



辽宁石化职业技术学院
教学计划(2022级)

专业: 应用化工技术

学制: 三年制

制定日期: 2022年8月

I 校历和周数分配表

月份	学年	学期	周次	九月	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	入学教育	理论教学	实践教学	劳动教育	岗位实习	机动	合计
I	1	1	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
II	1	1	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
III	1	1	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
总计																3	68	21	0	5	13	3

课程类别		序号	课程编码	课程名称		学期分配		总学时	学时分配		学分	学期学时分布						上课方式
						考试	考查		课内理论	课内实践		第1学年		第2学年		第3学年		
												12周	17周	16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	0	3	4						
		2	ggmy22001	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论			2	32	32	0	2		2*16					
		3	ggmy22002	形势与政策			1-6	48	48	0	1	2*4	2*4	2*4	/2*4	2*4	2*4	
		4	ggmy22003	心理健康与教育			1	32	32	0	2	4*8						
		5	ggmy22021	军事理论			2	32	32	0	2		2*16				面授+网络	
		6	ggtly22001	体育健康与教育			1,2	58	0	58	2	2	2					
		7	ggsw22001	外语		1,2		116	116	0	8	4	4					
		8	ggjs22003	高等数学		1		48	48	0	3	4						
		9	ggjs22001	信息技术			1	44	30	14	3	4*11						
		10	ggjs22007	OFFICE应用			2	32	16	16	2		2*16					
	限定选修课程	11	ggmy22004	习近平新时代中国特色社会主义思想概论			3	48	48	0	3			4*12				
		12	ggmy22005	中国共产党党史选讲			4	16	16	0	1				2*8/			
		13	ggmy22022	职业生涯规划			2	16	16	0	1		2*8					
		14	ggmy22023	择业与就业指导			4	16	16	0	1				2*8/			
		15	ggmy22026	国家安全教育			2	16	16	0	1		2*8				网络课程	
		16	ggmy22007	公共卫生与健康			1	16	16	0	1	2*8					面授+网络	
		17	ggmy22017	美育			1	32	32	0	2	4*8					网络课程	
		18	ggmy22024	创新创业教育			4	16	16	0	1				/2*8			
		19	ggmy22036	思想政治理论实践教学		1,2,3		16	0	16	1	2*4	2*2	2*2			公共基础占比 26%	
		20	ggmy22030	劳动教育			2	26	8	18	1		2*13					
专业基础课程	21	yh2200001	基础化学实用技术		1,2		82	78	4	5	4	2						
	22	jx2204006	化工识图与CAD		2		68	52	16	4		4						
	23	jx2201004	化工设备与维护		3		32	26	6	2			2					
	24	zd2201035	化工生产过程控制		3		32	28	4	2			2					
专业核心课程	25	sh2204001	化工物料输送与传热控制技术		2		102	72	30	6		6						
	26	sh2204002	化工分离与控制技术		3		96	76	20	6			6					
	27	sh2204014	反应过程与工艺		3		64	52	12	4		4						
	28	sh2201002	有机化工生产技术		4		64	50	14	4				4*16				
	29	sh2204009	无机化工生产技术		4		64	50	14	4				4*16				
	30	sh2201018	化工安全技术		5		30	30	0	3					6			
专业(技能)课程	专业选修课程	31	sh2203015	高聚物生产技术		4		64	56	8	4				4*16			
		32	sh2201017	环保概论			4	36	36	0	2				2*18			
		33	sh2201020	石油加工概论			3	48	48	0	3			4*12			备选课6选3	
		34	sh2201016	HSE			4	36	22	14	2			2*18				
																专业选修占比 10%		
	技能课程	35	jx2201009	化工腐蚀与防护			4	30	30	0	2				2*15			
		36	sh2204008	专业英语			4	30	30	0	2				2*15			
		37	sh2201023	石油及产品分析		5		30	30	0	2					6		
		38	ggmy22009	企业文化			5	(30)	(30)	(0)	(2)					(6)		
39		sh2201015	新能源概论			5	(30)	(30)	(0)	(2)					(6)			
40		ggmy22025	创新方法			5	(30)	(30)	(0)	(2)					(6)			
	41	ggmy22039	入学教育、军训			1	78	0	78	3	3周					整周		
	42	sh2204015	机械拆装			2	26	0	26	1		1周				整周		
	43	sh2204006	职业技能考证培训			4	52	0	52	2				2周		分散		
	44	sh2204003	化工单元操作实训			3	52	0	52	2			2周			整周		
	45	sh2201019	汽柴油加氢装置实训			5	26	0	26	1					1周	分散		
	46	sh2202014	甲苯歧化生产实训			5	26	0	26	1					1周	分散		
	47	sh2204004	认识实习			2	26	0	26	1		1周				整周		
	48	sh2204005	岗位实习			5,6	754	0	754	14					13周	整周		
	49	ggmy22027	毕业教育			6	26	0	26	1					1周	整周		
总学时、学分								2682	1352	1330	124							
学期总学时数												434	490	336	432	458	实践学时占总学时比例	50%
课程门数												11	13	8	11	3		

制定人:

系主任:

教务处长:

教学院长:

张立新

刘心亮

