



生物技术专业(分析检测方向)(本)

专业代码:276 主考院校:天津师范大学 开考方式:开放教育学院

序号	课程代码	课程名称	学分	课程类别	考试方式	可顶替的原计划课程(学分)
1	1180	中国近现代史纲要	2	必考	笔试	
2	1181	马克思主义基本原理概论	4	必考	笔试	
3	0004	高等数学(工本)	10	必考	笔试	
4	0322	线性代数	3	必考	笔试	
5	0049	俄语(二)	14	任选一门	笔试	俄语(公共)(14)
	0244	日语(二)	14		笔试	日语(公共)(14)
	0359	英语(二)	14		笔试	
6	0714	现代仪器分析	3	必考	笔试	
7	0715	化工安全与环保	3	必考	笔试	
8	0774	现代生物学技术	4	必考	笔试	
9	0775	生物分离工程	4	必考	笔试	
10	0777	微生物工程	4	必考	笔试	
11	0778	酶工程	5	必考	笔试	
12	3333	生物统计与实验设计	6	必考	笔试	
13	3334	食品分析与检测技术	5	必考	笔试	
14	3335	环境污染与检测	4	必考	笔试	
15	4192	生物工程专业实验	6	必考	实践	
16	0162	计算机软件基础(一)	4	必考	笔试	
	4178	计算机软件基础(一)(实践)	1	必考	实践	
17	0455	环境与资源保护法学	4	不考外语选考三门	笔试	
18	0474	知识产权法	4		笔试	
19	0495	现代管理学	6		笔试	
	1139	中国文化导论	6		笔试	
20	4193	生物技术(分析检测)毕业设计	0	通过	实践	

注:1. 自学考试专科毕业的考生,在原计划中已通过的“仪器分析”课程可以免考本专业计划中的“现代仪器分析”课程。

2. 自 2008 年 10 月起,公共政治课程调整为“中国近现代史纲要”和“马克思主义基本原理概论”两门课程。在原专业计划中通过的“毛泽东思想概论”可以顶替“中国近现代史纲要”课程;在原专业计划中通过的“马克思主义政治经济学原理”可以顶替“马克思主义基本原理概论”课程。

3. 自 2018 年 4 月份考试起,不再接受新生报名报考,2020 年起停止安排课程考试和办理毕业证书。