

《关于职业院校专业人才培养方案制订与实施工作的指导意见》（教职成〔2019〕13号）：三年制高职总学时数不低于2500，鼓励学生自主学习，公共基础课程学时应当不少于总学时的1/4，**中、高职选修课教学学时数占总学时的比例均应当不少于10%。**

课程性质	课程类别	序号	课程编码	课程名称	学期		学分	学时数			课程教学周学时					
					考试	考查		总计	理论	实践	第一学年		第二学年		第三学年	
											一	二	三	四	五	六
											16周	18周	18周	18周	18周	18周
公共基础课	1	GB0001	军事理论		1	2	36	36	0	18/2						
	2	GB0002	军事技能		1	2	112	0	112	56/2						
	3	GB0003	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论		2	4	72	66	6		4					
	4	GB0004	思想道德修养与法律基础(含廉洁修身)		1	3	48	38	10	3						
	5	GB0005	形势与政策		12345	1	40	40	0	每学期8学时						
	6	GB0006	英语	1	2	8	136	108	28	4	4					
	7	GB0007	体育(含健康教育)		12	4	104	30	74	2	2	1	1			
	8	GB0008	体能测试		135	1	18	0	18	6/1		6/1		6/1		
	9	GB0009	信息技术	12		4	68	30	38	2	2					
	10	GB0010	大学语文		3	2	36	30	6			2				
	11	GB0011	大学生心理健康教育		1	2	32	26	6	2						
	12	GB0012	大学生职业发展与就业指导		12345	2	30	24	6	每学期6学时						
	13	GB0013	大学生创新创业指导		12345	2	30	24	6	每学期6学时						
	14	GB0014	国家安全教育		12345	1	16	16	0	每学年4-6学时，共16学时						
	15	GB0015	劳动专题教育		12345	1	16	16	0	每学期2-4学时，共16学时						
	16	GB0016	劳动		12345	2	44	0	44	每学年设劳动周（安排在寒假或暑假，校内每2周安排一次学生集体劳动，日常实训实习渗透劳动教育）						
	17	GB0017	习近平新时代中国特色社会主义思想		3	3	54	36	18		3					
公共基础课小计						42	856	478	378	13	13	2	0	0		
专业核	1	020302	水产微生物学	3		4	72	36	36			4				
	2	020303	水生生物学	2		4	72	36	36		4					
	3	020304	养殖水化学	2		4	72	36	36		4					
	4	020307	观赏鱼类养殖学	3		4	72	36	36			4				

专业必修课	心课	5	020308	水产动物疾病防治	4	4	72	36	36				4			
		6	20311	鱼类增养殖学	3	4	72	36	36			4				
		专业核心课小计						24	432	216	216	0	8	12	4	
		1	20301	普通动物学	1	4	64	32	32	4						
		2	20305	水产动物营养与饲料学	2	4	72	36	36		4					
		3	20306	鱼类学	1	4	64	32	32	4						
		4	20309	水产饵料生物培养	3	4	72	36	36			4				
		5	20310	养殖水域生态学	3	4	72	36	36				4			
		6	20312	名特优鱼类增养殖学	4	4	72	36	36					4		
		7	20313	捕捞学		4	2	36	18	18					2	
		8	20325	无机与分析化学		1	4	64	0	64	4					
		其他专业课小计						30	516	258	258	12	4	8	6	
		1	20326	1+X证书考证实训		5	1	22	16	6					####	
	2	20327	水产养殖创业实践		4	2	36	0	36				2			
	3	20315	水产综合实训		5	4	120	0	120					3周		
	4	20328	创新创业体验		5	1	30	0	30					1周		
	5	20323	毕业设计（论文）		6	4	120	0	120					3周	1周	
	6	20324	顶岗实习		6	17	510	0	510						17周	
	实习实训课小计						29	838	16	822						
	专业必修课小计						83	1786	490	1296						
公共选修课	1	GX0001 GX0002	史学类（开设党史、国史等）		3	2	36	36	0			2				
	2	GX0003	马克思主义中国化进程与青年学生使命担当		1	1	16	16	0	1						
	3	GX0004	职业礼仪		4	2	36	30	6				2			
	4	GX0005 GX0006 GX0007 GX0008	公共艺术类（开设影视鉴赏、书法鉴赏、美术鉴赏、字体设计等）		4	2	36	36	0				2			
	5	GX0009	中华优秀传统文化		5	1	22	22	0					2/11		
	公共选修课需达到6学分						6	110	104	6						
选修课	1	20124	兽医法规		5	2	44	44	0					4/11		

专业 选修 课	2	20319	渔业工程学		4	4	72	36	36				4		
	3	20329	甲壳动物增养殖学		4	4	72	36	36				4		
	4	20330	水产动物组织胚胎学		3	2	36	18	18			2			
	5	20331	水产药理学		5	4	66	36	30					6/11	
	6	20321	贝类增养殖学		5	4	66	36	30					6/11	
	7	20317	水产动物遗传育种		4	4	72	36	36				4		
	专业选修课需达到12学分						12	216	108	108					
选修课小计						18	326	212	114						
总计						143	2968	1180	1788						
周学时										26	26	25	26	16	

课时设置说明：

1. 各专业在设置专业课程时，表中所有黄色填充部分课时数不计入每学期周总课时，但统计总课时的时候要计入。黄色填充部分对应课程将会穿插在日常教学中另行排课。

2. 在上述第1点的前提下，第一、二学期周总课时倾向24课时进行排课，第三、四学期周总课时倾向22课时进行排课，第五学期周课时倾向按16-18课时进行排课（但第五学期除去3周毕业设计和4周综合实训，实际教学周为11周，见中华优秀传统文化栏的显示方式，如1+X证书考证培训安排在第五学期，则教学周相应再减少）。

3. 为便于进行上述第2点每学期周总课时的统计，可使用周课时统计表协助考虑，这样有利于判断出某个学期是否有出现周总课时数过大的情况（如周课时大于30课时的情况）。

4. 高职课程设置表模板完善后要放入人才培养方案中；周课时统计表只为方便工作，不能代替模板放入人才培养方案中。



取3、5、6这3门

**说明：在计算专业选修课总学时的时候，应根据专业选修课需要达到的学分，在各种组合中，选取专业选修课程课时之和最少的若干门课程进行计算，相关的专业选修实训课时和理论课时之和也应与选取的课程对应。**

表\*\* 水产养殖技术专业课程结构比例表

课程分类	学时及比例					
	总学时	%	理论	%	实践	%
公共必修课程	856	28.8	478	16.1	378	12.7
专业必修课程	1786	60.2	490	16.7	1296	43.7
必修课程小计	2642	89	932	31.4	1656	55.8
公共选修课程	110	3.7	104	3.5	6	0.2
专业选修课程	216	7.3	108	3.6	108	3.6
选修课程小计	326	11	212	7.1	114	3.8
合计	2968	100	1180	38.2	1788	61.8

上表计算方法及逻辑关系说明

课程分类	学时及比例					
	总学时	(%)	理论	%	实践	%
公共必修课程	源自课程设置表	等于B4÷B10	源自课程设置表	等于D4÷B10	源自课程设置表	等于F4÷B10
专业必修课程	源自课程设置表	等于B5÷B10	源自课程设置表	等于D5÷B10	源自课程设置表	等于F5÷B10
必修课程小计	等于B4+B5	等于C4+C5	等于D4+D5	等于E4+E5	等于F4+F5	等于G4+G5
公共选修课程	源自课程设置表	等于B7÷B10	源自课程设置表	等于D7÷B10	源自课程设置表	等于F7÷B10
专业选修课程	源自课程设置表	等于B8÷B10	源自课程设置表	等于D8÷B10	源自课程设置表	等于F8÷B10
选课课程小计	等于B7+B8	等于C7+C8	等于D7+D8	等于E7+E8	等于F7+F8	等于G7+G8
合计	等于B6+B9	等于C6+C9=100%	等于D6+D9	等于E6+E9 或等于D10÷B10	等于F6+F9	等于G6+G9 或等于F10÷B10

备注：计算方法是基于上方比例表中单元格所在的位置

序号	课程名称	学分	总计
1	水质调控与检测	4	72
2	水产动物繁育	4	72
3	畜产品加工	4	72
4	渔业工程学	2	36
5	水产药物学	4	66
6	渔业经济管理	4	66
7	动物食品卫生检验检疫	4	72
专业选修课需达到12学分		12	216

专业原计算

教务修改

12	204
----	-----



学时数		实践占比
理论	实践	
36	36	0.50
36	36	0.50
36	36	0.50
18	18	0.50
36	20	0.30
36	20	0.30
36	36	0.50
108	108	

108	76
-----	----