

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

Modulverantwortliche/r: Dozenten

Lehrende: Dozenten

Startsemester: SS 2013

Dauer: 2 Semester

Turnus: jährlich (SS)

Präsenzzeit: k.A. Std.

Eigenstudium: k.A. Std.

Sprache: Deutsch

Lehrveranstaltungen:

Vorlesung Optik und optische Technologien

Optik und optische Technologien (WS 2013/2014, Vorlesung, 2 SWS, Michael Schmidt et al.)

Hochschulpraktikum

Es ist ein Praktikum aus der folgenden Auswahl zu belegen:

Fertigungstechnisches Praktikum I (SS 2013, Praktikum, 2 SWS, Stefan Härter et al.)

Finite-Elemente-Praktikum (SS 2013, Praktikum, 4 SWS, Stefan Riehl et al.)

Lasertechnisches Praktikum (SS 2013, Praktikum, Ulf Quentin)

Praktikum energieeffiziente Produktion (SS 2013, Praktikum, Sven Kreitlein)

Praktikum industrielle Entwicklung (SS 2013, Praktikum, Michael Pfeffer)

Praktikum Mikroproduktionstechnologie (SS 2013, Praktikum, 2 SWS, Marion Merklein)

Praktikum Produktionstechnologien für die Leistungselektronik (SS 2013, Praktikum, Uwe Scheuermann et al.)

Fertigungstechnisches Praktikum II (WS 2013/2014, Praktikum, 4 SWS, Ulf Engel)

Studien-/Prüfungsleistungen:

Vorlesung Optik und optische Technologien (Prüfungsnummer: 45602)

Prüfungsleistung, Klausur, Dauer (in Minuten): 60

Anteil an der Berechnung der Modulnote: 50%

Erstablingung: WS 2013/2014, 1. Wdh.: SS 2014

1. Prüfer: Michael Schmidt

Praktikum Fertigungstechnisches Praktikum I (Prüfungsnummer: 46101)

Studienleistung, Studienleistung

Erstablingung: SS 2013, 1. Wdh.: WS 2013/2014

1. Prüfer: Jörg Franke

Praktikum Finite-Elemente-Praktikum (Prüfungsnummer: 46401)

Studienleistung, Studienleistung

weitere Erläuterungen:

Leistungsschein wird nach vollständigen An- und Abtestat aller Versuche (mit Versuchsberichten) ausgestellt

Erstablingung: SS 2013, 1. Wdh.: keine Angabe

1. Prüfer: Paul Steinmann

Praktikum Lasertechnik (Prüfungsnummer: 48401)

Studienleistung, Studienleistung

Erstablingung: SS 2013, 1. Wdh.: keine Angabe

1. Prüfer: Michael Schmidt

Praktikum Energieeffiziente Produktion (Prüfungsnummer: 48201)

Studienleistung, Studienleistung

Erstablingung: SS 2013, 1. Wdh.: keine Angabe

1. Prüfer: Jörg Franke

Praktikum Industrielle Entwicklung (Prüfungsnummer: 47901)

Studienleistung, Studienleistung

Erstablingung: SS 2013, 1. Wdh.: keine Angabe

1. Prüfer: Jörg Franke

Praktikum Mikroproduktionstechnologie (Prüfungsnummer: 46501)

Studienleistung, Studienleistung

Erstablingung: SS 2013, 1. Wdh.: keine Angabe

1. Prüfer: Marion Merklein

Praktikum Produktionstechnologien für die Leistungselektronik (Prüfungsnummer: 48301)

Studienleistung, Studienleistung

Erstablingung: SS 2013, 1. Wdh.: keine Angabe

1. Prüfer: Jörg Franke

Praktikum Fertigungstechnisches Praktikum II (Prüfungsnummer: 46201)

Studienleistung, Studienleistung

Erstablingung: WS 2013/2014, 1. Wdh.: keine Angabe

1. Prüfer: Ulf Engel