

LBS

B. Sc. Technical Education

Bautechnik

Technische Darstellung 02

20105, Vorlesung/Theoretische Übung

Schmid-Kirsch, Albert / Schmitt, Frank

Do, wöchentl., 10:00 - 11:30, 07.04.2011 - 14.07.2011, 4201 - C050 Hörsaal Architektur , Vorlesung

Do, wöchentl., 14:00 - 17:00, 07.04.2011 - 14.07.2011, 4201 - B053, Übung

Do, Einzel, 14:00 - 17:00, 23.06.2011 - 23.06.2011, 4201 - A-111

Bemerkung ggf. wird sich der Termin der Übung noch ändern.

Nachweis Erfolgreiche Bearbeitung von fünf vorgegebenen Übungsblättern.

Physikalische Grundlagen der Bauarbeit II

23077, Vorlesung

Littmann, Klaus / Fisahn, Sven

Di, wöchentl., 10:00 - 12:00, 05.04.2011 - 12.07.2011, 4201 - B053

Mi, wöchentl., 14:00 - 16:00, 27.04.2011 - 13.07.2011, 4201 - A-116, Tutorium

Chemische Grundlagen der Bauarbeit II

23973, Experimentelle Übung

Littmann, Klaus / Mengel, Uta

Mi, wöchentl., 08:00 - 10:00, 06.04.2011 - 13.07.2011, 4201 - B053

Mi, wöchentl., 17:00 - 19:00, 13.04.2011 - 13.07.2011, 4201 - A-116

Kommentar Kennenlernen der Grundlagen der Chemie mit starkem Anwendungsbezug als Basis für die folgenden Werkstoffkunde- und Arbeitstechnik-Lehrveranstaltungen in der jeweiligen Fachrichtung Organische Chemie: Begriffe, Nomenklatur, Kohlenwasserstoffe, Kohlenwasserstoffderivate mit O, N, P und S, gebräuchliche Lösemittel, Farbstoffe und Pigmente, Makromoleküle und deren Bildungsreaktionen, Ausgewählte organische Bindemittel

Nachweis Versuchsprotokolle und Klausur

Grundlagen der Fachdidaktik II

23978, Seminar

Rich, Hans / Brischke, Christian / Welzbacher, Christian / Möllring, Christian

Di, wöchentl., 12:00 - 15:00, 05.04.2011 - 12.07.2011, 4201 - B053

Fachdidaktik I (Fachdidaktische Analysen; Lehrmittelkonzeption und -gestaltung)

23990, Seminar

Rich, Hans / Wolff, Johannes

Do, wöchentl., 08:00 - 10:00, 07.04.2011 - 14.07.2011, 4201 - C032

Fr, wöchentl., 10:00 - 12:00, 15.04.2011 - 15.07.2011, 4201 - B063

Kommentar Analyse und Beurteilung von Grundproblemen technisch orientierten Unterrichts in den verschiedenen Formen der berufsbildenden Schulen und Entwicklung von Lösungsansätzen mit dem Schwerpunkt Lehrmittel, Theorien und Ansätze; Begründung, Bedeutung und Zielsetzung der Fachdidaktik, Lehr- und Lernmethoden; Analyse und Synthese von Lehrinhalten sowie deren Projektion auf die jeweilige Denk-, Sprach- und Handlungsebene, Unterrichtsplanung einschließlich Experimentalunterricht, Methoden und Probleme der Erfolgs- und Leistungskontrolle, Entwickeln und Beurteilen von Lehr- und Lernmitteln; Einrichten von Fachräumen und Sammlungen

Bemerkung Voraussetzung: Zwischenprüfung

Nachweis Bearbeitung von Übungsaufgaben, Ausarbeitung und Kurzreferat zur Entwicklung eines Lehrmittels

Grundlagen der Bauphysik

Kurs, SWS: 4, ECTS: 2

Fouad, Nabil A. (verantwortlich) / Richter, Torsten (begleitend)

