

Studienverlaufsplan

Bachelor of Engineering - Ingenieurwesen und Management (ING)

Studienrichtung Holz- und Möbeltechnik

Stand: 06. April 2020

Legende:

Qualifikationsbereiche	
16%	Ingenieurtechnische Grundlagen
12%	Betriebswirtschaft
23%	Technik in der Holz- u. Möbelbranche
16%	Technisches Management
9%	Ingenieurwissenschaftliche Anwendung
25%	Theorie-Praxis-Transfer

Sem.	Dauer	IN	Name Theoriemodule	ECTS	IN	Name Theoriemodule	ECTS	IN	Name Theoriemodule	ECTS	IN	Name Theoriemodule	ECTS	Name Praxismodule	ECTS	Summe
6	12 Wo	ING 17_06	Unternehmen, Personal II und Recht II - Investition und Finanzierung - Personalmanagement II - Arbeitsrecht	7	ING 14_06	Managementsysteme u. Integration - Integr. Managementsysteme, - Arbeitsschutz- u. Sicherheitsmanag., - Umweltschutzmanagement, - Qualitätsmanagement	7	ING 23_06	Projektstudium - Praxisprojekt - Projektpräsentation - Englisch	7	ING 24_06	Bachelorthesis - Bachelorthesis - Kolloquium	9		30	
5	12 Wo	ING 16_05	Betriebswirtschaft II, Personal I und Recht I - Kostenrechnung II - Personalmanagement I - Bürgerliches Recht	7	ING 13_05	Kapazitätsplanung u. Lean Production - Kapazitätsplanung - Lean Production	7	HMT 10_05	Oberfläche u. Verpackung - Oberflächenbeschichtung - Verpackungstechnik	7	ING 22_05	"Realisieren u. Kontrollieren" Praxismodul IV - Praxistransferprojekt - Exkursionen, - Englisch, - Laufbahntwicklung	9		30	
4	12 Wo	ING 15_04	Betriebswirtschaft u. Rechnungswesen - Einführung in die Betriebswirtschaft - Einführung in das Rechnungswesen	7	ING 12_04	Arbeitssystem u. Ressourcenplanung - Arbeitssystemgestaltung - Planungsmethoden in der Anwendung	7	HMT 09_04	Betriebsplanung u. Betriebsanrichtung - Betriebsstättenplanung - Betriebsanrichtung und Energietechnik	7	ING 21_04	"Konzipieren u. Entwickeln" Praxismodul IV - Praxistransferprojekt - Exkursionen, - Englisch, - Laufbahntwicklung	9		30	
3	12 Wo	ING 03_03	Physik u. Technik - Physik - Elektro- und Messtechnik - Steuerungs- und Regelungstechnik	7	ING 11_03	Projektmanagement u. Qualitätssicherung - Projektmanagement - Qualitätssicherung - Statistik	7	HMT 08_03	Grundlagen u. Anwendung der IT - Grundlagen der Informationstechnik - IT in Fertigungsprozessen - CAD/CAM	7	ING 20_03	"Differenzieren u. Präsentieren" Praxismodul III - Praxistransferprojekt - Exkursionen, - Englisch, - Laufbahntwicklung	9		30	
2	12 Wo	ING 02_02	Logik u. Kräfte II - Mathematik I - Technische Mechanik (Festigkeitslehre)	7	HMT 07_02	Fertigungsanlagen u. Werkzeuge - Werkzeugkunde und Spannungslehre - Standardmaschinen - Industrielle Fertigungstechnik	7	HMT 06_02	Werkstoffe u. Konstruktion II - Konstruktionstechnik u. CAD 3D - Werkstoffkunde Holz und Holzwerkstoffe II	7	ING 19_02	"Analysieren u. Kommunizieren" Praxismodul II - Praxistransferprojekt - Exkursionen, - Englisch, - Laufbahntwicklung	9		30	
1	12 Wo	ING 01_01	Logik u. Kräfte I - Mathematik I - Technische Mechanik (Statik)	7	ING 04_01	Chemie u. holzfreie Werkstoffe - Chemie - Werkstoffkunde Kunststoffe, Klebstoffe und Metalle	7	HMT 05_01	Werkstoffe u. Konstruktion I - Konstruktionstechnik u. CAD 2D - Werkstoffkunde Holz und Holzwerkstoffe I	7	ING 18_01	"Ankommen u. Beschreiben" Praxismodul I - Praxistransferprojekt - Wissenschaftl. Arbeiten, - Englisch, - Laufbahntwicklung	9		30	
																180