
Modulbezeichnung: Optik und optische Technologien und Hochschulpraktikum **5 ECTS**

Modulverantwortliche/r: Dozenten

Lehrende: Dozenten

Startsemester: WS 2012/2013

Dauer: 2 Semester

Turnus: jährlich (WS)

Präsenzzeit: k.A. Std.

Eigenstudium: k.A. Std.

Sprache: Deutsch

Lehrveranstaltungen:

Vorlesung Optik und optische Technologien

Optik und optische Technologien (WS 2012/2013, Vorlesung, 2 SWS, Michael Schmidt et al.)

Hochschulpraktikum

Es ist ein Praktikum aus der folgenden Auswahl zu belegen

Fertigungstechnisches Praktikum II (WS 2012/2013, Praktikum, 2 SWS, Ulf Engel)

Finite-Elemente-Praktikum (WS 2012/2013, Praktikum, 4 SWS, Stefan Riehl et al.)

Lasertechnisches Praktikum (WS 2012/2013, Praktikum, Ulf Quentin)

Praktikum energieeffiziente Produktion (WS 2012/2013, Praktikum, Sven Kreitlein)

Praktikum industrielle Entwicklung (WS 2012/2013, Praktikum, Michael Pfeffer)

Praktikum Prozesssimulation (WS 2012/2013, Praktikum, 2 SWS, Dietmar Drummer)

Verwendbarkeit des Moduls / Einpassung in den Musterstudienplan:

Das Modul ist im Kontext der folgenden Studienfächer/Vertiefungsrichtungen verwendbar:

[1] **International Production Engineering and Management (Bachelor of Science): 2-4. Semester**

(Po-Vers. 2010 | Bachelorprüfung | International Production Engineering | Optik und optische Technologien und Hochschulpraktikum)

[2] **International Production Engineering and Management (Bachelor of Science): 3-4. Semester**

(Po-Vers. 2011 | Bachelorprüfung | International Production Engineering | Optik und optische Technologien und Hochschulpraktikum)

Studien-/Prüfungsleistungen:

Vorlesung Optik und optische Technologien (Prüfungsnummer: 45602)

Prüfungsleistung, Klausur, Dauer (in Minuten): 60

Anteil an der Berechnung der Modulnote: 50%

Erstablingung: WS 2012/2013, 1. Wdh.: SS 2013

1. Prüfer: Michael Schmidt
