

WAHLPFLICHTFÄCHER

Wintersemester 2011 / 2012

für den Bachelor-Studiengang

Mikrosystem- und Nanotechnologie

(P.O. 2009)

Anmeldung online über das FH-Portal:

<https://fhinfo.fh-kl.de/portal/render.userLayoutRootNode.uP>

bis spätestens 08. Juli 2011

Im 5. Semester sind gemäß Studienplan Wahlpflichtfächer zu belegen von insgesamt 8 Semesterwochenstunden (technische WPF) und 10 SWS (nichttechnische WPF).

Zur Auswahl stehen die unten aufgeführten Wahlpflichtfächer.

Die Anmeldung zur Prüfung (technische WPF) muss im Prüfungsamt erfolgen. Die Anmeldefrist ca. 3 Wochen vor Prüfungstermin ist dem Prüfungsplan zu entnehmen.

*Die Beschreibung der Wahlpflichtfächer finden Sie im Studienverzeichnis:
<http://fhinfo.fh-kl.de/portalapps/sv/ModulAnsicht.do?stgid=171>*

i.V. Ingeborg Groß

(Prof. Dr.-Ing. Joachim Ternig)
Vorsitzender des Prüfungsausschusses
Studiengang Mikrosystem- und Nanotechnologie

| Stg. / Sem. | Dozent/in | Wahlpflichtfach (technisch) Bewertung der technischen Wahlpflichtfächer: Prüfungsleistung Offizielle Anmeldung zur Prüfung im Prüfungsamt erforderlich ! | SWS | min./max. Teilnehmer |
|--------------------|------------------|---|------------|---------------------------------|
| BA-MNT 5 | Kubitzki | Simulation elektronischer Schaltungen mit Spice | 2 | 5/20 |
| BA-MNT 5 | Zitt | Berechnungen und grafische Darstellungen mit Scilab | 2 | 20 ¹⁾ |
| BA-MNT 5 | Gäng | Bionik | 2 | beliebig ¹⁾ |
| BA-MNT 5 | Dietrich | Mikroverfahrenstechnik - Chemie in Mikrostrukturen | 4 | 30 ¹⁾ |
| BA-MNT 5 | Ternig | Numerische Methoden | 2 | beliebig |
| BA-MNT 5 | Klär | Mechanische Eigenschaften von Werkstoffen und deren Prüfung | 2 | 5/20 |
| BA-MNT 5 | Picard | Exemplarische Anwendung mikrosystemtechnischer Komponenten | 4 | 6 |
| BA-MNT 5 | Pokrowsky | Oberflächenmesstechnik | 2 | beliebig ¹⁾ |
| BA-MNT 5 | Pokrowsky | Mathematik 4 | 4 | 5/beliebig |
| BA-MNT 5 | Pokrowsky | Lasertechnik I | 2 | beliebig ¹⁾ |

| Stg. / Sem. | Dozent/in | Wahlpflichtfach (nichttechnisch) Bewertung der nichttechnischen Wahlpflichtfächer: Leistungsnachweis (Studienleistung) für jede Lehrveranstaltung durch jeweiligen Dozenten | SWS | min./max. Teilnehmer |
|--------------------|------------------|---|------------|---------------------------------|
| BA-MNT 5 | Dauer | Französisch Aufbaukurs | 2 | 25 ¹⁾²⁾ |
| BA-MNT 5 | N.N. | Spanisch Anfänger | 2 | 25 ¹⁾ |
| BA-MNT 5 | Wesselhöft | Grundlagen des Marketing | 2 | 20 ¹⁾ |
| BA-MNT 5 | Wesselhöft | Dienstleistungsmanagement | 2 | 20 ¹⁾ |
| BA-MNT 5 | Boyce/Groß | International Management | 2 | 28 ¹⁾ |
| BA-MNT 5 | Boyce/Groß | Englisch Konversation: What's in the News? | 2 | 8 ¹⁾ |
| BA-MNT 5 | Biehl | Arbeitsrecht | 2 | beliebig ¹⁾ |
| BA-MNT 5 | Biehl | Vertragsrecht | 2 | 45 ¹⁾ |
| BA-MNT 5 | Monz-Lüdecke | Kommunikation- und Führungstechniken | 2 | 15 ¹⁾ |
| BA-MNT 5 | N.N. | Einführung in die Betriebswirtschaftslehre | 2 | beliebig ¹⁾ |

1) Zusammen mit Bachelor ALS

2) Zusammen mit Master