

(2) 大类课程的专业选修部分 8 学分

1) 必修课程 4 学分

课程号	课程名称	学分	周学时	年级	学期
121C0012	测量学(乙)	1.5	1.0-1.0	二	秋
211C0010	面向对象程序设计	2.5	2.0-1.0	二	秋冬

2) 选修课程 4 学分

建议在以下课程中修读或在课程号带“C”或“D”的课程中选择修读。

课程号	课程名称	学分	周学时	年级	学期
121D0010	城市规划 CAD	3.0	2.0-2.0	二	秋
211C0020	数据结构基础	2.5	2.0-1.0	二	秋冬
211D0080	计算机辅助设计初步	3.0	2.0-2.0	二	冬

3. 专业课程 70.5 学分

(1) 必修课程 41.5 学分

课程号	课程名称	学分	周学时	年级	学期
06121991	自然地理学	2.0	2.0-0.0	二	春夏
14121160	自然资源学	3.0	3.0-0.0	二	春夏
14121280	环境科学	3.0	3.0-0.0	二	春夏
20120610	通信与计算机网络	2.0	2.0-0.0	二	春夏
14120630	遥感概论	2.5	2.0-1.0	三	秋冬
14120680	环境资源信息系统	3.0	2.0-2.0	三	秋冬
14120860	环境管理学	3.0	3.0-0.0	三	秋冬
14121050	自动化环境监测技术	2.5	2.5-0.0	三	秋冬
14121290	GPS 原理与应用	2.5	1.5-2.0	三	秋冬
14121060	资源环境遥感分析	3.0	3.0-0.0	三	春夏
14121070	环境资源研究法	2.0	2.0-0.0	三	春夏
14121080	资源环境评价与规划	2.0	2.0-0.0	三	春夏
14121090	地图学与资源环境专题制图	2.0	2.0-0.0	三	春夏
14121100	环境资源信息系统开发与应用	3.0	3.0-0.0	三	春夏
14121110	资源环境系统分析与建模	2.0	2.0-0.0	三	春夏
14121120	环境资源信息技术进展	2.0	2.0-0.0	四	秋
14121130	村镇信息化建设与管理	2.0	2.0-0.0	四	秋

(2) 选修课程 15 学分

在以下课程中选择修读。

课程号	课程名称	学分	周学时	年级	学期
14120492	植物营养学	2.5	2.0-1.0	三	秋
14195370	土地规划与整理	1.5	1.5-0.0	三	秋
14195450	水文遥感与信息技术	2.0	2.0-0.0	三	秋
24120760	土地管理学	2.0	2.0-0.0	三	冬
14120181	环境规划学	1.5	1.5-0.0	三	春
14193120	土壤改良与水土保持	2.0	2.0-0.0	三	春
14195300	数字农业	1.5	1.5-0.0	三	春
14120641	土壤学	2.5	2.5-0.0	三	春夏

06123260	海洋卫星遥感	2.0	2.0-0.0	四	秋
24120810	土地信息系统	2.0	2.0-0.0	四	秋冬
24190040	城市规划	2.0	2.0-0.0	四	秋冬
14120540	环境生态学	2.0	2.0-0.0	四	冬
14121140	自然灾害遥感监测与评价	3.0	3.0-0.0	四	春夏

(3) 实践教学环节 6 学分

课程号	课程名称	学分	周学时	年级	学期
14188300	自然资源学与专题制图实习	2.0	+2	二	短
14188310	土地利用测量与遥感调查实习	2.0	+2	三	短
14188320	自动环境监测调查与实习	1.0	+1	三	短
14188330	部门信息中心参观与实习	1.0	+1	四	秋

(4) 毕业论文（设计） 8 学分

课程号	课程名称	学分	周学时	年级	学期
14189040	毕业论文（设计）	8.0	+12	四	春夏

4. 第二课堂 +4 学分

(2012 年 9 月 13 日修订)