibungssprache VHDL.

TechGI 1: Digitale Systeme

0401 L 400, Übung, 2.0 SWS

Inhalt Kenngrößen digitaler Schaltungen, Schaltalgebra, Schaltungsprinzipien für Logikfunktionen, Schaltnetze wichtiger Funktionen, Flipflops, Schaltwerke, Arithmetische Schaltungen, ALU, Programmierbare Logikschaltungen, Grundlagen der Hardwarebeschreibungssprache VHDL.

Bemerkung Anmeldung über "Moses" in der ersten Vorlesungswoche, aktuelle Informationen unter <http://www.moses.tu-berlin.de/Konto/> und Sekr. FR 3-9 (FR3052)

Fakultät V - Verkehrs- und Maschinensysteme

Einführung in das Verkehrswesen

0551 L 000, Integrierte LV (VL mit UE), 4.0 SWS

Do, wöchentl, 12:00 - 14:00, 04.11.2010 - 16.12.2010, EW 201

Inhalt Verkehr im Kontext von Umwelt und Gesellschaft. Einführung zu den Verkehrsträgern und den Rahmenbedingungen des Verkehrs.

Bemerkung Das Modul erfordert eine Anmeldung! Hinweise zur Anmeldung und zu den Anmeldefristen entnehmen Sie der TU-Webseite mit Direktzugang: 15170 (siehe: 2009 WiSe Erläuterungen zum Modul.pdf).

Konstruktion I (UE)

3535 L 018, Übung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 08:00 - 18:00, 25.10.2010 - 19.02.2011

Mi, wöchentl, 08:00 - 18:00, 26.10.2010 - 19.02.2011

Do, wöchentl, 08:00 - 18:00, 27.10.2010 - 19.02.2011

Do, wöchentl, 08:00 - 10:00, 28.10.2010 - 19.02.2011

Fr, wöchentl, 08:00 - 18:00, 28.10.2010 - 19.02.2011

Inhalt Übung zur Vorlesung K 1.
Grundkenntniss über allgemeine Methoden und Arbeitstechniken der Konstruktion. Im Besonderen: Grundlagenwissen über die mechanische Konstruktion, über das beanspruchungs-, fertigungs- und werkstoffgerechte Gestalten und Dimensionieren einfacher Bauteile und Maschinenelemente.

Bemerkung Die Anmeldung ist für einen Platz in der Übung (Tutorium) unbedingt erforderlich. Die Teilnahme an der 1. Übung ist unbedingt erforderlich. Für das 1. Tutorium besteht Teilnahmepflicht. Die Tutorien finden in den Seminarräumen der AG Konstruktion statt und werden nach der Anmeldung zu den Tutorien bekanntgegeben.

Voraussetzung Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen, insb. Mechanik.

Statik und Elementare Festigkeitslehre (vorm. Mechanik I)

0530 L 011, Vorlesung, 4.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, H 0105 , Popov

Mo, wöchentl, 12:00 - 14:00, 25.10.2010 - 19.02.2011, H 0105 , Popov

Mo, Einzel, 12:00 - 14:00, 06.12.2010 - 06.12.2010, H 3010

Inhalt	Begriffe Kraft/Moment, Gleichgewichtsbedingungen der Statik, allgemeine Kräftesysteme, Schwerpunkt, Lager, Trag- und Fachwerke, biegesteifer Träger, Grundlagen der Festigkeitslehre, Spannung, Verzerrung, Hookesches Gesetz, Balkenbiegung, Biegelinie, Torsion, Schub, zusammengesetzte Beanspruchung
Bemerkung	Die Anmeldung für die Tutorien zur Vorlesung muss unter https://moseskonto.tu-berlin.de/moseskonto/ vorgenommen werden. Bitte Beachten Sie, dass Sie sich bis Mittwoch den 20.10.2010 um 23:59:59 Uhr für ein Tutorien angemeldet haben müssen.

Statik und Elementare Festigkeitslehre (vorm. Mechanik I)

0530 L 014, Übung, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 12:00 - 14:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, H 0105 , Teidelt

Kinematik und Dynamik / Mechanik II

0530 L 021, Vorlesung, 4.0 SWS

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 18.10.2010 - 14.02.2011, H 0104 , von Wagner

Fr, wöchentl, 08:00 - 10:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, H 0105 , von Wagner

Inhalt	Grundlagen der Kinematik, Begriffe Kraft, Drehmoment, Arbeit, Leistung, Energie, Impuls, Drehimpuls; Schwerpunktsatz, Drallsatz, elastische/ nichtelastische Stöße, Bewegung des starren Körpers (Winkelgeschwindigkeit, Trägheitstensor, Grundbegriffe der Kreiseltheorie), Schwingungen (freie / erzwungene Schwingungen, Dämpfung, Resonanz), dynamische Stabilität.
--------	---

Bemerkung	Anmeldung zu den Tutorien unter http://www.moses.tu-berlin.de/Konto
-----------	---

