

جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس
دوره کارشناسی ارشد رشته زیست شناسی - ژنتیک
سال تحصیلی ۹۶-۹۷

ردیف	نام درس	مدرک تحصیلی مدرس استادیار و یا بالاتر
۱	مهندسی ژنتیک ۱ (نظریه ها)	دکتری تخصصی ژنتیک، دکتری بیوتکنولوژی، دکتری میکروبیولوژی، دکتری زیست شناسی
۲	ژنتیک مولکولی	دکتری تخصصی ژنتیک، دکتری بیوتکنولوژی، دکتری بیوشیمی، دکتری میکروبیولوژی
۳	ژنتیک پروکاریوتها	بیوتکنولوژی، ژنتیک، میکروبیولوژی، زیست شناسی سلولی و مولکولی، مهندسی ژنتیک و بیوتکنولوژی میکروبی، ریز زیست فناوری
۴	آمار پیشرفته و احتمال در زیست شناسی	دکتری تخصصی آمارزیستی، دکتری تخصصی زیست شناسی دکتری تخصصی آمار
۵	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	دکتری تخصصی زیست شناسی، کامپیوتر
۶	مهندسی ژنتیک ۲ (کاربردها)	دکتری ژنتیک، دکتری بیوتکنولوژی، دکتری زیست شناسی
۷	ژنتیک جمعیت تکمیلی	دکتری تخصصی ژنتیک، دکتری ژنتیک جمعیت، دکتری آمارزیستی
۸	تازه هایی از ژنتیک	دکتری تخصصی ژنتیک، دکتری بیوتکنولوژی، دکتری ژنتیک گیاهی
۹	ژنتیک سرطان	دکتری ژنتیک پزشکی، مولکولی - انسانی
۱۰	ژنتیک ایمنی	دکتری تخصصی ژنتیک، دکتری بیوتکنولوژی، دکتری بیوشیمی
۱۱	ژنتیک انسانی	دکتری تخصصی ژنتیک پزشکی - انسانی
۱۲	بیوشیمی کروماتین	دکتری تخصصی بیوشیمی، دکتری ژنتیک
۱۳	ژنتیک فیزیولوژیک	دکتری فیزیولوژی اعم از گیاهی و جانوری - دکتری ژنتیک - دکتری بیوشیمی - دکتری زیست شناسی
۱۴	سمینار ۱	دکتری تخصصی ژنتیک
۱۵	سمینار ۲	دکتری تخصصی ژنتیک
۱۶	پایان نامه	دکتری تخصصی ژنتیک پزشکی، ژنتیک انسانی مولکولی، بیوتکنولوژی

جدول تطبیق دروس دوره آموزش محور

ردیف	نام درس	مدرک تحصیلی مدرس استادیار و یا بالاتر
۱	زیست شناسی مولکولی و تکامل	دکتری ژنتیک، دکتری زیست شناسی، دکتری بیوتکنولوژی و دکتری بیوشیمی
۲	ژنتیک کمی	دکتری ژنتیک، دکتری بیوتکنولوژی و دکتری ژنتیک کمی
۳	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	دکتری ژنتیک پزشکی، دکتری انسانی، دکتری ژنتیک مولکولی

معاونت آموزشی