



湖南工程职业技术学院
HUNAN VOCATIONAL COLLEGE OF ENGINEERING

国土测绘与规划专业技能与开设课程对应表

专业代码： 520311

所属学院： 测绘地理学院

适用年级： 2020

专业主任： 左美蓉

学院审核人： 彭 华

制（修）订时间： 2020年8月

| 课程名称 | 主要技能 | 是否列入考核项目 | | 备注 |
|-----------|------------|----------|---|----|
| | | 是 | 否 | |
| 1. 测绘基础 | 全站仪操作使用 | 是 | | |
| | 水准仪操作使用 | 是 | | |
| | 导线测量 | 是 | | |
| | 水准测量 | 是 | | |
| 2. 数字测图 | 全站仪数据采集 | 是 | | |
| | RTK数据采集 | 是 | | |
| | CASS软件成图编辑 | 是 | | |
| 3. 土地利用管理 | 地籍调查收集整理 | 是 | | |
| | 土地出让、转让及征收 | 是 | | |
| | 土地数据库建库及管理 | 是 | | |
| 4. 不动产测绘 | 不动产权籍调查 | 是 | | |

| | | | | |
|----------------|--------------------|---|--|--|
| | 地籍数据采集与成图 | 是 | | |
| | 不动产面积测算 | 是 | | |
| 5. 土地利用规划 | 制作土地利用规划图件 | 是 | | |
| | 编写规划报告 | 是 | | |
| | 规划数据处理和分析 | 是 | | |
| 6. 土地整理规划设计 | 撰写土地整理规划报告 | 是 | | |
| | 土地整理设计 | 是 | | |
| 7. ARCGIS 软件应用 | 国土空间规划与测绘空间数据标准设计 | 是 | | |
| | 国土空间规划与测绘空间数据信息化建设 | 是 | | |
| | 国土空间规划与测绘应用 | 是 | | |
| 8. 不动产评估技术 | 不动产调查和相关数据的分析 | 是 | | |
| | 对评估对象进行评定并确定估价结果 | 是 | | |

| | | | | |
|---------|------------------|---|--|--|
| | 编制评估报告和说明，建立评估档案 | 是 | | |
| 9. 城市规划 | 分析和研究城市发展战略 | 是 | | |
| | 专项规划设计 | 是 | | |