

Modul	Modulverantwortliche/r	Hochschule	Modul-Nr.
Field Physics/Mathematics:			
Simulation/Modellierung	Feudel	OL	
Quantenmechanik	Polley, Pade	OL	
Festkörperphysik	Kittel	OL	
Field Engineering:			
Advanced Audio Algorithms	Bitzer	EMD	
Automatisierungstechnik	Matull	EMD	
Betriebssysteme	Schmidtman	EMD	
Digitaltechnik	N.N.	EMD	
Eingebettete Systeme	Cölln	EMD	
Energy	Paul	EMD	
Fortgeschrittene Hörgerätealgorithmen und Systemtechnik	Bitzer	EMD	
Fuzzy-Regelung und künstliche neuronale Netze in Robotik und Automation	Fatikow	OL	
Industrieroboter	Kehl	EMD	
Laser Design	Stuve	EMD	
Laser Technology	Struve	EMD	
Mechatronik	Schenke	EMD	
Mikrorobotik und Mikrosystemtechnik	Fatikow	OL	
Mikrorobotik II	Fatikow	OL	
Neurophysik und Bildgebung	Uppenkamp	OL	
Optics	Teubner	EMD	
Optische Materialien	Struve	EMD	
Strahlentherapie und Dosimetrie	Poppe	OL	
Seminar fortgeschrittene Themen in EP	Neu	EMD	
Signal- und Systemtheorie	Kollmeier	OL	
Spectrophysics	Neu	EMD	
Systeme der Automatisierung	Matull	OL	
Werkstoffkunde	N.N.	EMD	
Windkraftanlagen	Kehl	EMD	
Field Laboratory / Management:			
F-Praktikum	Helmers	OL	
Projekt	Betreuer	EMD / OL	
Management / BWL	Pechmann/Kiehl/ Egger/Szeliga/ Prehm	EMD / OL	
Field Specialisation:			
Spezialisierung (Vorbereitung Master Thesis)	Betreuer	EMD / OL	
Master Thesis	Betreuer	EMD / OL	
Acoustical measurement technology	Blau	EMD	
Beschleuniger-, Kern- und Teilchenphysik	Peinke	OL	
Biokompatible Werkstoffe	Ruoff	EMD	
Biophysik	Kauer	EMD	
Fiber Technology /Integrated Optics	Brückner	EMD	
Grundkurs im Strahlenschutz ...	Poppe	OL	
Grundlagen der Oberflächen- und Grenzflächenchemie	Al-Shamery	OL	
Klinische Anwendung von Lasern	Neu	EMD	
Materials Processing using Laser Beams	N.N.	EMD	
Medical Imaging	Anna	EMD	
Medizinische Optik	Neu	EMD	

Medizintechnik	Hein	EMD	
Microsystem Technology	Lenz-Strauch	EMD	
Optical imaging and diagnostics	Neu	EMD	
Organische Halbleiter und organisch-anorganische Hybridsysteme	Von Hauff	OL	
Physikalische Chemie (Grenzflächen)	Al-Shamery	OL	
Physiologische, Psychologische und Audiologische Akustik (PPAA)	Kollmeier	OL	
Physiologie	Weiler	OL	
Solid-State Laser Design	Struve	EMD	
Spezialkurs im Strahlenschutz...	Poppe	OL	
Ultrashort Pulse and High Power Laser Physics	Teubner	EMD	
Materialanalysis mit Röntgen und Teilchenstruktur	Teubner	EMD	