

Otto von Guericke University Magdeburg

OVGU Course*	Title	Purdue Equivalent	Credits	Requirement Fulfilled
	Technische Thermodynamik (CHE Thermodynamics)	CHE 21100	4	CHE Core
	Thermal Process Engineering	CHE 30600	3	CHE Core
	Chemical Reaction Engineering	CHE 34800	3	CHE Core
	Fluid Dynamics	CHE 37700	4	CHE Core
	Heat and Mass Transfer	CHE 37800	4	CHE Core
	Advanced Heat and Mass Transfer	CHE 37800	3	CHE Core
	Process Control	CHE 45600	3	CHE Core
	Bioenergy	CHE 49700	3	CHE Selective
	Bioenergy and Biofuels	CHE 49700	3	CHE Selective
	Biofuels: Sustainable Production & Utilisation	CHE 49700	2	CHE Selective
	Electrochemical Engineering	CHE 49700	3	CHE Selective
	Industrial Energy Management	CHE 49700	3	CHE Selective
	Mechanical Process Engineering	CHE 49700	3	CHE Selective
	Modelling and Simulation in Industrial Safety	CHE 49700	3	CHE Selective
	Nanoparticle Technology	CHE 49700	3	CHE Selective
	Plant Design	CHE 49700	3	CHE Selective
	Product Quality on the Chemical Industry	CHE 49700	3	CHE Selective
	Renewable Energies - Materials, Components, Function	CHE 49700	2	CHE Selective
	Safety Aspects of Chemical Reactions	CHE 49700	3	CHE Selective
	Sustainability Assessment (LCA) for Biofuels	CHE 49700	3	CHE Selective
*Courses at OVGU Magdeburg are identified by title only, there are no course prefixes or course numbers.				