

B. 土木工程专业指导性教学计划运行结构表

A	课程编码	课程名称	课程类别	学分	学时	起始周	结束周	周学时
第1学期	7196811	心理健康与职业发展	通识必修	1	16	1	16	1
	7089511	思想道德修养与法律基础	通识必修	3	48	1	16	3
	7352201	四史类思政课	通识必修	1	16	1	16	1
	7016904-1	英语听说(1)	通识必修	2	64	1	16	4
	7016911	大学英语	通识必修	4	64	1	16	4
	7090801-1	体育(1)	通识必修	1	32	1	16	2
	7030701	高等数学 I(1)	专业基础必修	6	96	1	16	6
	7044161	画法几何学	专业必修	2	32	1	16	2
	7104501	形势与政策	通识实践必修	0.25	8	11	13	2.7
	7004901	安全教育	通识实践必修	0.5	-	1周		-
	周学时小计							
第2学期	7016904-1	英语听说(2)	通识必修	2	64	1	16	4.0
	7016911	大学英语	通识必修	4	64	1	16	4
	7090801-2	体育(2)	通识必修	1	32	1	16	2.0
	7114821	中国近现代史纲要	通识必修	3	48	1	16	3.0
	7016903	大学英语拓展系列课	通识必修	4	64	1	16	4.0
	7064011	军事理论	通识必修	2	36	1	16	2.3
	7064021	军事技能	通识实践必修	2	-	19	21	-
	7104501	形势与政策	通识实践必修	0.25	8	11	13	2.7
	7030702	高等数学 I(2)	专业基础必修	6	96	1	16	6.0
	7016801	大学物理 VII(1)	专业基础必修	4	64	1	16	4.0
	7101201	线性代数I	专业基础必修	3	48	1	16	3.0
7032211	工程测量	专业必修	3	48	1	16	3.0	
周学时小计								37.9
	7090801-3	体育(3)	通识必修	1	32	1	16	2.0
	7016905-1	英语阅读与写作(1)	通识必修	2	64	1	16	4.0

第3学期		大学英语拓展系列课	通识必修	2	32	1	16	2.0
	BE1615	工程数学与程序设计 I	专业必修	4	64	1	16	4.0
	BE1617	工程实践 I	专业必修	3	48	1	16	3.0
	BE1618	工程系统与能源 I	专业必修	3	48	1	16	3.0
	BE1620	工程力学--静力学	专业必修	3	48	1	16	3.0
	7104501	形势与政策	通识实践必修	0.25	8	11	13	2.7
	周学时小计							
第4学期	7090801-4	体育(4)	通识必修	1	32	1	16	2.0
	7016905-2	英语阅读与写作(2)	通识必修	2	64	1	16	4.0
		大学英语拓展系列课	通识必修	2	32	1	16	2.0
	7067231	马克思主义基本原理	通识必修	3	48	1	16	3.0
	BE1616	工程数学与程序设计 II	专业必修	4	64	1	16	4.0
	BE1617-2	工程实践 II	专业必修	3	48	1	16	3.0
	BE1619	工程系统与能源 II	专业必修	3	48	1	16	3.0
	BE1622	工程力学与材料 II	专业必修	3	48	1	16	3.0
	CE1620	现代土木工程概论	专业必修	3	48	1	16	3.0
	7104501	形势与政策	通识实践必修	0.25	8	11	13	2.7
	周学时小计							
第5学期	7067421	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	通识必修	3	48	1	16	3.0
	CE2621	土木工程测量	专业必修	4	64	1	16	4.0
	CE2622	钢筋混凝土设计	专业必修	3	48	1	16	3.0
	CE2625	工程力学与材料 III	专业必修	3	48	1	16	3.0
	CE2624	结构力学	专业必修	3	48	1	16	3.0
	7028101	房屋建筑学	专业选修	3	48	1	16	3.0
	7104501	形势与政策	通识实践必修	0.25	8	11	13	2.7
周学时小计								21.7
	CE2623	土力学	专业必修	3	48	1	16	3.0
	CE2626	项目设计	专业必修	4	64	1	16	4.0
	CE2627	新型建筑材料	专业必修	3	48	1	16	3.0

第6学期	CE2628	流体力学与水力学	专业必修	3	48	1	16	3.0
	7015521	大跨房屋结构	专业选修	2	32	1	16	2.0
	7302301	BIM与施工管理	专业选修	2	32	1	16	2.0
	7104501	形势与政策	通识实践必修	0.25	8	11	13	2.7
	7255511	认识实习(土木)	专业实践选修	2	-	19	20	-
	周学时小计							
第7学期	CE3632	钢结构设计	专业必修	3	48	1	16	3.0
	CE3634	结构分析与计算力学	专业必修	4	64	1	16	4.0
	CE3614	项目规划采购与风险管理	专业必修	4	64	1	16	4.0
	7216901	工程结构抗震	专业选修	2	32	1	16	2.0
	7317701	结构试验与检测技术	专业选修	2	32	1	16	2.0
	7335301	装配式建筑概论	专业选修	2	32	1	16	2.0
	7104501	形势与政策	通识实践必修	0.25	8	11	13	2.7
周学时小计								19.7
第8学期	7104501	形势与政策	通识实践必修	0.25	8	11	13	2.7
	CE3635	综合项目设计	专业必修	4	64	1	16	3.0
	CE3615	岩土工程	专业必修	3	48	1	16	3.0
	CE3637	韧性基础与交通	专业必修	3	48	1	16	3.0
	CE 3631	毕业设计(论文)	专业实践必修	12	16	1	16	-
	周学时小计							
特殊学期	7089611	思想政治课实践环节	通识实践必修	2	-	-	-	-
	7035211	公益劳动	通识实践必修	0.5	16			
	7260031	创新实践	专业实践选修	2	-	-	-	-