

**جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس**  
**دوره کارشناسی ارشد رشته زیست فناوری میکروبی**  
**سال تحصیلی ۹۶-۹۵**

ردیف	نام درس	مدرک کارشناسی ارشد با ترتیب الویت
۱	زیست فناوری پروتئین	دکتری زیست فناوری - بیوشیمی - ژنتیک - میکروبیولوژی
۲	مهندسی ژنتیک پروکاریوت ها	دکتری زیست فناوری - میکروبیولوژی - ژنتیک
۳	مهندسی ژنتیک یوکاریوت ها	دکتری زیست فناوری - ژنتیک - میکروبیولوژی
۴	فناوری تخمیر	دکتری زیست فناوری - میکروبیولوژی
۵	روش ها در زیست فناوری	دکتری زیست فناوری - میکروبیولوژی - ژنتیک - بیوشیمی
۶	مهندسی بیوشیمی	دکتری زیست فناوری - مهندسی شیمی - بیوشیمی
۷	زیست فناوری محیط زیست	دکتری زیست فناوری - میکروبیولوژی - محیط زیست
۸	زیست فناوری غذایی	دکتری زیست فناوری - ژنتیک - میکروبیولوژی
۹	سمینار ۱	دکتری بیوتکنولوژی، ژنتیک، میکروبیولوژی، فارچ شناسی، زیست شناسی سلولی مولکولی
۱۰	سمینار ۲	دکتری بیوتکنولوژی، ژنتیک، میکروبیولوژی، فارچ شناسی، زیست شناسی سلولی مولکولی
۱۱	بیوانفرماتیک	زیست فناوری - ژنتیک - میکروبیولوژی
۱۲	روش پژوهش و طراحی آزمایش	زیست فناوری - ژنتیک - میکروبیولوژی - کلیه گرایش های زیست شناسی
۱۳	زیست فناوری دارویی	زیست فناوری - ژنتیک - میکروبیولوژی
۱۴	اخلاق زیستی در زیست فناوری	کلیه گرایش های زیست شناسی
۱۵	کارورزی در زیست فناوری	کلیه گرایش های زیست شناسی
۱۶	زیست فناوری فارچ ها	زیست فناوری - فارچ شناسی - میکروبیولوژی
۱۷	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	بیوتکنولوژی - ژنتیک - میکروبیولوژی

معاونت آموزشی