
Modulbezeichnung: Seminar: Physik in der Medizin (PS) 5 ECTS
(Seminar : Physics in Medicine)

Modulverantwortliche/r: Ben Fabry, Bernhard Hensel
Lehrende: Ben Fabry, Bernhard Hensel

Startsemester: WS 2016/2017 Dauer: 1 Semester Turnus: unregelmäßig
Präsenzzeit: 30 Std. Eigenstudium: 120 Std. Sprache: Deutsch oder Englisch

Lehrveranstaltungen:

Seminar Physik in der Medizin (WS 2016/2017, Seminar, 2 SWS, Bernhard Hensel et al.)

Inhalt:

In this seminar, topics in physics in medicine will be discussed. Participants will present their topic of choice in a seminar talk and have a discussion with the audience. Suitable topics will be provided by the supervisors.

See the StudON page for the list of topics and further information.

Lernziele und Kompetenzen:

Students

- comprehend an interesting physical topic in a short time frame
- identify and interpret the appropriate literature
- select and organize the relevant information for the presentation
- compose a presentation on the topic at the appropriate level for the audience
- use the appropriate presentation techniques and tools
- criticize and defend the topic in a scientific discussion

Literatur:

Primary literature will be provided by the supervisors of the individual topics.

Studien-/Prüfungsleistungen:

Seminar: Physik in der Medizin (Prüfungsnummer: 213430)

Prüfungsleistung, mündliche Prüfung, Dauer (in Minuten): 45

Anteil an der Berechnung der Modulnote: 100%

weitere Erläuterungen:

Mandatory Attendance / Anwesenheitspflicht

Masterstudierende mit Studienbeginn ab Sommersemester 2015 können Prüfungen in deutscher Sprache nur mit Genehmigung des Prüfungsausschussvorsitzenden ablegen.

Erstablingung: WS 2016/2017, 1. Wdh.: keine Angabe

1. Prüfer: Ben Fabry, 2. Prüfer: Bernhard Hensel

Bemerkungen:

Für Studienschwerpunkt Physik in der Medizin zugelassen.