Do, wöchentl., 11:30 - 13:00, 07.04.2011 - 14.07.2011, 1101 - E415 Audimax

Nachweis Klausur

Kolloquium zur Bachelorarbeit

Kolloquium

Littmann, Klaus / Mengel, Uta / Brischke, Christian / Welzbacher, Christian / Möllring, Christian
Do, wöchentl., 17:00 - 19:00, 07.04.2011 - 14.07.2011, Findet in der Medienwerkstatt statt**Pflichtexkursion**

Exkursion, ECTS: 3

Rapp, Andreas O. / Wolff, Johannes

Mo04.04.2011 - 16.07.2011, Findet in der Exkursionswoche statt

Holztechnik**Technische Darstellung 02**

20105, Vorlesung/Theoretische Übung

Schmid-Kirsch, Albert / Schmitt, Frank

Do, wöchentl., 10:00 - 11:30, 07.04.2011 - 14.07.2011, 4201 - C050 Hörsaal Architektur , Vorlesung

Do, wöchentl., 14:00 - 17:00, 07.04.2011 - 14.07.2011, 4201 - B053, Übung

Do, Einzel, 14:00 - 17:00, 23.06.2011 - 23.06.2011, 4201 - A-111

Bemerkung ggf. wird sich der Termin der Übung noch ändern.

Nachweis Erfolgreiche Bearbeitung von fünf vorgegebenen Übungsblättern.

Physikalische Grundlagen der Bauarbeit II

23077, Vorlesung

Littmann, Klaus / Fisahn, Sven

Di, wöchentl., 10:00 - 12:00, 05.04.2011 - 12.07.2011, 4201 - B053

Mi, wöchentl., 14:00 - 16:00, 27.04.2011 - 13.07.2011, 4201 - A-116, Tutorium

Chemische Grundlagen der Bauarbeit II

23973, Experimentelle Übung

Littmann, Klaus / Mengel, Uta

Mi, wöchentl., 08:00 - 10:00, 06.04.2011 - 13.07.2011, 4201 - B053

Mi, wöchentl., 17:00 - 19:00, 13.04.2011 - 13.07.2011, 4201 - A-116

Kommentar Kennenlernen der Grundlagen der Chemie mit starkem Anwendungsbezug als Basis für die folgenden Werkstoffkunde- und Arbeitstechnik-Lehrveranstaltungen in der jeweiligen Fachrichtung Organische Chemie: Begriffe, Nomenklatur, Kohlenwasserstoffe, Kohlenwasserstoffderivate mit O, N, P und S, gebräuchliche Lösemittel, Farbstoffe und Pigmente, Makromoleküle und deren Bildungsreaktionen, Ausgewählte organische Bindemittel

Nachweis Versuchsprotokolle und Klausur

Grundlagen der Fachdidaktik II

23978, Seminar

Rich, Hans / Brischke, Christian / Welzbacher, Christian / Möllring, Christian

Di, wöchentl., 12:00 - 15:00, 05.04.2011 - 12.07.2011, 4201 - B053

Fachdidaktik I (Fachdidaktische Analysen; Lehrmittelkonzeption und -gestaltung)

23990, Seminar

Rich, Hans / Wolff, Johannes

Do, wöchentl., 08:00 - 10:00, 07.04.2011 - 14.07.2011, 4201 - C032

Fr, wöchentl., 10:00 - 12:00, 15.04.2011 - 15.07.2011, 4201 - B063

Kommentar Analyse und Beurteilung von Grundproblemen technisch orientierten Unterrichts in den verschiedenen Formen der berufsbildenden Schulen und Entwicklung von Lösungsansätzen mit dem Schwerpunkt Lehrmittel, Theorien und Ansätze; Begründung, Bedeutung und Zielsetzung der Fachdidaktik, Lehr- und Lernmethoden; Analyse und Synthese von Lehrinhalten sowie deren Projektion auf die jeweilige Denk-, Sprach- und Handlungsebene, Unterrichtsplanung einschließlich Experimentalunterricht, Methoden und Probleme der Erfolgs- und Leistungskontrolle, Entwickeln und Beurteilen von Lehr- und Lernmitteln; Einrichten von Fachräumen und Sammlungen

Bemerkung Voraussetzung: Zwischenprüfung

Nachweis Bearbeitung von Übungsaufgaben, Ausarbeitung und Kurzreferat zur Entwicklung eines Lehrmittels

Fertigungstechnik Holz II

Seminar

Rapp, Andreas O.

Mo, wöchentl., 12:30 - 16:00, 04.04.2011 - 11.07.2011, 4201 - B063

Grundlagen der Bauphysik

Kurs, SWS: 4, ECTS: 2

Fouad, Nabil A. (verantwortlich) / Richter, Torsten (begleitend)

Do, wöchentl., 11:30 - 13:00, 07.04.2011 - 14.07.2011, 1101 - E415 Audimax

Nachweis Klausur

Kolloquium zur Bachelorarbeit

Kolloquium

Littmann, Klaus / Mengel, Uta / Brischke, Christian / Welzbacher, Christian / Möllring, Christian

Do, wöchentl., 17:00 - 19:00, 07.04.2011 - 14.07.2011, Findet in der Medienwerkstatt statt

Mikrotechnische Untersuchungen

Experimentelle Übung

Rapp, Andreas O.

Di, wöchentl., 08:00 - 12:00, 05.04.2011 - 12.07.2011, Findet im Mikroskopierlabor statt

Pflichtexkursion

Exkursion, ECTS: 3

Rapp, Andreas O. / Wolff, Johannes

Mo04.04.2011 - 16.07.2011, Findet in der Exkursionswoche statt

Werkstoffkunde Holz II

Seminar

Welzbacher, Christian

Mo, wöchentl., 08:00 - 12:00, 04.04.2011 - 11.07.2011, 4201 - B063

Farbtechnik und Raumgestaltung**Technische Darstellung 02**

20105, Vorlesung/Theoretische Übung

Schmid-Kirsch, Albert / Schmitt, Frank

Do, wöchentl., 10:00 - 11:30, 07.04.2011 - 14.07.2011, 4201 - C050 Hörsaal Architektur, Vorlesung

Do, wöchentl., 14:00 - 17:00, 07.04.2011 - 14.07.2011, 4201 - B053, Übung

Do, Einzel, 14:00 - 17:00, 23.06.2011 - 23.06.2011, 4201 - A-111

Bemerkung ggf. wird sich der Termin der Übung noch ändern.

Nachweis Erfolgreiche Bearbeitung von fünf vorgegebenen Übungsblättern.

Physikalische Grundlagen der Bauarbeit II

23077, Vorlesung

Littmann, Klaus / Fisahn, Sven

Di, wöchentl., 10:00 - 12:00, 05.04.2011 - 12.07.2011, 4201 - B053

Mi, wöchentl., 14:00 - 16:00, 27.04.2011 - 13.07.2011, 4201 - A-116, Tutorium

Chemische Grundlagen der Bauarbeit II

23973, Experimentelle Übung

Littmann, Klaus / Mengel, Uta

Mi, wöchentl., 08:00 - 10:00, 06.04.2011 - 13.07.2011, 4201 - B053

Mi, wöchentl., 17:00 - 19:00, 13.04.2011 - 13.07.2011, 4201 - A-116

Kommentar Kennenlernen der Grundlagen der Chemie mit starkem Anwendungsbezug als Basis für die folgenden Werkstoffkunde- und Arbeitstechnik-Lehrveranstaltungen in der jeweiligen Fachrichtung Organische Chemie: Begriffe, Nomenklatur, Kohlenwasserstoffe, Kohlenwasserstoffderivate mit O, N, P und S, gebräuchliche Lösemittel, Farbstoffe und Pigmente, Makromoleküle und deren Bildungsreaktionen, Ausgewählte organische Bindemittel

Nachweis Versuchsprotokolle und Klausur

Grundlagen der Fachdidaktik II

23978, Seminar

Rich, Hans / Brischke, Christian / Welzbacher, Christian / Möllring, Christian

Di, wöchentl., 12:00 - 15:00, 05.04.2011 - 12.07.2011, 4201 - B053

Werkstoffkunde II

23988, Vorlesung

Littmann, Klaus / Mengel, Uta

Do, wöchentl., 10:00 - 12:00, 07.04.2011 - 14.07.2011, 4201 - B063

Fachdidaktik I (Fachdidaktische Analysen; Lehrmittelkonzeption und -gestaltung)

23990, Seminar

Rich, Hans / Wolff, Johannes

Do, wöchentl., 08:00 - 10:00, 07.04.2011 - 14.07.2011, 4201 - C032

Fr, wöchentl., 10:00 - 12:00, 15.04.2011 - 15.07.2011, 4201 - B063

Kommentar Analyse und Beurteilung von Grundproblemen technisch orientierten Unterrichts in den verschiedenen Formen der berufsbildenden Schulen und Entwicklung von Lösungsansätzen mit dem Schwerpunkt Lehrmittel, Theorien und Ansätze; Begründung, Bedeutung und Zielsetzung der Fachdidaktik, Lehr- und Lernmethoden; Analyse und Synthese von Lehrinhalten sowie deren Projektion auf die jeweilige Denk-, Sprach- und Handlungsebene, Unterrichtsplanung einschließlich Experimentalunterricht, Methoden und Probleme der Erfolgs- und Leistungskontrolle, Entwickeln und Beurteilen von Lehr- und Lernmitteln; Einrichten von Fachräumen und Sammlungen

Bemerkung Voraussetzung: Zwischenprüfung

Nachweis Bearbeitung von Übungsaufgaben, Ausarbeitung und Kurzreferat zur Entwicklung eines Lehrmittels

Grundlagen der Bauphysik

Kurs, SWS: 4, ECTS: 2

Fouad, Nabil A. (verantwortlich) / Richter, Torsten (begleitend)

Do, wöchentl., 11:30 - 13:00, 07.04.2011 - 14.07.2011, 1101 - E415 Audimax

Nachweis Klausur

Grundlagen der Werbegestaltung

Seminar

Mengel, Uta

Do, wöchentl., 08:00 - 10:00, 07.04.2011 - 14.07.2011, 4201 - B063

Kolloquium zur Bachelorarbeit

Kolloquium

Littmann, Klaus / Mengel, Uta / Brischke, Christian / Welzbacher, Christian / Möllring, Christian

Do, wöchentl., 17:00 - 19:00, 07.04.2011 - 14.07.2011, Findet in der Medienwerkstatt statt

Pflichtexkursion

Exkursion, ECTS: 3

Rapp, Andreas O. / Wolff, Johannes

Mo04.04.2011 - 16.07.2011, Findet in der Exkursionswoche statt

Hauptstudium

Bautechnik

Farbtechnik und Raumgestaltung

Holztechnik

Master of Education

Farbtechnik und Raumgestaltung

Begleitseminar 2. Schulpraktikum

23998, Seminar

Mengel, Uta

Mo04.04.2011 - 16.07.2011, Findet nach Vereinbarung statt

Kommentar	Kennenlernen der Werkstoffe und Arbeitsverfahren einschließlich Maschinen, Geräten, Werkzeugen und der Sicherheitstechnik. Beurteilung und sachgerechte Auswahl von Werkstoffen und Bearbeitungsverfahren aus den Bereichen Farbtechnik und Raumgestaltung für einen fachgerechten und schadensfreien Einsatz. Arten, Eigenschaften und Bearbeitung der Anstrich- und Belegegründe Werkzeuge, Geräte und Maschinen für die Applikationsverfahren, Trocken- und Härteverfahren, Veredelungstechnik Auftrage-, Belege- und Schmucktechniken unter Berücksichtigung der gestalterischen Komponente Arbeitssicherheit und Wirtschaftlichkeit
Bemerkung	Voraussetzungen: Zwischenprüfung Werkstoffkunde der Anstrich- und Belegeverfahren I und II
Nachweis	Übungsprotokolle und betreute Studienarbeiten mit vorgegebenem Thema

Beschichtungstechnik II

Seminar

Littmann, Klaus / Mengel, Uta

Di, wöchentl., 08:00 - 12:00, 05.04.2011 - 12.07.2011, Findet in den Laboren statt

Fachdidaktik III Farbtechnik und Raumgestaltung

Seminar

Rohde, Anja

Mi, wöchentl., 16:00 - 18:00, 06.04.2011 - 13.07.2011, Findet im roten Salon statt

Gestaltungstechnik II

Seminar

Mengel, Uta

Mi, wöchentl., 12:00 - 16:00, 06.04.2011 - 13.07.2011, 4201 - A-114

Holztechnik

Fachdidaktik Holztechnik III

23941, Seminar

Wolff, Johannes

Do, wöchentl., 12:00 - 14:00, 07.04.2011 - 14.07.2011, 4201 - B063

Kommentar	Befähigung zur Gestaltung von Möbeln, von Ausbau- und von Innenausbauobjekten. Kennenlernen des Weges vom Entwurf bis zur Fertigung. Gestaltungselemente, Möbel, Ausbau- und Innenausbau-Objekte und deren Beziehung zu Raum und Bauwerk, Entwurf, Konstruktion und Entwicklung.
Bemerkung	Voraussetzung: Zwischenprüfung
Nachweis	Anfertigung der gegebenen betreuten Studienarbeit (bestehend aus mehreren Teilaufgaben)

Fertigungs- und Montagetechnik III

23980, Vorlesung/Theoretische Übung

Rapp, Andreas O.

Mi, wöchentl., 08:00 - 11:00, 13.04.2011 - 13.07.2011, 4201 - B063

Kommentar	Kennenlernen der Werkstoffe und Arbeitsverfahren einschließlich Maschinen, Geräten, Werkzeugen und der Sicherheitstechnik. Befähigung zur Beurteilung und sachgerechtern Auswahl von Werkstoffen und Bearbeitungsverfahren in den Bereichen der Holztechnik für einen fachgerechten Einsatz. Holz, Holzwerkstoffe und Kunststoffe, deren Veredlung, Schutz und Lagerung, Arbeitsvorbereitung und Anreißtechnik, Teilefertigung und Oberflächenbehandlung, Fügen, Zusammenbau und Einbau, Sicherheitstechnik
Bemerkung	Voraussetzung: Zwischenprüfung
Nachweis	in der Regel eine betreute Studienarbeit zu einem Thema aus den Veranstaltungen I bis IV

Bau- und Möbelgestaltung

Seminar

Wolff, Johannes / Rich, Hans

Di, wöchentl., 10:00 - 12:00, 05.04.2011 - 12.07.2011, 4201 - B063

Do, wöchentl., 10:00 - 12:00, 07.04.2011 - 14.07.2011, 4201 - A-114

Bautechnik

Fertigungstechnik Bautechnik II

23989, Seminar

Witte, Tammo

Do, wöchentl., 14:00 - 16:00, 07.04.2011 - 14.07.2011, 4201 - C030

Kommentar Kennenlernen der Werkstoffe und Arbeitsverfahren einschließlich Maschinen, Geräten, Werkzeugen und der Sicherheitstechnik. Beurteilung und sachgerechte Auswahl von Werkstoffen und Bearbeitungsverfahren aus der Bautechnik für einen fachgerechten und schadensfreien Einsatz. Schal-, Bewehrungs- und Betonarbeiten, Mauerwerks- und Montagearbeiten, Bekleiden und Beschichten von Bauteilen und Bauwerken, Wärme- und Schalldämmarbeiten sowie Abdichtungs- und Sperrmaßnahmen, Durchführung von Sonderarbeiten, Sicherheitstechnik

Bemerkung Voraussetzung: Zwischenprüfung

Nachweis Betreute Studienarbeit mit vorgegebenem Thema

Fachdidaktik Bautechnik III

Seminar

Möllring, Christian

Do, wöchentl., 12:00 - 14:00, 07.04.2011 - 14.07.2011, 4201 - A-116

Do, Einzel, 12:00 - 14:00, 09.06.2011 - 09.06.2011, 4201 - A-111

Do, Einzel, 12:00 - 14:00, 09.06.2011 - 09.06.2011, 4201 - A-114

Do, Einzel, 12:00 - 14:00, 23.06.2011 - 23.06.2011, 4201 - A-111

Do, Einzel, 12:00 - 14:00, 23.06.2011 - 23.06.2011, 4201 - A-114

Do, Einzel, 12:00 - 14:00, 30.06.2011 - 30.06.2011, 4201 - A-111

Do, Einzel, 12:00 - 14:00, 30.06.2011 - 30.06.2011, 4201 - A-114