

زمان: ۱۹ : ۰۴-۱۲/۱۱/۱۳
صفحه: ۱ از ۳

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۰- زیست شناسی گرایش عمومی
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی کلستان
سهماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه ۵: - کارشناسی
دانشکده: ۱۱- علوم پایه
گروه آموشی: ۱۲- زیست شناسی

ردیف درس	نام درس	شماره درس	ترم تحصیلی	ردیف	نام درس	شماره	تعداد ساعت	نوع آزمون	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۱	ریاضی ۱	۱۱۱۱۱۱۱۳	۲۹۷۲	۱	ریاضی ۱	۱۱۱۱۱۱۱۲	۲۹۷۲	۲۰	۰	۲	۵۴۲	ریاضی عمومی ۱	۱۳۸۸	پام نور	بام نور	چهانگیر چشم اور
۲	ریاضی ۲	۱۱۱۱۱۱۱۲	۲۹۷۲	۲	ریاضی ۲	۱۱۱۱۱۱۱۲	۲۹۷۲	۲۰	۰	۲	۸۲۰	ریاضی عمومی جلد دوم	۱۳۹۲	محمد مهدی ابراهیمی	بام نور	فیضت دوم، کل بخش انتگرال و تابعهای غیر جبری، تابعهای نمایی لگاریتمی و متlanاری، روش‌های دیگر انتگرال‌گیری و قسمت سوم از قفل ۹ تا آخر (تاج چند متغیره و انتگرال دو گانه و معادله دفرانسیل امتحانه شود.
۳	پیزونولوزی	۱۱۱۱۲۰۰۶	۲۹۷۲	۳	پیزونولوزی	۱۱۱۱۲۰۰۷	۲۹۷۲	۱۶	۰	۲	۴۸۷	پیزونولوزی	۱۳۹۰	محمد رضا مهرکار اصل	بام نور	پیزونولوزی
۴	آزمایشگاه پیزونولوزی	۱۱۱۱۲۰۰۷	۲۹۷۲	۴	آزمایشگاه پیزونولوزی	۱۱۱۱۲۰۰۸	۲۹۷۲	۲۲	۰	۱	۲۹۷۸	آزمایشگاه پیزونولوزی	۱۳۹۰	درستامه	بام نور	آزمایشگاه پیزونولوزی
۵	تشریح و معرفولوزی گیاهی	۱۱۱۱۲۰۰۸	۲۹۷۲	۵	تشریح و معرفولوزی گیاهی	۱۱۱۱۲۰۰۹	۲۹۷۲	۱۰	۰	۲	۸۷۴	تشریح و معرفولوزی گیاهی	۱۳۹۰	فریده دخت سید مطرفی	بام نور	تشریح و معرفولوزی گیاهی
۶	آزمایشگاه تشریح و معرفولوزی کاهی	۱۱۱۱۲۰۰۹	۲۹۷۲	۶	آزمایشگاه تشریح و معرفولوزی کاهی	۱۱۱۱۲۰۱۰	۲۹۷۲	۲۲	۰	۱	۵۴۲۲	آزمایشگاه تشریح و معرفولوزی کاهی	۱۳۹۰	منون آزمایشگاهی	بام نور	آزمایشگاه تشریح و معرفولوزی کاهی
۷	میانی پیوشیمی	۱۱۱۱۲۰۱۰	۲۹۷۲	۷	میانی پیوشیمی	۱۱۱۱۲۰۱۱	۲۹۷۲	۱۸	۰	۲	۵۴۶۸	میانی پیوشیمی عمومی	۱۳۹۱	آزمایشی	بام نور	میانی پیوشیمی عمومی
۸	آزمایشگاه میانی پیوشیمی	۱۱۱۱۲۰۱۱	۲۹۷۲	۸	آزمایشگاه میانی پیوشیمی	۱۱۱۱۲۰۱۲	۲۹۷۲	۲۲	۰	۱	۴۲۱	آزمایشی	۱۳۹۰	سرین محمد	بام نور	آزمایشگاه میانی پیوشیمی