Kinematik und Dynamik / Mechanik II

0530 L 024, Übung, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 12:00 - 14:00, 22.10.2010 - 19.02.2011, H 0104 , von Wagner

Fr, Einzel, 12:00 - 14:00, 19.11.2010 - 19.11.2010, HE 101

Inhalt	siehe Vorlesung
--------	-----------------

Mechanik E

0530 L 001, Vorlesung, 4.0 SWS

Mo, wöchentl, 12:00 - 14:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, EB 301 , Wille

Di, wöchentl, 16:00 - 18:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, EB 301 , Wille

Inhalt	Infinitesimalrechnung. Vektoren. Kinematik. Statik starrer Körper. Gleichgewicht. Reaktionslasten. Schnittlasten. Fachwerke. Seile. Statik deformierbarer Körper. Stoffgesetze. Stab unter Längskraft, Biegung, Torsion. Kinetik starrer Körper. Impuls. Arbeit. Leistung. Energie. Schwingungen.
--------	---

Bemerkung	Für Studierende, in deren Prüfungsordnung nur ein Semester Mechanik vorgesehen ist. Bestandteil des Moduls "Mechanik E" Die Termine und Räume für die Übung im Online-Vorlesungsverzeichnis unter der LV-Nr. 0530 L 002.
-----------	--

Die Anmeldungen zu den Tutorien ist unter <http://www.moses.tu-berlin.de/> bis zum 20.10.2010 durchzuführen

Konstruktion I (VL)

3535 L 017, Vorlesung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 14:00 - 16:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, H 0104 , Göhlich

Inhalt	Grundkenntnis über allgemeine Methoden und Arbeitstechniken der Konstruktion. Im Besonderen: Grundlagenwissen über die mechanische Konstruktion, über das beanspruchungs-, fertigungs- und werkstoffgerechte Gestalten und Dimensionieren einfacher Bauteile und Maschinenelemente.
--------	---

Bemerkung	Anwesenheit bei der ersten Vorlesung ist für die weitere Teilnahme unbedingt erforderlich.
-----------	--

Detaillierte Informationen zur Lehrveranstaltung unter: www.mpm.tu-berlin.de

Voraussetzung	Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen, insb. Mechanik.
---------------	--

Tutorien zu Konstruktion I

3535 L 040, Tutorium, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 08:00 - 18:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, W 203

Mo, wöchentl, 08:00 - 18:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, W 303

Di, wöchentl, 08:00 - 21:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, W 203

Di, wöchentl, 08:00 - 18:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, W 212

Di, wöchentl, 08:00 - 18:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, W 303

Mi, wöchentl, 08:00 - 18:00, 20.10.2010 - 19.02.2011, W 303

Mi, wöchentl, 08:00 - 18:00, 20.10.2010 - 19.02.2011, W 203

Do, wöchentl, 08:00 - 18:00, 21.10.2010 - 19.02.2011, W 203

Do, wöchentl, 08:00 - 10:00, 21.10.2010 - 19.02.2011, W 212

Fr, wöchentl, 08:00 - 18:00, 22.10.2010 - 19.02.2011, W 212

Fr, wöchentl, 08:00 - 18:00, 22.10.2010 - 19.02.2011, W 203

Fr, wöchentl, 08:00 - 18:00, 22.10.2010 - 19.02.2011, W 303

Inhalt Übungen zur Vertiefung der Inhalte der Vorlesung "Konstruktion 1".

Bemerkung Anmeldung erfolgt ausschließlich online unter moses-konto und ist zur Teilnahme unbedingt erforderlich.

Konstruktion I (CAD)

3535 L 019, Kurs, 1.0 SWS

Mo, wöchentl, 08:00 - 18:00, 25.10.2010 - 19.02.2011, Khoshnevis

Inhalt Einführung in der 3D-Modellierung

Bemerkung Die Anmeldung ist für einen Platz in dem Kurs unbedingt erforderlich. Die Teilnahme an dem Kurs ist obligatorisch. Die Kurse finden im CAD-Pool im H 2147 statt.

Einführung in die Informationstechnik für Ingenieure (EDV 1)

0531 L 300, Vorlesung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 12:00 - 14:00, 21.10.2010 - 19.02.2011, H 2053 , Sesterhenn

Inhalt Einführung in das Betriebssystem Linux, strukturierte Programme wahlweise anhand der Programmiersprachen Fortran95 oder C, Umgang mit dem WWW, Netzwerken und E-Mail, Rechneraufbau, graf. Datenverarbeitung und Textverarbeitung. Der Stoff wird in der VL dargestellt und in Tutorien und Übungen an Linux-PCs vertieft.

