

《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	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概论		3	3	54	36	18			3			
		公共基础课小计					42	856	478	378	13	10	5	0	0			
		1	020301	普通动物学	1		4	64	32	32	4							
		2	020302	水产微生物学	1		4	64	32	32	4							
		3	020303	水生生物学	1		4	64	32	32	4							

专业核心课	4	020304	养殖水化学	2	4	72	36	36		4					
	5	020305	水产动物营养与饲料学	2	4	72	36	36		4					
	6	020306	鱼类学	3	4	72	36	36			4				
	7	020307	观赏鱼类养殖学	3	4	72	36	36			4				
	8	020308	水产动物疾病防治	4	4	72	36	36				4			
	专业核心课小计						32	552	276	276					
	其他专业课	1	020309	水产饵料生物培养	2	4	72	36	36		4				
		2	020310	养殖水域生态学	3	4	72	36	36			4			
		3	020311	鱼类增养殖学	3	4	72	36	36			4			
		4	020312	名特优鱼类增养殖学	4	4	72	36	36				4		
		5	020313	捕捞学	4	2	36	18	18				2		
		其他专业课小计						18	324	162	162				
	实习实训课	1	020314	水产动物繁育实训		3	2	36	0	36			2		
		2	020315	水产综合实训（微生物检验实训，水化学检验实训，鱼病检测相关检验实训）		5	4	120	0	120					4周
		3	020323	毕业设计（论文）		6	4	120	0	120					3周 1周
		4	020324	顶岗实习		6	17	510	0	510					17周
		实习实训课小计						27	786	0	786				
	专业必修课小计						77	1662	438	1224					
	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	020316	水质调控与检测		3	4	72	36	36			4			

专业 选修 课	2	020317	水产动物繁育		3	4	72	36	36			4		
	3	020318	畜产品加工		4	4	72	36	36				4	
	4	020319	渔业工程学		4	2	36	18	18				2	
	5	020320	水产药物学		5	4	66	36	20					6/11
	6	020321	贝类增养殖学		5	4	66	36	20					6/11
	7	020108	动物食品卫生检验 检疫		4	4	72	36	36				4	
	专业选修课需达到12学分						12	204	108	76				
选修课小计						18	314	212	82					
总计						137	2832	1128	1684					

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	30.2%	484	17.1%	354	12.5%
专业必修课程	1662	58.7%	438	15.5%	1224	43.2%
必修课程小计	2518	88.9%	922	32.6%	1578	55.7%
公共选修课程	110	3.9%	104	3.7%	6	0.2%
专业选修课程	204	7.2%	108	3.8%	76	2.7%
选修课程小计	314	11.1%	212	7.5%	82	2.9%
合计	2832	100.0%	1128	39.8%	1684	59.5%

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	210

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
106	104	

108	76
-----	----