

土木工程工学学士

土木工程系/理工学院

大一学年

课程代码	课程名称	学分	学时	授课学期
CELEN036	物理科学与工程基础代数	10	100	秋季
CELEN038	科学方法论	10	100	秋季
CELEN039	基础物理	10	100	秋季
CELEN048	学术阅读与写作	20	200	秋季
CELEN069	口语交流技巧 A	10	100	秋季
CELEN037	基础微积分和数学技巧	20	200	春季
CELEN040	基础化学	10	100	春季
CELEN052	特定学术语境中的英语 B: 理学与工程学	20	200	春季
CELEN082	口语交流技巧 B	10	100	春季
总学分: 120				

大二学年

课程代码	课程名称	学分	学时	授课学期
CIVE1015	水力学 1	10	100	秋季
CIVE1017	小组设计项目	30	300	全年
CIVE1018	土木工程科目集锦 1	30	300	全年
MATH1031	高等数学 (土木工程)	20	200	全年
CIVE1025	结构分析 1	20	200	全年
CIVE1014	岩土工程 1	10	100	春季
总学分: 120				

大三学年

课程代码	课程名称	学分	学时	授课学期
CIVE2025	水力学 2	10	100	秋季
CIVE2054	材料基础	10	100	秋季
CIVE2053	钢结构设计项目	30	300	全年
CIVE2052	土木工程科目集锦 2	30	300	全年
CIVE2051	结构分析 2	20	200	全年
CIVE2029	岩土工程 2	10	100	春季
MATH2031	高等数学进阶 (土木工程)	10	100	春季
总学分: 120				

大四学年

必修课

课程代码	课程名称	学分	学时	授课学期
CIVE3048	个人学位研究项目	20	200	秋季
CIVE3073	钢筋混凝土结构设计	20	200	秋季
CIVE3049	岩土工程 3	20	200	全年
CIVE3055	建筑信息模型设计项目	30	300	春季
CIVE3074	水力学设计	20	200	春季
总学分：110				

选修课程组 1 学生可以从本组选择 0-10 个学分。

课程代码	课程名称	学分	学时	授课学期
CIVE4088	铁路工程	10	100	秋季
CIVE3072	交通工程	10	100	春季