Bemerkung Anmeldung und Info unter: <http://edv1.cfd.tu-berlin.de/> ab der ersten Woche im Oktober. Bestandteil der Modulliste: "Einführung in die Informationstechnik"

Einführung in die Informationstechnik für Ingenieure (EDV 1)

0531 L 301, Übung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 12:00 - 14:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, MB 13A , Gilka

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, MB 13A , Höll

Mi, wöchentl, 12:00 - 14:00, 20.10.2010 - 19.02.2011, MB 13A , Höll

Mi, wöchentl, 14:00 - 16:00, 20.10.2010 - 19.02.2011, MB 13A , Gilka

Inhalt Praktische Vorführungen und Vertiefung des Stoffes aus der VL 0531 L 300 zu einem der angegebenen Termine. Zusätzlich finden Tutorien statt, in denen eigenständiges und betreutes Arbeiten möglich ist. Eine Anmeldung ist erforderlich! In der ersten Vorlesungswoche Einführungsveranstaltung!

Bemerkung Anmeldung und Info unter: <http://edv1.cfd.tu-berlin.de/> ab der ersten Woche im Oktober. Bestandteil der Modulliste: "Einführung in die Informationstechnik"

Tutorium für Einf. in die Informationstechnik f. Ingenieure (EDV 1)

0531 L 302, Tutorium, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 08:00 - 18:00, 25.10.2010 - 19.02.2011, MB 001 , Tutor/innen

Inhalt Tutorium (2 SWS) zur LV 0531 L 300, in denen sowohl eigenständiges als auch betreutes Arbeiten möglich ist. Es sollen dabei praktische Erfahrungen im Umgang mit dem Rechner, Linux, dem Programmieren und dem Internet gesammelt werden. Eine Anmeldung ist erforderlich!

Bemerkung Anmeldung und Info unter: <http://edv1.cfd.tu-berlin.de> ab der ersten Woche im Oktober.
Bestandteil der Modulliste: "Einführung in die Informationstechnik"

Einführung in die Informationstechnik für Ingenieure

0536 L 420, Vorlesung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, PTZ 001 , Stark

Inhalt Rechnerinterne Informationsdarstellung; Rechner und Rechnernetze; Betriebssysteme; Datenbanken; Programmiersprachen; UML; Softwareengineering; Sicherheit in Rechnernetzen;

Bemerkung Die Lehrveranstaltung wird Studierenden des Maschinenbaus als grundlegendes Fach zur Einführung in die Informationstechnik empfohlen.
Bestandteil der Modulliste: "Einführung in die Informationstechnik"

Übungen zur Einführung in die Informationstechnik für Ingenieure

0536 L 421, Übung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 16:00 - 18:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, Völlinger

Inhalt Einführung in die Programmiersprache C++.

Bemerkung Gruppenübung nur in Verbindung mit der zugehörigen VL. Anmeldungen auf der Webseite der Veranstaltung Bestandteil der Modulliste: "Einführung in die Informationstechnik für Ingenieure" Weitere Übungstermine werden in der 1. VL und auf der Webseite der Veranstaltung bekanntgegeben.

Bitte über ISIS anmelden. Plätze sind begrenzt.

Konstruktion und Werkstoffe, Teil Konstruktion

3535 L 011, Vorlesung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 12:00 - 14:00, 20.10.2010 - 19.02.2011, A 151 , Meyer

Inhalt Einführung in die methodische Problemlösung technischer Aufgabenstellungen; Einführung in das Normungs- und Zeichnungswesen technischer Ausrüstungen; Modellierung einfacher technischer Systeme; Analyse des Aufbaus und der Funktion von wesentlichen Konstruktionsteilen des Masch.- u. Apparatebaus; Grundlagen zum beanspruchungs- u. fertigungsgerechten Gestalten u. Dimensionieren; Anwendungsbeispiele: Rohrleitungen, Ventile, Pumpen, Behälter.

Bemerkung Bestandteil des Moduls: "Konstruktion und Werkstoffe"
Service für Studiengänge der Fak. III: Bio-, Lebensmitteltechnologie, Energie- u. Verfahrenstechnik, Gebäudetechnik, Techn. Umweltschutz, Werkstoffwissenschaften

Konstruktion und Werkstoffe

3535 L 012, Übung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 18.10.2010 - 19.02.2011, H 3026 , Khoshnevis, Glück, Tutor/innen

Inhalt Übungsaufgaben zu den Vorlesungsinhalten der Vorlesung "Konstruktion" des FG "Konstruktion von Maschinensystemen" und Praktikum zu "Werkstoffe" des FG "Keramische Werkstoffe"

Bemerkung Anmeldung erfolgt ausschließlich online unter moses-konto und ist zur Teilnahme unbedingt erforderlich. Bevorzugt werden Studierende, die im letzten Semester keinen Übungsplatz erhalten haben.

Fakultät VI - Planen Bauen Umwelt

Bauinformatik II

06311100 L 06, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 08:00 - 10:00, 20.10.2010 - 19.02.2011, TIB21 -C

Bemerkung Pflichtmodul gemäß Modulkatalog Bauingenieurwesen BSc.

Bauinformatik II

06311100 L 07, Praktikum, 2.0 SWS

Inhalt Praktikum am Rechner in kleinen Gruppen, Anmeldung über das ISIS System

Bemerkung Gehört zum Pflichtmodul gemäß Modulkatalog Bauingenieurwesen BSc.

