

辽宁地质工程职业学院2025年公开招聘面试试讲范围

序号	岗位名称	试讲课程	章/项目	小节	参考教材	备注	
1	资源系专任教师	矿物岩石学	1	项目五 岩浆岩各论	单元一 超基性岩类	《矿物岩石学基础》谷松等主编；黄河水利出版社（2016年6月1版）	
			2	项目五 岩浆岩各论	单元二 基性岩类		
			3	项目五 岩浆岩各论	单元三 中性岩类		
			4	项目五 岩浆岩各论	单元四 酸性岩类		
			5	项目六 沉积岩各论	单元二 沉积岩的物质成份与颜色		
			6	项目六 沉积岩各论	单元三 沉积岩的结构与构造		
2	机电系专任教师（一）	机械基础	1	模块四 常用机构和机械传动的分析与应用	5.1 构件和运动副	《机械基础》（第三版）曾德江	
			2	模块四 常用机构和机械传动的分析与应用	6.1 铰链四杆机构的认知		
			3	模块四 常用机构和机械传动的分析与应用	10.2 渐开线标准直齿圆柱的基本参数和几何尺寸		
			4	模块四 常用机构和机械传动的分析与应用	10.3 渐开线标准直齿圆柱齿轮的啮合传动		
			5	模块四 常用机构和机械传动的分析与应用	11.2 定轴轮系的传动比		
			6	模块四 常用机构和机械传动的分析与应用	12.2 V带和V带轮		
3	机电系专任教师（二）	电工电子技术	1	模块二 直流电路	2.6 基尔霍夫定律	《电工电子技术与技能》（第4版）坚葆林	
			2	模块二 直流电路	2.7 叠加定理		
			3	模块二 直流电路	2.8 戴维南定理		
			4	模块十一 整流、滤波及稳压电路	11.1 整流电路		
			5	模块十一 整流、滤波及稳压电路	11.2 滤波电路		
			6	模块十一 整流、滤波及稳压电路	11.3 稳压电路		
4	基础与素质教育中心专任教师	高等数学	1	第一章 函数、极限与连续	1.1 函数的概念	《高等数学》凌巍炜 潘克家 谢良金主编；东北师范大学出版社	
			2	第一章 函数、极限与连续	1.2 函数的极限		
			3	第一章 函数、极限与连续	1.3 函数的连续性		
			4	第二章 导数、微分及应用	2.1 导数的概念		
			5	第二章 导数、微分及应用	2.3 复合函数求导法则		
			6	第二章 导数、微分及应用	2.5 微分的概念		
5	体育部专任教师	体育与健康	1	第三章 足球运动	1. 正脚背颠球基本技术	《体育与健康》（第二版）李刚 苏晓明 袁胜利 王志东主编	
			2	第三章 足球运动	2. 脚内侧踢球技术		
			3	第五章 乒乓球运动	1. 乒乓球正手平击发球基本技术		
			4	第五章 乒乓球运动	2. 乒乓球推挡基本技术		
			5	第六章 网球运动	1. 正手击球的动作要领		
			6	第六章 网球运动	2. 双手反手击球的动作要领		
序号	岗位名称	考核项目	考核内容		参考材料		
6	专职辅导员	辅导员职业能力	1	辅导员学业指导能力：如何增强学生的专业认同和学习热情，及时发现并纠正学生学习中的不良倾向？		《高等学校辅导员职业能力标准（暂行）》	
			2	辅导员日常事务管理能力：如何通过主题班会、参观实践、讲座报告、交流讨论等形式开展入学教育，帮助新生熟悉、接纳并适应大学生活？			
			3	辅导员危机事件应对能力：如何对危机事件作初步处理，努力稳定并控制局面？			
			4	辅导员党团和班级建设能力：如何考察学生思想政治素质、道德品质、工作能力、发展潜力等基本素质，激励学生积极主动参与班团事务？			
			5	辅导员网络思想政治教育能力：如何构建网络思想政治教育重要阵地，有效传播先进文化、弘扬主旋律？			
			6	辅导员心理健康教育与咨询能力：如何协助心理健康教育机构完成心理筛查的组织实施，帮助学生调适一般的心理困扰？			