

برنامه نیمسال بندی واحدهای دوره کارشناسی گروه آموزشی زیست فناوری (۱۳۵ واحد + ۲ واحد ایمنی در آزمایشگاه)

نیمسال اول		نیمسال دوم		نیمسال سوم		نیمسال چهارم		نیمسال پنجم		نیمسال ششم		نیمسال هفتم	
۳	ریاضی عمومی ۱	۳	ریاضی عمومی ۲	۳	بیوشیمی ساختار	۳	بیوشیمی متابولیسم	۳	ژنتیک مولکولی	۳	زیست فناوری میکربی	۲	زیست مواد و مهندسی بافت
۳	شیمی عمومی ۱	۳	شیمی عمومی ۲	۱	آز بیوشیمی ساختار	۱	آز بیوشیمی متابولیسم	۱	آز ژنتیک مولکولی	۱	آز زیست فناوری میکربی	۲	مبانی نانوبیوتکنولوژی
۱	آز شیمی عمومی ۱	۳	شیمی آلی ۱	۳	ساختار و تنوع میکروبی	۳	ژنتیک پایه	۳	مبانی زیست شناسی تکوینی	۲	مبانی مهندسی ژنتیک	۲	زیست فناوری گیاهی
۳	فیزیک عمومی ۱	۱	آز شیمی آلی ۱	۱	آز ساختار و تنوع میکروبی	۱	آز ژنتیک پایه	۲	ایمنی شناسی	۱	آز مبانی مهندسی ژنتیک	۳	زیست فناوری پزشکی
۱	آز فیزیک عمومی ۱	۳	زیست شناسی جانوری	۳	مبانی زیست شناسی سلولی و مولکولی	۳	فیزیولوژی میکروبی	۳	مهندسی بیوشیمی	۲	مبانی بیوانفورماتیک	۳	اختیاری
۳	زیست شناسی گیاهی	۱	آز زیست شناسی جانوری	۱	آز مبانی زیست شناسی سلولی و مولکولی	۱	آز فیزیولوژی میکروبی	۲	فرایندهای تولید در مقیاس وسیع	۲	کشت سلول و بافت	۲	اختیاری
۱	آز زیست شناسی گیاهی	۲	بوم شناسی و تکامل	۳	برنامه نویسی و ساختار داده ها	۲	زیست فناوری جانوری	۲	زیست فناوری محیطی	۱	آز کشت سلول و بافت	۲	عمومی
۳	زبان انگلیسی	۲	آمار زیستی	۳	زبان فارسی	۱	ورزش ۱	۱	اختیاری	۲	کارورزی	۲	عمومی
۲	ایمنی در آزمایشگاه	۱	کارگاه آمار زیستی	۲	عمومی	۲	عمومی	۲	عمومی	۲	اختیاری		
		۱	تربیت بدنی			۲	عمومی			۲	اختیاری		
										۲	عمومی		
۲۰	جمع واحد ها	۲۰	جمع واحد ها	۲۰	جمع واحد ها	۱۹	جمع واحد ها	۲۰	جمع واحد ها	۲۰	جمع واحد ها	۱۸	جمع واحد ها