Grundlagen der Baustoffe

06311300 L 21, Vorlesung, 3.0 SWS

Di, wöchentl, 08:00 - 10:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, EB 301 , Hillemeier

Fr, wöchentl, 08:00 - 10:00, 22.10.2010 - 24.12.2010, H 3010

Inhalt Einführung der Baustoffe (Beton, Stahl, Holz, Glas, Kunststoff); Charakterisierung wichtiger Werkstoffeigenschaften; Festigkeits- und Verformungsverhalten der wichtigsten Baustoffe; Mikro- und Makrostruktur zum Aufbau von Baustoffen; Herstellung und Formgebung von Baustoffen; Versuche zu wichtigen Baustoffeigenschaften an unterschiedlichen Baustoffen

Bemerkung Gehört zu dem Pflichtmodul "Grundlagen der Baustoffe" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen BSc.

Nachweis Klausur

Grundlagen der Baustoffe

06311300 L 22, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 12:00, 20.10.2010 - 19.02.2011, TIB13B -A

Inhalt Wie die Vorlesung 06311300 L 21 mit Schwerpunkt auf der Baustoffprüfung.

Bemerkung Gehört zu dem Pflichtmodul "Grundlagen der Baustoffe" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen BSc.

Die LV findet mit Laborübungen statt - Anmeldung in der ersten Veranstaltung Pflicht.

Angewandte Baustofftechnologie

06311300 L 41, Vorlesung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 12:00 - 14:00, 21.10.2010 - 19.02.2011, TIB21 -C

Inhalt Das Modul Angewandte Baustofftechnologie vertieft die theoretischen Kenntnisse vor allem im mechanischen Verhalten von Baustoffen. Die Studierenden sollen mit Hilfe der erworbenen Fähigkeiten in den Bereichen Mathematik und Mechanik das Versagen der Baustoffe berechnen können. Dabei erlernen die Studierenden das Verhalten der verschiedenen Baustoffe bei unterschiedlichen Beanspruchungen. Die makroskopischen Baustoffeigenschaften werden aus dem mikroskopischen Aufbau der Baustoffe erklärt. Durch Anwendung statistischer Methoden sollen die Studierenden die Sicherheit und Lebensdauer von Baustoffen einschätzen können.

Angewandte Baustofftechnologie

06311300 L 42, Übung, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 08:00 - 10:00, 22.10.2010 - 19.02.2011, TIB13B -370

Inhalt Übung zur Veranstaltung 06311300 L41.

Baubetrieb und Vertragsrecht

06311700 L 02, Übung, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 12:00 - 14:00, 29.10.2010 - 19.02.2011, TIB13B -B

Inhalt Baubetrieb, Baubetriebsplanung, Baubetriebsführung, Bauvertragsrecht

Bemerkung Übung (3 LP) gehört zu dem Pflichtmodul "Baubetrieb und Vertragsrecht" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen BSc.

Nachweis schriftliche Prüfung (2h)

Literatur Grundlagen der Baubetriebslehre 1-3

Baubetrieb und Vertragsrecht

06311700 L 03, Vorlesung, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 10:00 - 12:00, 29.10.2010 - 19.02.2011, TIB13B -B

Inhalt Baubetrieb, Baubetriebsplanung, Baubetriebsführung, Bauvertragsrecht

Bemerkung VL (2 LP) gehört zu dem Pflichtmodul "Baubetrieb und Vertragsrecht" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen BSc.

Nachweis schriftliche Prüfung (2h)

Literatur Grundlagen der Baubetriebslehre 1-3

Grundlagen der Bauphysik

06312300 L 00, Vorlesung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 18.10.2010 - 14.02.2011, TIB13B -A

Inhalt Wärmetransport in festen, flüssigen und gasförmigen Medien, Winterlicher Wärmeschutz, Energetische Bilanzierung von Wohngebäuden, Sommerlicher Wärmeschutz, Arten des Feuchtetransportes, Tauwasserschutz, Grundlagen des baulichen Schallschutzes, Umsetzung bauphysikalischer Grundlagen an ausgewählten Baukonstruktionen.

Bemerkung	Gehört zu dem Pflichtmodul "Grundlagen der Bauphysik" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen BSc.
Nachweis	2-stündige Klausur am Semesterende, Details siehe Homepage des Fachgebietes

Grundlagen der Bauphysik

06312300 L 01, Übung, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 12:00 - 14:00, 05.11.2010 - 19.02.2011, TIB13B -A

Inhalt Winterlicher Wärmeschutz, Energetische Bilanzierung von Wohngebäuden, Sommerlicher Wärmeschutz, Tauwasserschutz, Schallschutz

Bemerkung Gehört zu dem Pflichtmodul "Grundlagen der Bauphysik" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen BSc.

