

	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	LP
Pflicht- Kompetenzfeld "Methoden der Nanotechnologie"	Physikalische Materialchemie				12
	Quantenstrukturbauelemente				
3 Wahl- kompetenz- felder (WK)	Wahlkompetenzfelder: Chemie, Chemie der Nanowerkstoffe, Lasertechnik/Photonik, Materialphysik, Mikro- und Nanoelektronik, Mikroproduktionstechnik und Biomedizintechnik				36-46
Wahlbereiche	Wahlmodule gemäß Modulkatalog (Chemie, Elektrotechnik, Physik und Maschinenbau)				14-24
Studium Generale	Lehrveranstaltungen im Umfang von mindestens 6 LP. Für das Studium Generale besteht die Wahlfreiheit aus dem gesamten Angebot der Universität, sofern die Veranstaltungen mit Leistungspunkten versehen sind. Diese Module gehen unbenotet als Studienleistungen in das Masterstudium ein.				6
Labore	Labor Halbleitertechnologie Laborpraktikum Festkörperphysik Mikrotechniklabor Labor Grenzflächen, Kolloide und Nanoteilchen				12
Masterarbeit				Masterarbeit 6 Monate	30

N: naturwissenschaftliche Fächer

alle Fakultäten

Firmen / Forschungseinrichtungen

Zusammenarbeit aus ET, MP, MB, N

MP: Fakultät für Mathematik und Physik