

## Studienverlaufsplan - BIW - CDAI - 中德工程师学院土木工程专业课程安排 2015 / 10 / 17

Stunden 小时	30h	60h	90h	120h	150h	180h	210h	240h	270h	300h	330h	360h	390h	420h	450h	480h	510h	540h	570h	600h	630h	660h	690h	720h	750h	780h	810h	840h	870h	900h	930h	960h	990h	1020h	1050h
Basisstudium 基础课程	1.Semester 第一学期	工程数学I Ingenieurmathematik I 5 ECTS		静力学 Statik I 5 ECTS		建筑构造I Baukonstruktion I 5 ECTS		画法几何及建筑制图 Darstellende Geometrie 5 ECTS		大学德语 B1 Deutsch 4 ECTS		大学德语 B1 Deutsch 4 ECTS		大学德语 B1 Deutsch 4 ECTS		体育 Sport 3 ECTS																			
	2.Semester 第二学期	工程数学II Ingenieurmathematik II 5 ECTS		材料力学 Statik II 5 ECTS		建筑构造II Baukonstruktion II 5 ECTS		建筑材料I Baustoffe I 5 ECTS		大学德语 B2 Deutsch 4 ECTS		大学德语 B2 Deutsch 4 ECTS		大学德语 B2 Deutsch 4 ECTS		思政基础 Politik 3 ECTS																			
	3.Semester 第三学期	建筑物理I Bauphysik I 5 ECTS		结构力学 Statik III 5 ECTS		计算机及工程应用 I Bauinformatik I 5 ECTS		建筑材料II Baustoffe II 5 ECTS		大学德语 B3 Deutsch 4 ECTS		大学德语 B3 Deutsch 4 ECTS		大学德语 B3 Deutsch 4 ECTS		*思政基础 Politik 3 ECTS																			
Kernstudium 核心课程	4. Semester 第四学期	钢结构 I Stahlbau I 5 ECTS		工程测量 Vermessung 5 ECTS		道路建设 I Straßenbau I 5 ECTS		岩土工程I (土力学) Geotechnik I 5 ECTS		土木工程专业德语 Fachdeutsch 5 ECTS		大学德语 B4 Deutsch 4 ECTS		大学德语 B4 Deutsch 4 ECTS		*思政基础 Politik 2 ECTS																			
	5. Semester 第五学期	流体力学 Hydromechanik 5 ECTS		土木工程施工及管理 Bauverfahren 5 ECTS		交通规划 Verkehrsplanung I 5 ECTS		岩土工程II 地基基础工程 Geotechnik II 5 ECTS		土木工程专业德语 Fachdeutsch 5 ECTS		大学德语 B4 Deutsch 4 ECTS		大学德语 B4 Deutsch 4 ECTS		*思政基础 Politik 2 ECTS																			
	6. Semester 第六学期	混凝土结构I Massivbau I 5 ECTS		混凝土结构II Massivbau II 5 ECTS		结构分析 Baustatik 5 ECTS		水文学及水资源管理 Hydrologie/ Wasserwirtschaft 5 ECTS		项目管理理论与合同与索赔 Baubetriebsplanung / Planungsmarkt 5 ECTS		土木工程概预算 Bauwirtschaft 5 ECTS		建筑法规 Bauvertragsrecht 5 ECTS																					
	7. Semester 第七学期	混凝土结构III Massivbau III 5 ECTS		混凝土结构IV (预应力) Massivbau IV 5 ECTS		砌体结构 Mauerwerkbau 5 ECTS		组合钢结构工程 Stahlverbundbau 5 ECTS		建筑给排水 Siedlungshygiene 5 ECTS		钢结构II Stahlbau II 5 ECTS		建筑环境与设备 Technischer Ausbau 5 ECTS																					
	8. Semester 第八学期	技术实习 Praktikum 15 ECTS		毕业设计(论文) + 毕业设计研讨课 Bachelorarbeit (12 ECTS) + Bachelor-Seminar (3 ECTS) 15 ECTS		*思政基础 Politik 4 ECTS																													
LP 学分	5		5		5		5		5		5		5		5																				

Studienverlaufsplan Bauingenieurwesen  
专业课程安排 土木工程专业

Im Fachstudium hat jedes Modul einen Lehrumfang von 4 SWS und einen Arbeitsumfang von 5 LP (1 LP = 30 Stunden) /// 专业课程中每个模块对应4个周学时以及5个学分的学习时间 (1学分 = 30小时)  
 Das Praktikum wird extern durchgeführt. Betreuung durch die Firma. Keine SWS. /// 技术实习在校外进行。由公司进行辅导。没有周学时。  
 Die Bachelorarbeit erfolgt eigenständig unter Betreuung des Prof /// 本科毕业论文由学生在教授的辅导下自主完成  
 Das Bachelorseminar (4 SWS) wird in Kleingruppen durchgeführt und mit einem Vortrag abgeschlossen. /// 毕业设计研讨课 (4个周学时) 分小组进行。并由学生做口头报告完成。  
 Der Lehrumfang des Fachstudiums beträgt 148 SWS (inkl. Fachdeutsch, ohne Deutsch und Politik / Sport) /// 专业课程的学时为148个周学时 (包括土木工程专业德语课程。不包括大学德语课程及思政课程。体育)  
 148 / 3 = 49,3 SWS < Lehre durch FHLDozenten: 12 Module + 0,5 Bachelorseminar = 12,5 x 4 = 50 SWS /// 148 / 3 = 49,3周学时 < 由吕贝克应用技术大学老师讲授的课程: 12模块 + 0,5毕业设计研讨课 = 12,5 x 4 = 50周学时  
 Schwarze Schrift: Lehre durch CDAI-Prof. / Rote Schrift: Lehre durch FHL-Prof. / Blaue Schrift: 3 Wochen Blockkurs durch FHL-Prof. /// 黑色字: 中德工程师学院教授上课。/ 红色字: 吕贝克应用技术大学教授上课。/  
 蓝色字: 吕贝克应用技术大学教授上课 (3周集中课程)。  
 Der rote Rahmen umfasst die Module Deutsch, Sport und Politik, die nicht zum Fachstudium Bauingenieurwesen gehören /// 红色边框内的模块为不属于土木工程专业课程的德语课程, 思政课程和体育。