

Bachelor-Studiengänge mit dem Qualifizierungsangebot "Green Technology and Economy"

Insgesamt müssen mindestens 5 Module aus dem Fächerangebot des jeweiligen Studiengangs absolviert werden.

Allgemeiner Maschinenbau - SPO 33			
Modul	Pflichtveranstaltungen	Modul	Wahlpflichtmodule WPM I-III
59018	Elektrische Antriebe	59853	Elektromobilität
59009	Thermodynamik	59859	Windenergie
59904	Strömungslehre	59861	Energieeffizienz
59907	Kraft- und Arbeitsmaschinen	59868	Thermodynamik II

Maschinenbau / Entwicklung: Design und Simulation - SPO 33			
Fahrzeugtechnik			
Modul	Pflichtveranstaltungen		
66019	Thermodynamik		
66902	Strömungslehre		
66906	Elektrische Antriebe		
66904	Kunststoffe und generative Fertigung		
66923	Fahrzeugkonstruktion und Leichtbau		
66920	Elektromobilität		
Simulation			
Modul	Pflichtveranstaltungen	Modul	Wahlpflichtmodule WMS I-II
66019	Thermodynamik	66920	Elektromobilität
66902	Strömungslehre	66923	Fahrzeugkonstruktion und Leichtbau
66906	Elektrische Antriebe		
66904	Kunststoffe und generative Fertigung		
Technisches Design			
Modul	Pflichtveranstaltungen	Modul	Wahlpflichtmodule WMD I-II
66902	Strömungslehre	66923	Fahrzeugkonstruktion und Leichtbau
66906	Elektrische Antriebe	66914	Ergonomie und Eco-Design
66904	Kunststoffe und generative Fertigung	66920	Elektromobilität
			Vertiefungen T und D

Kunststofftechnik - SPO 33			
Modul	Pflichtveranstaltungen	Modul	Wahlpflichtmodule WPM I-III
58013	Thermodynamik und Organ. Chemie	58943	Biomimetische Oberflächen
58904	Leichtbau und Verbundtechnik	58942	Grundlagen Dünne Schichten
58917	Strukturberechnung und Topologie	xxx	Greentech Modul aus Fakultät M/W
58903	Additive Fertigung	58944	Recycling von Kunststoffen
58921	Nachhaltigkeit in der Kunststofftechnik und Werkzeugbau		

Oberflächentechnologie / Neue Materialien - SPO 33		Maschinenbau / Neue Materialien - SPO 33	
Modul	Pflichtveranstaltungen	Modul	Pflichtveranstaltungen
62013	Thermodynamik und Organ. Chemie	68013	Thermodynamik und Organ. Chemie
62033	Grundlagen Dünne Schichten	68032	Grundlagen Dünne Schichten
62021	Elektrochemie mit Labor	68917	Strukturberechnung und Topologie
62904	Leichtbau und Verbundwerkstoffe	68904	Leichtbau und Verbundwerkstoffe
62903	Additive Fertigung	68903	Additive Fertigung
62908	Batterietechnologie	68908	Batterietechnologie
62909	Funktionswerkstoffe	68909	Funktionswerkstoffe
62927	Biomimetische Oberflächen	68913	Antriebstechnik

Materialographie / Neue Materialien - SPO 33	
Modul	Pflichtveranstaltungen
69013	Thermodynamik und Organ. Chemie
69916	Grundlagen Dünne Schichten
69904	Leichtbau und Verbundwerkstoffe
69903	Additive Fertigung
69908	Batterietechnologie
69909	Funktionswerkstoffe



*Änderungen sind vorbehalten