

Datenfeld	Erklärung
Modulnummer	M 24 oder M 29
Titel	Aktuelle Entwicklungen in der Physikalischen Technik / Recent developments in physical engineering
Credits	6 Cr
Präsenzzeit	4 SWS (3 SWS SU + 1 SWS Ü)
Lerngebiet	Fachspezifische Vertiefung
Lernziele / Kompetenzen	Exemplarisches Fachwissen Vorgehensweisen in der Entwicklung Übertragung exemplarisch erlernter Methoden auf spezielle Anforderungen (deduktive Denkweise)
Voraussetzungen	Empfehlung: Experimentalphysikalisches Modul 1 bis 4
Niveaustufe	Ab 4. Studienplansemester
Lernform	Seminaristischer Unterricht Häusliche Vertiefung durch begleitende Übungsaufgaben Vorträge Demonstrationsversuche Gegebenenfalls Exkursionen
Status	Wahlpflichtmodul
Häufigkeit des Angebotes	Häufigkeit des Angebots von Wahlpflichtmodulen je Nachfrage (maximal einmal jährlich)
Prüfungsform	Klausur oder Rücksprache und/oder Vortrag bzw. Präsentation zu einem Thema.
Ermittlung der Modulnote	Innerhalb der Belegzeit werden von den Lehrenden die Modalitäten nachvollziehbar/schriftlich für alle Leistungsnachweise des Moduls bekannt gegeben.
Anerkannte Module	Module vergleichbaren Inhalts
Inhalte	Die Inhalte richten sich nach dem verfügbaren Angebot.
Literatur	Geeignete Literatur zum aktuell ausgewählten Lehrstoff wird zu Beginn der Lehrveranstaltung angegeben.
Weitere Hinweise	Dieses Modul wird auf Deutsch angeboten.