



辽宁石化职业技术学院
教学计划(2022级)

专业: 环境工程技术
学制: 3年
制定日期: 2022年9月

I 校历和周数分配表

制定日期: 2022年12月12日				十一月												十二月												一月												二月												三月												四月												五月												六月												七月												八月												九月												十月												总计																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
月份				学期				第1学期																																																第2学期																																																教学				实训				机动				总计																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
学年				周次				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

课程类别		序号	课程编码	课程名称	学期分配		学时分配		学分	学期学时分布						上课方式		
					考试	考查	总学时	课内理论		课内实践	第1学年		第2学年		第3学年			
											12周	18周	18周	19周	5周			17周
公共基础课程	公共基础必修课程	1	ggmy22006	思想道德与法治		1	48	48	3	4								
		2	ggmy22002	形势与政策			40	40	1	/2*4	/2*4	/2*4	2*4	2*4				
		3	ggmy22003	心理健康教育		2	32	26	6	2	2*16							
		4	ggty22001	体育健康教育		1,2	58	0	58	2	2*11	2						
		5	ggmy22001	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论		2	32	32		2	2*16					面授+网络		
		6	ggmy22021	军事理论		2	32	32		2	2*16							
		7	ggsw22001	外语	1,2		120	120		8	4	4						
		8	ggsw22007	公共卫生与健康		1	16	16		1	2*8/					面授+网络		
		9	ggjs22003	高等数学		1	24	24		1.5	2							
		10	ggjs22001	信息技术		1	48	24	24	2	4							
	限定选修课程	11	ggjs22007	OFFICE应用		2	32	16	16	2		2*16						
		12	ggmy22004	习近平新时代中国特色社会主义思想概论		3	48	48		3			4*12					
		13	ggmy22005	中国共产党党史选讲		3	16	16		1			4*4					
		14	ggmy22022	职业生涯规划		4	16	16		1				2*8				
		15	ggmy22023	择业与就业指导		5	16	16		1					4*4			
		16	ggmy22017	美育		1	32	32		1	2*16					网络课程		
		17	ggmy22026	国家安全教育		2	16	16		1		2*8				网络课程		
		18	ggmy22024	创新创业教育		5	16	16		2					4*4	公共基础占比 25%		
		19	ggmy22030	劳动教育		1	26	8	18	1	2*13							
		20	ggmy22036	思想政治理论实践教学		1,2,3	16	0	16	1	4*2	4*1	4*1					
专业基础课程	专业基础必修课程	21	yh2202011	无机化学	1		24	14	10	1	2							
		22	yh2202012	分析化学	1,2		112	28	84	5	4	4*16						
		23	yh2202015	环境工程微生物		2	60	36	24	3		4*15						
		24	yh2202016	环境工程识图与CAD		2	32	20	12	1.5		2*16						
		25	sh2201031	环境工程原理		3	32	22	10	2			4*8					
	专业核心课程	26	yh2202002	大气污染治理技术	3		64	64		4			4*16					
		27	yh2202003	固体废物利用处置	4		64	64		4				4*16				
		28	yh2202009	智能水厂运行与调控	4		64	48	16	3.5				4*16	4*16			
		29	yh2202007	环境工程监测	3,4		128	32	96	5			4*16	4*16				
		30	yh2202001	水污染治理技术	3,4		128	112	16	7.5			4*16	4*16		4		
专业(技能)课程	专业选修课程	31	yh2202008	噪声污染控制技术	5		20	20		1								
	技能课程	32	yh2202006	环境工程仪表与自动控制	5		20	20		1					4			
		33	yh2202004	环境工程施工管理		4	38	38		2				2				
		34	yh2202017	环境管理与法规		4	32	32		2				2*16				
		35	yh2202018	数字环保基础		4	32	32		2				2*16				
		36	yh2202014	PLC控制技术		3	64	52	12	3.5				4*16				
技能课程	37	yh2202010	电子电工技术		3	32	24	8	2				2*16					
	38	yh2202005	环保设备安装与维护		5	20	20		1					4				
	39	yh2200011	石油化工产品概论		5	20	20		1					4				
	40	ggmy22025	创新方法		5	(20)	(20)		(1)					(4)				
	41	yh2200010	医学检验		5	20	20		1					4				
	42	yh2200009	化验室组织与管理		5	(20)	(20)		(1)					(4)				
	43	yh2200007	HSE		3	32	24	8	2				4*8					
	44	yh2200006	化工安全技术		3	(36)	(36)		(2)				(2)					
	45	ggmy22038	入学教育		1	26	0	26	1	1周					整周			
	46	ggmy22020	军事训练		1	52	0	52	2	2周					整周			
技能课程	47	yh2202020	单元操作与管路拆装实训		2	26	0	26	1			1周			整周			
	48	yh2202023	水污染控制仿真实训		3,4	52	26	26	1			1周	1周		分散			
	49	yh2202022	环境工程实实训		4	26	0	26	1				1周		分散			
	50	yh2202027	岗位实习		5,6	780	0	780	15					13周	17周	整周		
总学时、学分							2684	1314	1370	115								
学期总学时数											426	446	470	434	140	实践学时占 51%		
课程门数											12	12	11	9	8	总学时比例		

制定人: 贾威

系主任: 张立

教务处长:

教学院长:

