

Lehrveranstaltungen im Sommersemester 2011

Bachelor Physik und ihre Vermittlung:

Modul B1:

Physik II für Pharmazeuten, Lebensmittelchemiker und Erziehungswissenschaftler (Hördt)

Montag 11.15 – 12.00 Uhr Übung Hörsaalgebäude I MS 3.1

Dienstag 9.15 – 10.00 Uhr Vorlesung Hörsaalgebäude I MS 3.1

Donnerstag 8.00 – 9.30 Uhr Vorlesung Hörsaalgebäude I MS 3.1

(Geändert am 17.3.2011)

Sachunterricht: Geschichte des Faches und seine Konzeptionen (Penrose) Dienstag 8:00 - 9:30 Uhr BI 85.2

Modul B2:

Physikalisches Praktikum im Nebenfach: Chemie, Lebensmittelchemie, Physik bzw. Chemie und ihre Vermittlung (Hangleiter/Hoffmann), Donnerstag 14.00 – 18.00 Uhr Hörsaalgebäude I MS 3.031

Zur Anmeldung folgenden Link beachten:

http://www.iap.tu-bs.de/Lehre/prak_nebenfach/index.php

Modul A2:

Physik in Alltag und Technik: Elektrizitätslehre (Müller), Donnerstag 11:30 -13:00 Uhr, PK 11.2 Vorlesung

Physik in Alltag und Technik: Thermodynamik (Müller), Mittwoch 13.15-14.45 Uhr, PK 11.2 Vorlesung

Experimentierseminar II – Elektrizitätslehre und Wärmelehre (Strahl) Mittwoch 15.00 - 16.30 PK 11.132/137

Physik an Kinder vermitteln (Müller/Gralfs) Dienstag 11.30 - 13 .00 PK 11.132 Seminar

Modul A3:

In diesem Modul werden Wahlpflichtveranstaltungen angeboten, Sie können sich für eine der Veranstaltungen entscheiden:

Fachdidaktik Physik (Strahl/Gralfs) Dienstag 9.45 – 11.15 Uhr PK 11.137 Seminar

Lust auf Schule live? Lust auf Experimentieren? (Gralfs) Termin: Vorbesprechung, Donnerstag 31.3.11 von 11.00-13.00 Uhr PK 11.137 Praktische Übung

Wie man als Physik Lehrkraft nicht untergeht - Tipps und Tricks für das Kopf-über-Wasser-halten (Damaschke) Termine 28.3.-31.3.11 oder Exkursionswoche 14.6-17.6.11 jeweils von 9.00-16.00 Uhr. Eine Vorbesprechung findet ca. 1-2 Wochen vorher statt. (Bitte Aushänge beachten) PK 11.137 Seminar

Vertiefungsmodul A4:

Elemente der Vermittlung von Physik (Strahl), Donnerstag 15.00 - 16.30 PK 11.132 Seminar

Physik an Kinder vermitteln (Müller/Gralfs), Dienstag 11.30 - 13.00, PK 11.132 Seminar

Atom- und Quantenphysik (Müller), Vorbesprechung Do, 7. 4. um 14 Uhr, PK11.137

Lust auf Schule live? Lust auf Experimentieren? (Gralfs) Termin: Vorbesprechung, Donnerstag 31.3.11 von 11.00-13.00 Uhr PK 11.137 Praktische Übung

Professionalisierungsbereich 4:

Lust auf Schule live? Lust auf Experimentieren? (Gralfs) Termin: Vorbesprechung, Donnerstag 31.3.11 von 11.00-13.00 Uhr PK 11.137 Praktische Übung

Erweiterungsmodul zur Bachelorarbeit:

Forschungsergebnisse aus der Physikdidaktik Oberseminar (Müller/Strahl), Donnerstag 15.00 – 16.30 Uhr PK11.137

Master Physik LA Hauptschule/Realschule

Modul M1/M2:

Moderne Physik (Blum), Montag 9:45 -11:15, MS 3.1 und Donnerstag 8:00 -9:30 MS 3.415

Fachdidaktik Physik (Strahl/Gralfs), Dienstag 9.45 – 11.15 Uhr PK 11.137 Seminar

Modul FP1/FP2:

Fachpraktikum GH/R nach Vereinbarung (Gralfs)

Begleitveranstaltung zum Fachpraktikum Planung, Durchführung und Analyse von Unterricht (Gralfs) Mittwoch 13.15 – 14.45 PK 11.137 Seminar

Master Physik LA Gymnasium

Modul M2:

Fachdidaktik Physik (Strahl/Gralfs), Dienstag 9.45 – 11.15 Uhr PK 11.137 Seminar

Experimentierseminar II – Elektrizitätslehre und Wärmelehre (Strahl) Mittwoch 15.00 -16.30
PK 11.132/137

Modul FP1/FP2:

Fachpraktikum Gymnasium. nach Vereinbarung (Gralfs)

Begleitveranstaltung zum Fachpraktikum Planung, Durchführung und Analyse von Unterricht
(Gralfs) Mittwoch 13.15 – 14.45 PK 11.137 Seminar

Zusätzliche Veranstaltungen:

Wissenschaftliche Arbeiten für Lehramtskandidaten der Naturwissenschaften Vorbereitung
auf Bachelorarbeit (Gralfs) Blockseminar 28.3.-30.3.11., jeweils von 9.00 – 17.00 Uhr
(Interessierte melden sich bitte unter silke.gralfs@tu-bs.de oder tragen sich auf der
ausgehängten Liste ein)

Beratung und Hilfe in der Physikdidaktik (Gralfs, n. V.)