Nachweis 2-stündige Klausur am Semesterende, Details siehe Homepage des Fachgebietes

Umweltökonomie

06351100 L 08, Vorlesung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 12:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, EB 107

Einführung in die Landschaftsplanung und Umweltprüfung I

06351200 L 00, Vorlesung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, H 0107 , Bruns, Heiland

Inhalt Instrumente der flächenhaft-vorsorgenden und der vorhabensbezogen-reagierenden Landschaftsplanung; Fallbeispiele landschaftsplanerischer Planwerke; Bedeutung der Landschaftsplanung für Naturschutz, Erholungsplanung und Regionalentwicklung; Komponenten des Planungsprozesses; das Spannungsfeld der Landschaftsplanung als staatliche bzw. kommunale Planung einerseits sowie als partizipativer Prozess andererseits; Komponenten des praktischen Berufsfeldes; Einbeziehung geschlechterspezifischer Aspekte

Bemerkung Studiengang Landschaftsplanung und -architektur (BSc): Modul UP P1; Studiengang SRP: entspricht der Veranstaltung: Grundlagen der Landschafts- und Freiraumplanung (D); Einführung in die Landschaftsplanung und Umweltprüfung (BSc)

Tragwerkslehre I / Vorlesung (zu Modul 6.1.1)

06382000 L 10, Vorlesung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 12:00 - 14:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, A 053

Inhalt Einführung in die Statik und Festigkeitslehre.

Bemerkung Bestandteil des Moduls 6.1.1 Tragwerkslehre I & II (10 LP nach ECTS); Tragwerkslehre I findet im WiSe 2010/2011 statt. Weitere Informationen unter www.tek.tu-berlin.de sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur WS 2010/11" der Fakultät VI.

Nachweis Das Modul wird nach 2 Semestern mit einer Klausur abgeschlossen; Prüfungsvorleistungen in Form von Stegreifentwürfen und Hausarbeiten jedes Semester.

Tragwerkslehre I / Übung (zu Modul 6.1.1)

06382000 L 11, Übung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 12:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, A 151

Inhalt Übung zur Vorlesung Tragwerkslehre I

Bemerkung Bestandteil des Moduls 6.1.1 Tragwerkslehre I & II (10 LP nach ECTS); Tragwerkslehre I findet im WiSe 2010/2011 statt. Weitere Informationen unter www.tek.tu-berlin.de sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI.

Fakultät VII - Wirtschaft und Management

"Ringvorlesung "Entrepreneurship - von der Idee zum Markt": Die eigene Geschäftsidee praxisnah entwickeln."

06383300 L 77, Vortrag, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 16:00 - 18:00, 18.10.2010 - 14.02.2011, C 264

Inhalt Die Ringvorlesung hat das Ziel, Studierende aller Studienrichtungen auf das Thema Selbstständigkeit vorzubereiten. Die Veranstaltung zeigt den Prozess einer Gründung von der Idee zum Markt und vermittelt wichtige Inhalte durch verschiedene Experten aus der Praxis u.a. aus den Bereichen Recht/Gewerbliche Schutzrechte, Steuern, Marketing/Vertrieb sowie Finanzierung/Fördermittel.

Bemerkung Für alle Studierenden der ingenieur- und naturwissenschaftlichen Studiengänge und alle Gründungsinteressierte! Anrechnung als Wahlfach/ Zusatzfach. Erhalt eines Teilnahmezertifikats nach erfolgreicher Teilnahme. Abschluss durch Posterpräsentation in Gruppen. Für die Teilnahme der Veranstaltung erhalten Sie **3 Leistungspunkte**. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.gruendung.tu-berlin.de/302.html

ABWL I (Produktion und Marketing)

0831 L 027, Vorlesung, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 14:00 - 17:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, H 0104

Bemerkung 1. Semesterhälfte Produktion 22.10., 29.10., 12.11., 19.11 und 26.11.

2. Semesterhälfte Marketing 03.12. Grundlagen 10.12. Preispolitik 17.12. Produktpolitik 07.01. Kommunikationspolitik 14.01. Distributionspolitik.

Bitte Aushänge beachten oder unter <http://www.pm.tu-berlin.de>

ABWL I (Produktion und Marketing); Übung

0831 L 028, Übung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 14:00 - 16:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, MA 001 , Wiss. Mitarb.

Do, wöchentl, 16:00 - 18:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, MA 001 , Wiss. Mitarb.

Bemerkung 1. Semesterhälfte Produktion Do 14-16 Uhr und 16-18 Uhr 28.10., 04.11., 18.11., 25.11. und 02.12.

2. Semesterhälfte Marketing Do 16-18 Uhr 9.12. Grundlagen 16.12. Preispolitik 06.01. Produktpolitik 13.01. Kommunikationspolitik 20.01. Distributionspolitik

Bitte Aushänge am Lehrstuhl beachten.

ABWL I (Produktion und Marketing); Tutorium

0831 L 029, Tutorium

Bemerkung Der Ablauf und die Termine der Tutorien werden am Anfang des Semesters in der Lehrveranstaltung bekanntgegeben.

