Modulbezeichnung	Kurzbezeichnung
Nontechnical Special Topics	11-EXZ5-Int-201-m01

Modulverantwortung	anbietende Einrichtung
Prüfungsausschussvorsitzende/-r	Fakultät für Physik und Astronomie

ECTS	Bewertungsart	zuvor bestandene Module
5	numerische Notenvergabe	--

Moduldauer	Niveau	weitere Voraussetzungen
1 Semester	weiterführend	Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich.

Inhalte

Zusatzqualifikationen für Ingenieure. Angerechnete Studienleistungen, z.B. bei Hochschulwechsel oder Auslandsstudium

Qualifikationsziele / Kompetenzen

Der/Die Studierende besitzt fortgeschrittenes Kompetenzen, die den Anforderungen an ein Modul im Masterstudiengang Nanostrukturtechnik entsprechen. Er/Sie verfügt über Kenntnisse, die ihn / sie für eine Tätigkeit in der Industrie bzw. in der industriellen Forschung und Entwicklung weiterqualifizieren.

Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)

V (2) + R (2)
Veranstaltungssprache: Englisch

Erfolgsüberprüfung (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)

a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, je ca. 30 Min.) oder d) Projektbericht (ca. 8-10 S.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 30 Min.).
Sofern eine Klausur als Prüfungsform festgelegt wurde, kann diese in eine mündliche Einzel- bzw. Gruppenprüfung geändert werden. Dies ist spätestens vier Wochen vor dem ursprünglich festgesetzten Klausurtermin von der Dozentin bzw. dem Dozenten anzukündigen.
Prüfungssprache: Englisch

Platzvergabe

--

weitere Angaben

--

Arbeitsaufwand

150 h

Lehrturnus

k. A.

Bezug zur LPO I

--

Verwendung des Moduls in Studienfächern

Master (1 Hauptfach) Quantum Engineering (2020)
Master (1 Hauptfach) Quantum Engineering (2024)