**郑州铁路职业技术学院电子工程学院关于铁道信号自动控制专业教学资源库项目网站应用对接服务招标要求**

1. 按照教育部《职业教育专业教学资源库建设指南》年度监测指标有关要求和《河南省教育厅办公室关于开展2025年省级职业教育专业教学资源库立项申报和2020、2021年省级职业教育专业教学资源库评审验收工作的通知》的有关要求，在确保铁道信号自动控制专业教学资源库正在运营的情况下，需完成以下任务：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 建设内容 | 主要性能参数 | 数量 | 单位 |
| 1 |  | 1.按照教育部《职业教育专业教学资源库建设指南》和《河南省教育厅办公室关于开展2025年省级职业教育专业教学资源库立项申报和2020、2021年省级职业教育专业教学资源库评审验收工作的通知》的有关要求，通过线上线下活动，对教师、学生、企业员工及社会学习者四类人群进行精准推送，使资源库使用活跃率、用户数量、资源应用等验收评议指标有所提升，并逐步扩大资源库的行业覆盖面和专业影响力。  2.对资源库门户网站各个模块进行推广，包括资源库门户的专业园地、课程中心、素材中心、技能训练、虚拟仿真等5个模块，在不少于10所院校及企业进行推广应用提升，资源库四类用户应用推广目标新增不少于4000人，其中学生用户推广目标不少于2300，企业用户新增不少于900，社会用户新增不少于800。 3.对资源库的课程分期数据进行更新，要求课程开设时间科学，合理，符合日常教学习惯，每门课程开设周期不得少于2个周期，总课程开设周期不得少于30个周期。  4.对资源库8门核心课程进行应用推广。要求在参建单位和行业内对资源库的核心课程进行推广。支持学习人员按照具体课程内容进行学习，学习内容包含课程视频资源，PPT，作业，测试，考试等内容；要求学习人数学习包含课前、课中、课后等学习内容，学习习惯符合教学规律，符合省级专业教学资源库验收要求。 | 1 | 套 |
| 2 | 资源库运行服务 | 1.要求提供铁道信号自动控制专业资源库运行服务。围绕资源库建设过程中的门户优化，课程设计优化，资源的多维度组织上线，联建院校和参建院校及参建课程的服务引导等方面提供一系列技术支持服务，以满足资源库的后续建设和持续提升。 | 1 | 套 |

要求在约定的时间内完成以上资源库的应用提升，并达到所要求的的目标；具有相关职业教育专业教学资源库应用推广经验者优先。