ABWL II (Investition und Finanzierung)

0831 L 030, Integrierte LV (VL mit UE), 4.0 SWS

Di, wöchentl, 16:00 - 18:00, 19.10.2010 - 11.02.2011, H 0104 , Schönfeld

Mi, wöchentl, 08:00 - 10:00, 20.10.2010 - 19.02.2011, H 0104 , Schönfeld

Modul Organisation und Innovationsmanagement (ehemals ABWL 3 /b1)

0831 L 033, Vorlesung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 12:00 - 14:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, H 0105 , von Werder, Gemünden

Inhalt

- Teil Organisation (1.Semesterhälfte)
 - Grundfragen der Planung
 - Grundfragen der Organisation
 - Grundfragen der Personallehre
- Teil Innovationsmanagement (2.Semesterhälfte)
 - Innovation und Innovationsmanagement
 - Der Innovationsprozess: Die frühen Phasen (Die Entstehung von Innovationen)
 - Der Innovationsprozess: Die späten Phasen (Prozess-Steuerung, Erfolgsbeurteilung)
 - Die Schlüsselpersonen im Innovationsprozess
 - Die Zusammenarbeit in Innovationsteams
 - Der Markt als Innovationsmotor

Modul Organisation und Innovationsmanagement (ehemals ABWL 3 / b1) - Übung

0831 L 034, Übung, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 08:00 - 10:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, H 2032 , Verch

Fr, wöchentl, 10:00 - 12:00, 29.10.2010 - 18.02.2011, H 2032 , Verch

Bemerkung Die Übung zum Innovationsmanagement (2.Semesterhälfte) findet nur Freitags von 10-12 Uhr im Raum H 2032 statt. Die Gruppenaufteilung 8-10 Uhr und 10-12 Uhr gilt nur für die Übung Organisation!!!

Tutorium zur ABWL Innovationsmanagement im Grundstudium

0831 L 035, Tutorium, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 16:00 - 18:00, 08.12.2010 - 12.02.2011, H 0112

Inhalt Im Rahmen des Tutoriums können die Studentinnen und Studenten Fragen zum Stoff der Veranstaltung ABWL3/B1 (Teil Innovationsmanagement) stellen sowie sich die Lösungen von Musterklausurfragen erläutern lassen.

Allgemeine Volkswirtschaftslehre I (Einführung in die Mikroökonomie)

0830 L 006, Vorlesung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 12:00, 20.10.2010 - 19.02.2011, ER 270 , Meran

Inhalt Einführung in die Haushaltstheorie, Unternehmenstheorie, Markttheorie, Spieltheorie und Entscheidungstheorie.

Bemerkung Die Termine und Räume für die Tutorien finden Sie im Online-Vorlesungsverzeichnis der TU unter 0830 L 007.

Allgemeine Volkswirtschaftslehre II (Makroökonomie)

0830 L 020, Vorlesung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 12:00 - 14:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, HE 101

Inhalt Grundzüge der Makroökonomik: Wachstum, Konjunktur, Geldpolitik, Außenwirtschaft, Arbeitsmarkt

Bemerkung Die Termine und Räume für die Tutorien finden Sie im Online-Vorlesungsverzeichnis unter der LV-Nummer 0830 L 021.

Allgemeine Volkswirtschaftslehre III

0830 L 025, Vorlesung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 08:00 - 10:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, H 0104 , Hirschhausen

Inhalt In der Lehrveranstaltungen werden wirtschaftspolitische Handlungsoptionen bei Marktversagen aufgrund von externen Effekten, öffentlichen Gütern, asymmetrischer Informationsverteilung und Marktmacht (insb. Monopol) betrachtet. Zu diesem Zweck behandelt die Veranstaltung insbesondere folgende Themengebiete:

- Neue Institutionenökonomik,
- Neue politische Ökonomie,
- Analyse wirtschaftspolitischer Handlungsoptionen bei Marktversagen (externe Effekte [einschl. öffentliche Güter, Netzwerkeffekte, Standardisierung, Innovationspolitik], Marktmacht [insb. Monopol], asymmetrische Informationsverteilung).

Bemerkung Weitere Informationen und aktuelle Mitteilungen erhalten Sie unter www.wip.tu-berlin.de.
Zur Vorlesung werden begleitend Tutorien angeboten (LV-Nummer 0830 L 033).

Literatur Literaturangaben werden zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben.

Betriebswirtschaftslehre & Management - Grundlagen

0830 L 080, Vorlesung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, EB 301

Inhalt Die Lehrveranstaltung richtet sich an alle, die sich für das Verstehen, Beurteilen und Management unternehmerischer Aufgaben interessieren. Sie bietet den Studierenden der Fakultäten I - VI Einblick in die Methoden des betrieblichen Management. Betriebswirtschaftliche Vorkenntnisse sind nicht notwendig.

