



جدول دروس تخصصی الزامی (9 واحد)			
پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس
	عملی	نظری	
-	0	2	داربست ها در مهندسی بافت
-	0	3	تخریب داربست ها در محیط بیولوژیک
-	0	3	بیوراكتورها در مهندسی بافت

جدول دروس جبرانی (7 واحد)			
پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس
	عملی	نظری	
-	0	2	روش تحقیق
-	0	3	بیولوژی سلولی مولکولی
-	0	3	مبانی بیومتریال
-	0	3	هیستوپاتولوژی
-	0	3	مقدمه ای بر ریاضیات مهندسی و روشهای عددی
*	0	1	اندیشه ها و وصایای حضرت امام(ره)
*	0	2	آشنایی با کامپیوتر

• در صورتی که در کارشناسی اخذ شده است لازم نیست اخذ شود

جدول دروس سمینار و پایان نامه (8 واحد)			
پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس
	عملی	نظری	
-	0	2	سمینار کارشناسی ارشد
اخذ کلیه واحدها	6	0	پایان نامه

تعداد واحد مورد نیاز	نوع درس
8	پایان نامه و سمینار
9	تخصصی الزامی
15	تخصصی انتخابی
32	جمع واحدهای دوره

جدول دروس تخصصی انتخابی (15 واحد از دروس زیر بایستی گذرانده شود)			
پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس
	عملی	نظری	
-	0	3	ژن درمانی
-	0	3	زیست سازگاری در مهندسی بافت
-	0	3	رفتار سلولی
-	0	3	روشهای آنالیزو اصلاح سطح در مهندسی بافت
-	0	3	مهندسی سلول های بنیادین