

زمان: ۱۹ - ۱۳ - ۰۶/۰۵/۱۳۹۲
صفحه: ۱ از ۱

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۴۲- زیست شناسی- زنیک
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی کلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۱۰ - کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱- علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۲- زیست شناسی

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم تحصیل	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	سال انتشار امیلاڈ	ناشر	شرح پیوست	
۱	بایان نامه ارشد (۸ واحد)	۱۱-۱-۲-۰-۲۹۸	۲۹۷۱	۰	۸	۷۰۲۲	۴۹۳۲	زنیک شناسی سلوولی و مولکولی	زنیک شناسی سلوولی و مولکولی	زنیک شناسی سلوولی و مولکولی	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۲۰۱۱	پام نور	مطالعه گفتار ۲ و اختیاری می باشد. دانشجویان می توانند از کتاب اصول و مبانی زیست شناسی سلوولی و مولکولی جلد اول و دو (فارادسی) (الیف انسانی طاطابی برای مطالعه جانی استفاده نمایند.
۲	میکروبیولوژی عمومی	۱۱-۱-۲-۰-۱۱۶	۲۹۷۱	۴	۲۴	۵۶۰۶	۴۹۳۲	زنیک شناسی سلوولی و مولکولی	زنیک شناسی سلوولی و مولکولی	زنیک شناسی سلوولی و مولکولی	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۲۰۱۱	پام نور	مینا افسری نژاد- شایسته سیهر
۳	زنیک	۱۱-۱-۲-۰-۰۴۲	۲۹۷۱	۰	۲۴	۴۵۰۴	۵۶۰۶	زنیک	زنیک	زنیک	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۲۰۱۰	پام نور	سید یوسف سیدنا
۴	سمینار ا	۱۱-۱-۲-۱۴۶	۲۹۷۱	۱	۸	۷۰۲۲	۷۰۲۲	تشریحی	تشریحی	تمدنیار	-	-	-	-	-
۵	سمینار ۲	۱۱-۱-۲-۱۷۶	۲۹۷۱	۱	۸	۷۰۲۲	۷۰۲۲	تشریحی	تشریحی	سمینار ۲	-	-	-	-	-
۶	بیوشیمی کرماتین	۱۱-۱-۲-۱۷۷	۲۹۷۱	۰	۱۶	۷۱۹۰	۸۰۵۲	زنیک	زنیک	بیوشیمی کرماتین	-	-	-	-	-
۷	زنیک بروکاریوتها	۱۱-۱-۲-۱۵۰	۲۹۷۱	۰	۱۶	۸۰۵۲	۷۸۱۸	زنیک	زنیک	زنیک بروکاریوتها	-	-	-	-	-
۸	سمینار (تحقیق و تبعیض نظری)	۱۱-۱-۲-۲۲۹	۲۹۷۱	۰	۱۶	۷۰۲۲	۷۰۲۲	زنیک	زنیک	مهندسي زننيك (نظريه ها)	-	-	-	-	-
۹	مهندسي زننيك (نظريه ها)	۱۱-۱-۲-۲۲۹	۲۹۷۱	۰	۱۶	۷۸۱۸	۹۱۲۷	زنیک	زنیک	مهندسي زننيك (نظريه ها)	-	-	-	-	-
۱۰	زنیک مولکولی	۱۱-۱-۲-۲۴۰	۲۹۷۱	۰	۱۶	۷۰۲۲	۷۰۲۲	زنیک	زنیک	زنیک مولکولی	-	-	-	-	-
۱۱	کاربرد کامپیوتراعلوم زیستی	۱۱-۱-۲-۲۶۹	۲۹۷۱	۰	۱۶	۵۱۴۲	۹۱۲۷	زنیک	زنیک	کاربرد کامپیوتراعلوم زیستی	-	-	-	-	-
۱۲	مهندسي زننيك ۲ (کاربردها)	۱۱-۱-۲-۲۸۸	۲۹۷۱	۰	۱۶	۸۸۰۹	۸۸۰۹	زنیک	زنیک	مهندسي زننيك ۲ (کاربردها)	-	-	-	-	-
۱۳	زنیک تکمیلی	۱۱-۱-۲-۲۸۹	۲۹۷۱	۰	۱۶	۷۰۲۲	۷۰۲۲	زنیک	زنیک	زنیک تکمیلی	-	-	-	-	-
۱۴	تاره هایی از زنیک	۱۱-۱-۲-۳۹۰	۲۹۷۱	۰	۱۶	۷۰۲۰	۷۰۲۰	زنیک	زنیک	تاره هایی از زنیک	-	-	-	-	-
۱۵	زنیک سرطان	۱۱-۱-۲-۳۹۱	۲۹۷۱	۰	۱۶	۷۶۲۶	۷۶۲۶	زنیک	زنیک	زنیک سرطان	-	-	-	-	-
۱۶	زنیک اینمی	۱۱-۱-۲-۳۹۲	۲۹۷۱	۰	۱۶	۷۰۲۲	۷۰۲۲	زنیک	زنیک	زنیک اینمی	-	-	-	-	-
۱۷	زنیک انسانی	۱۱-۱-۲-۳۹۲	۲۹۷۱	۰	۱۶	۷۷۲۲	۷۷۲۲	زنیک	زنیک	زنیک انسانی	-	-	-	-	-
۱۸	زنیک فیزیولوژیک	۱۱-۱-۲-۳۹۴	۲۹۷۱	۰	۱۶	۷۰۲۲	۷۰۲۲	زنیک	زنیک	زنیک فیزیولوژیک	-	-	-	-	-
۱۹	زنیک شناسی مولکولی و تکامل (امورش معور)	۱۱-۱-۲-۳۹۵	۲۹۷۱	۰	۱۶	۷۷۶۱	۷۷۶۱	زنیک	زنیک	زنیک شناسی مولکولی و تکامل (امورش معور)	-	-	-	-	-
۲۰	زنیک رفتاری (امورش معور)	۱۱-۱-۲-۳۵۰	۲۹۷۱	۰	۱۶	۷۷۲۴	۷۷۲۴	زنیک	زنیک	زنیک رفتاری (امورش معور)	-	-	-	-	-
۲۱	زنیک کمی (امورش معور)	۱۱-۱-۲-۳۵۱	۲۹۷۱	۰	۱۶	۸۰۰۶	۸۰۰۶	زنیک	زنیک	زنیک کمی (امورش معور)	-	-	-	-	-
۲۲	اماپیشرنفه و احتمال درزیست شناسی	۱۱-۱-۷-۱-۰۵	۲۹۷۱	۰	۱۶	۵۳۲۵	۵۳۲۵	اماپیشرنفه و احتمال درزیست شناسی	اماپیشرنفه و احتمال درزیست شناسی	اماپیشرنفه و احتمال درزیست شناسی	-	-	-	-	-
۲۳	حفظ جزء قرآن کریم	۱۲-۲-۰-۰۵۸	۲۹۷۱	۰	۱	۸۲۰۰	۸۲۰۰	زنیک	زنیک	حفظ جزء قرآن کریم	-	-	-	-	-