Bemerkung Das Modul wird mit einer Klausur abgeschlossen. Weitere Informationen unter: www.fues7.tu-berlin.de

Betriebswirtschaftslehre & Management - Grundlagen

0830 L 080, Übung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 01.11.2010 - 18.02.2011, TK 017

Mo, wöchentl, 12:00 - 14:00, 01.11.2010 - 18.02.2011, H 0106

Mi, wöchentl, 08:00 - 10:00, 03.11.2010 - 18.02.2011, H 0107

Mi, wöchentl, 12:00 - 14:00, 03.11.2010 - 18.02.2011, H 0106

Mi, wöchentl, 14:00 - 16:00, 03.11.2010 - 18.02.2011, H 0112

Externes & Internes Rechnungswesen

0831 L 021, Vorlesung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 12:00 - 14:00, 21.10.2010 - 19.02.2011, H 0105 , Kasperzak

Do, Einzel, 12:00 - 14:00, 28.10.2010 - 28.10.2010, H 3010

Inhalt Infos und Änderungen zu Terminen finden Sie zum einen im ISIS und zum anderen unter www.accountingandvaluation.de

Bemerkung Infos und Änderungen zu Terminen finden Sie zum einen im ISIS und zum anderen unter www.accountingandvaluation.de

Externes & Internes Rechnungswesen

0831 L 023, Übung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 14:00 - 16:00, 28.10.2010 - 19.02.2011, H 0105 , Bastini

Do, Einzel, 14:00 - 16:00, 28.10.2010 - 28.10.2010, H 3010

Inhalt Übung zur Vorlesung durch Erweiterung von praktischen Fällen. Alle Informationen finden Sie auf unserer Homepage unter www.accountingandvaluation.de und im ISIS

Bemerkung Infos und Änderungen zu Terminen finden Sie zum einen im ISIS und zum anderen unter www.accountingandvaluation.de

Externes & Internes Rechnungswesen, Tutorien

0831 L 022, Tutorium, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 08:00 - 10:00, 01.11.2010 - 19.02.2011, H 0110

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 01.11.2010 - 19.02.2011, H 0110

Mo, wöchentl, 12:00 - 14:00, 01.11.2010 - 19.02.2011, H 0110

Mo, wöchentl, 14:00 - 16:00, 01.11.2010 - 19.02.2011, H 0110

Di, wöchentl, 08:00 - 10:00, 02.11.2010 - 19.02.2011, H 1028

Di, wöchentl, 10:00 - 12:00, 02.11.2010 - 19.02.2011, H 1058

Di, wöchentl, 12:00 - 14:00, 02.11.2010 - 19.02.2011, H 2013

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 02.11.2010 - 19.02.2011, H 2013

Mi, wöchentl, 08:00 - 10:00, 03.11.2010 - 19.02.2011, H 0110

Mi, wöchentl, 10:00 - 12:00, 03.11.2010 - 19.02.2011, H 0110

Inhalt Tutorien zu den Vorlesungen und Übungen durch Erweiterung von praktischen Fällen. Alle Informationen finden Sie auf unserer Homepage unter www.accountingandvaluation.de und im ISIS

Bemerkung Infos und Änderungen zu Terminen finden Sie zum einen im ISIS und zum anderen unter www.accountingandvaluation.de

Projektmanagement - Project Management (lecture)

0832 L 236, Vorlesung, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 10:00 - 12:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, EB 202 , Mach

Fr, wöchentl, 10:00 - 12:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, H 1012

Inhalt Projektmanagement im Maschinen- und Anlagenbau sowie in Dienstleistungsunternehmen; Organisation und Aufgaben des Projektmanagements; Projektteam und Projektverantwortung; Produktstrukturierung und Projektplanung (Aufbau-, Ablauf-, Kapazitäts-, Termin- und Kostenplanung); Projektabwicklung, Projektphasen, Meilensteine; Werkzeuge der Projektplanung (Gantt u. a.); Grundlagen der Netzplantechnik (CPM, PERT, MPM u. a.); Regelkreis des Projektmanagements; Risikoanalyse von Projekten; Controlling und Projektabschluss

Bemerkung Es findet eine Einführungsveranstaltung zu dem gesamten Lehrprogramm und zu den Prüfungsmodalitäten (Belegungsmöglichkeiten, Anmeldung und Vergabeverfahren über die Onlineverwaltung, Klausuren etc.) des Lehrstuhls statt. Die Teilnahme wird dringend empfohlen. Termin und Ort s. 0832 L 200 Einführungsveranstaltung Studium "Technologie- und Innovationsmanagement, Innovationsökonomie".

Nachweis Klausurtermine siehe 0832 L 290 "Klausur Technologie- und Innovationsmanagement"; Der Stoff der Übung ist nicht klausurrelevant.

Wi-Ing.: prüfungsrelevante Studienleistung (Hinweis: Anmeldung auf dem Prüfungsamt innerhalb der ersten sechs Wochen nach Semesterbeginn!)

BWL: Klausur

Literatur

Burghardt, Manfred (1988): Projektmanagement, Siemens AG München.

Litke, H.-D. (1993): Projektmanagement, Poeschel, Stuttgart.

