

## Wahlfachliste

### Wahlfachvorschläge für Nanoelektronik/Nanooptoelektronik

Elektronische Bauelemente	(2-1-1) 5 WiSe
Optoelektronik	(2-1-0) 5 WiSe
Optoelektronik Praktikum	(0-0-2) 2 WiSe
Optische Übertragungstechnik	(2-1-0) 5 SoSe
Einführung in die Quantentechnologie	(2-1-1) 5 SoSe
Schaltungstechnik	(2-1-T1) 5 SoSe
Struktur von Mikrorechnern	(2-1-0) 5 WiSe
Struktur von Mikrorechnern Praktikum	(0-0-2) 2 WiSe

### Wahlfachvorschläge für Nanoprosesstechnik

Chemische Verfahrenstechnik	(2-1-1) 5 SoSe
Grundlagen der Elektrochemie	(2-1-0) 5 SoSe
Molekulare Gasdynamik	(2-1-0) 5 WiSe
Reaktive Strömungen	(2-2-0) 5 WiSe
Technische Darstellung und CAD	(2-2-1) 6 WiSe
Thermodynamik 2	(2-1-1) 5 SoSe

### Übergeordnete Wahlfachvorschläge

Computergestützte Ingenieurmathematik	(1-1-2) 5 SoSe
Elektrische Messtechnik	(2-1-0) 5 WiSe
Grundlagen der technischen Informatik	(2-1-1) 5 WiSe
Grundlegende Programmier Techniken	(2-2-0) 6 SoSe
Messsysteme mit LabVIEW Praktikum	(0-0-2) 2 SoSe
Nanocharakterisierung Praktikum	(0-0-3) 3 SoSe
Theorie linearer Systeme	(2-2-1) 5 WiSe