

Beispielhafter Aufbau des Bachelorstudiengangs Internationales Wirtschaftsingenieurwesen (B.Eng.)
für den Fall, dass das 5. Semester als praktisches Studiensemester im fremdsprachigen Ausland verbracht wird

Sem.											
7	Modul der Modulgruppe Technik *)	Modul der Modulgruppe Betriebswirtschaft **)	Modul der Modulgruppe Integration ***)	Studium Generale	Bachelor's Thesis [e]						29
6	Modul der Modulgruppe Technik *)	Modul der Modulgruppe Betriebswirtschaft **)	Modul der Modulgruppe Integration ***)	Studium Generale	Studium Generale	Modul der Modulgruppe Internationalisierung ****)	Wissenschaftliches Arbeiten [e]	English III [e]			29
5	Praktische Zeit im Betrieb							Praxisseminar			26
4	Konstruktion und Entwicklung	Kosten- und Leistungsrechnung	Finanz- und Investitionswirtschaft	Project Management [e]		Informatik III: Web- und Cloudtechnologien	International Business and Cross-Cultural Communication [e]	2.Fremdsprache IV			32
3	Prozessoptimierung und statistische Qualitätssicherung	Grundlagen der Produktionstechnik	Buchführung und Bilanzierung	Marketing and Sales [e]	Procurement, Manufacturing and Logistics [e]		English II [e]	2.Fremdsprache III			30
2	Ingenieurmathematik II		Elektronik und Messtechnik		Applied Physics [e]		Informatik II: Anwendungen		2.Fremdsprache II		32
1	Ingenieurmathematik I	Grundlagen der Elektrotechnik	Technische Mechanik	Principles of Business Administration and Economics [e]		Informatik I: Grundlagen		English I [e]	2.Fremdsprache I		32
	CP (ECTS-Punkte)	5	10	15	20	25	30				

 Module der Mathematik und Quantitativen Methoden	 Module zur Internationalisierung	*) z. B. Energieversorgung in der Gebäudetechnik, Sensorik, Automatisierungstechnik, Batteriespeicher, Rechnergestützte Messtechnik, Mikrocomputertechnik
 Technische Module	 Module der Informatik	***) z. B. Product Engineering, Produktions- und Prozessplanung, Projektarbeit in der Praxis, Qualitätsmanagement, Logistik- und Fabrikplanung, Datenbanksysteme, Technischer Einkauf, Produktmanagement und Technischer Vertrieb, Data Science and Analytics
 Betriebswirtschaftliche Module	 Praxismodule	****) z. B. Internationale Beschaffung, International Production Networks and Logistics
 Integrative Module	 Studium Generale	

[e] Modul in englischer Sprache
Hinweis: Englisch und die 2. Fremdsprache können in jedem Semester belegt werden.