Weitere Literaturangaben auf Anfrage und unter <http://www.tim.tu-berlin.de>

Projektmanagement - Rechnergestützt (MSc., Hauptdiplom) - Project Management (Exercise, in German)

0832 L 237, Übung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 04.11.2010 - 19.02.2011, H 7112, Kock

Do, wöchentl, 14:00 - 16:00, 04.11.2010 - 19.02.2011, H 7112, Kock

Inhalt Die Übung zum Projektmanagement befasst sich mit den wesentlichen Managementaufgaben in den unterschiedlichen Phasen der Projektabwicklung. Dabei werden insbesondere die Methoden der Projektplanung und des Projektcontrollings anhand einer praxisnahen Fallstudie vertieft. Zum Einsatz kommt hierbei das Projektmanagement-Tool Microsoft Project, dessen Anwendungsmöglichkeiten die Studenten im Laufe der Veranstaltung kennen lernen sollen. Die Bearbeitung und Präsentation von Übungsaufgaben erfolgt in Gruppen zu jeweils 3 Personen.

Bemerkung Es findet eine Einführungsveranstaltung zu dem gesamten Lehrprogramm und zu den Prüfungsmodalitäten (Belegungsmöglichkeiten, Anmeldung und Vergabeverfahren über die Onlineverwaltung, Klausuren etc.) des Lehrstuhls statt. Die Teilnahme wird dringend empfohlen. Termin und Ort s. 0832 L 200 Einführungsveranstaltung Studium "Technologie- und Innovationsmanagement, Innovationsökonomie". Die Anmeldung für alle Veranstaltungen des Lehrstuhls erfolgt über die TIM-Onlineverwaltung unter www.tim.tu-berlin.de. Die Plätze für Übungen und Seminare sind beschränkt.

Nachweis Leistungen werden veranstaltungsbegleitend erbracht und bewertet. Der Stoff der Übung ist nicht klausurrelevant für die dazu gehörige Vorlesung.
Wi-Ing.: prüfungsrelevante Studienleistung (Hinweis: Anmeldung auf dem Prüfungsamt innerhalb der ersten sechs Wochen nach Semesterbeginn!)

BWL: Schein

Technikrecht

0830 L 280, Vorlesung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, H 0112, Ensthaler, Müller

Inhalt Technikbezogene Problembereiche des Privat- und Wirtschaftsrechts (u.a. Lieferbeziehungen unter Qualitätssicherungsaspekten, Produzenten-/Produkthaftung, Zertifizierungssysteme, rechtlicher Schutz technischer Entwicklungen, insbes. gewerblicher Rechtsschutz und Patentrecht, ausgewählte Kapitel des Umweltschutzrechts)

Bemerkung Für alle Studiengänge geeignet

Übung zum Technikrecht

0830 L 288, Übung, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 14:00 - 16:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, H 1058, Synnatzschke

Inhalt Begleitende Veranstaltung zur Vorlesung Technikrecht I und II

Bemerkung Mit Scheinerwerb zum Hauptdiplom
Für alle Studiengänge

Übung zum Technikrecht

0830 L 289, Übung, 2.0 SWS

Inhalt Begleitende Veranstaltung zur Vorlesung Technikrecht I und II

Bemerkung Mit Scheinerwerb zum Hauptdiplom
Für alle Studiengänge

Wirtschaftsprivatrecht

0830 L 010, Vorlesung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 16:00 - 18:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, H 0105, Hunscha

Fr, wöchentl, 10:00 - 12:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, A 053

Do, Einzel, 16:00 - 18:00, 28.10.2010 - 28.10.2010, H 3010

Inhalt Die Veranstaltung ist Teil des Moduls "Wirtschaftsprivatrecht" (6 ECTS); in der vierstündigen Vorlesung werden die Grundlagen des Wirtschaftsprivatrechts vermittelt (Akteure des Wirtschaftsprivatrechts nach BGB und HGB; Vertragsschluss inkl. der Bedeutung von Stellvertretung und AGB; Inhalt, Durchführung und Störung (vor-)vertraglicher Schuldverhältnisse, insb. anhand von Kauf- und Werkvertrag; Grundlagen der gesetzlichen Schuldverhältnisse sowie des Mobiliarsachenrechts; jeweils mit zugehörigen handelsrechtlichen Bezügen)
Zur Vorlesung werden begleitende zweistündige Übungen angeboten, von denen eine zu besuchen ist.

Bemerkung dazu nach Wahl eine der folgenden Übungen

Übung zu Wirtschaftsprivatrecht

0830 L 027, Übung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 10:00 - 12:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, H 0107

Inhalt (vorlesungsbegleitende) Übung zum Wirtschaftsprivatrecht

Übung zum Wirtschaftsprivatrecht

0830 L 029, Übung, 2.0 SWS

(Tutorial)-Übung zu Wirtschaftsprivatrecht

0830 L 024, Übung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 08:00 - 10:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, H 3010

Inhalt (vorlesungsbegleitende) Übung zum Wirtschaftsprivatrecht