

STUDIENVERLAUFSPLAN

WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN – Computational Engineering

Gilt für Studienbeginn im Wintersemester.

Sem						
7	Praxis-Projekt / 18				Bachelorarbeit und Kolloquium / 12	
6	Projekt	Computational Fluid Dynamics	Unternehmensführung und Personalmanagement	Simulation dynamischer Systeme	WPM	WPM
5	Elektrotechnik	Finite Elemente	Investition und Finanzierung	Rechnungswesen	Ingenieurinformatik II	Materialwirtschaft und Logistik
4	Numerische Simulationsmethoden	Energiewandlungsmaschinen	Fertigungstechnik	Digitale Produktentwicklung III	Marketing	Wissenschaftliche Methodik
3	Mathematik III	Strömungslehre	Technische Mechanik III - Dynamik	Digitale Produktentwicklung II	Maschinenelemente I	Statistische Methoden
2	Mathematik II	Technische Thermodynamik	Technische Mechanik II - Festigkeitslehre	Digitale Produktentwicklung I	Operations Research	Ingenieurinformatik I
1	Mathematik I	Chemie / Physik mit Labor	Technische Mechanik I - Statik	Produkt- und Maschinengestaltung	Werkstoffe	Quantitative BWL
ECTS	5	5	5	5	5	5

STUDIENVERLAUFSPLAN
WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN – Computational Engineering

Gilt für Studienbeginn im Sommersemester.

Sem						
7	Praxis-Projekt / 18				Bachelorarbeit und Kolloquium / 12	
6	Projekt	Elektrotechnik	Investition und Finanzierung	Ingenieurinformatik II	Finite Elemente	WPM
5	Fertigungstechnik	Energiewandlungs- maschinen	Marketing	Digitale Produkt- entwicklung III	Computational Fluid Dynamics	Simulation dynamischer Systeme
4	Materialwirtschaft und Logistik	Strömungslehre	Rechnungswesen	Statistische Methoden	Maschinenelemente I	WPM
3	Mathematik III	Technische Thermodynamik	Technische Mechanik III - Dynamik	Numerische Simulationsmethoden	Operations Research	Wissenschaftliche Methodik
2	Mathematik II	Chemie / Physik mit Labor	Technische Mechanik II - Festigkeitslehre	Digitale Produkt- entwicklung II	Werkstoffe	Quantitative BWL
1	Mathematik I	Unternehmensführung und Personalmanagement	Technische Mechanik I - Statik	Produkt- und Maschinengestaltung	Digitale Produkt- entwicklung I	Ingenieurinformatik I
ECTS	5	5	5	5	5	5