

生物技术专业双学位、双专业指导性培养方案

一、授予学位最低学分要求

课程类别		学 分		
		合计	必修	选修
理论教学	公共基础课			
	专业基础课	26.5	26.5	
	专业核心课	17.5	17.5	
	专业特色课			
实践教学		16.5		
授予学位最低学分		60.5		

注：双学位授予资格按《西南林业大学本科学籍管理办法（2017年修订）》第七章第四十八条之规定执行。

二、理论教学进程表

课程类别	课程编号	课程名称	考核类型	理论教学				实践教学(周)	各学期周学时分配								承担单位
				学分	学时				一	二	三	四	五	六	七	八	
					共计	讲课	实验										
专业基础课		普通生物学	+	4.0	64	48	16		4								生科
		植物学B	+	4.0	64	40	24	0.5		4							林学
		遗传学	+	5.0	80	64	16						5				生科
		细胞生物学	+	5.0	80	64	16							5			生科
		微生物学	+	4.5	72	48	24					4.5					生科
		分子生物学	+	4.0	64	48	16							4			生科
	小计			26.5	424	312	112										
专业核心课		植物组织培养	+	2.5	40	16	24				2.5						生科
		生物统计学		3.0	48	32	16						3				生科
		细胞工程	+	3.0	48	48		1.0						3			生科
		发酵工程	+	3.0	48	48		1.0						3			生科
		基因工程	+	3.0	48	48		1.0						3			生科
		酶工程与蛋白质工程	+	3.0	48	48		1.0							3		生科
	小计			17.5	280	240	40	4.0									

注：“考核类型”一栏，如果该课程为考试课则填“+”。

一、实践教学环节

[illegible]