۹	سیستماتیک گیاهی ۱	۱۱۱۱۲۰۱۲	۲۹۷۲	۹	سیستماتیک گیاهی ۱	۱۱۱۱۲۰۱۳	۲۹۷۲	۱۲	۰	۲	۵۱۱۲	سیستماتیک گیاهی ۱	۱۳۹۰	علم امراض بخشی خانیکی	بام نور	سیستماتیک گیاهی ۱
۱۰	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۱	۱۱۱۱۲۰۱۳	۲۹۷۲	۱۰	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۱	۱۱۱۱۲۰۱۴	۲۹۷۲	۳۲	۰	۱	۴۸۸۸	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۱	۱۳۹۰	بهرام زهزاد	بام نور	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۱
۱۱	بالوقینها	۱۱۱۱۲۰۱۴	۲۹۷۲	۱۱	بالوقینها	۱۱۱۱۲۰۱۵	۲۹۷۲	۱۲	۰	۲	۵۱۱۷	بالوقینها	۱۳۹۰	مهدی بوسفی	بام نور	بالوقینها
۱۲	زیست شناسی سلولی و مولکولی و موکولوی	۱۱۱۱۲۰۱۶	۲۹۷۲	۱۲	زیست شناسی سلولی و مولکولی و موکولوی	۱۱۱۱۲۰۱۷	۲۹۷۲	۲۴	۰	۲	۴۹۲۳	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۱۳۹۰	فریده دخت سید مطرفی	بام نور	زیست شناسی سلولی و مولکولی و موکولوی
۱۳	آزمایشگاه ریست شناسی سلولی سلولی و موکولوی	۱۱۱۱۲۰۱۷	۲۹۷۲	۱۳	آزمایشگاه ریست شناسی سلولی سلولی و موکولوی	۱۱۱۱۲۰۱۸	۲۹۷۲	۳۲	۰	۱	۴۸۴۶	آزمایشی	۱۳۹۱	فریده احسانی طباطبایی- فربا	بام نور	آزمایشگاه ریست شناسی سلولی سلولی و موکولوی
۱۴	میکروبیولوژی عمومی	۱۱۱۱۲۰۱۸	۲۹۷۲	۱۴	میکروبیولوژی عمومی	۱۱۱۱۲۰۱۹	۲۹۷۲	۱۸	۰	۲	۹۲۲۲	میکروبیولوژی عمومی	۱۳۹۰	پورجمی	بام نور	میکروبیولوژی عمومی
۱۵	آزمایشگاه میکروبیولوژی عمومی	۱۱۱۱۲۰۱۹	۲۹۷۲	۱۵	آزمایشگاه میکروبیولوژی عمومی	۱۱۱۱۲۰۲۰	۲۹۷۲	۳۲	۰	۱	۴۸۴۱	آزمایشی	۱۳۹۱	سیستماتیک گیاهی ۱	بام نور	آزمایشگاه میکروبیولوژی عمومی
۱۶	سیستماتیک گیاهی ۲	۱۱۱۱۲۰۲۰	۲۹۷۲	۱۶	سیستماتیک گیاهی ۲	۱۱۱۱۲۰۲۱	۲۹۷۲	۱۶	۰	۲	۴۹۱۰	سیستماتیک گیاهی ۲	۱۳۹۰	بهرام زهزاد	بام نور	سیستماتیک گیاهی ۲
۱۷	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۲	۱۱۱۱۲۰۲۱	۲۹۷۲	۱۷	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۲	۱۱۱۱۲۰۲۲	۲۹۷۲	۳۲	۰	۱	۴۹۹۱	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۲	۱۳۹۰	بهرام زهزاد	بام نور	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۲
۱۸	زیست شناسی برتوی	۱۱۱۱۲۰۲۲	۲۹۷۲	۱۸	زیست شناسی برتوی	۱۱۱۱۲۰۲۳	۲۹۷۲	۱۶	۰	۲	۹۲۳۱	زیست شناسی برتوی	۱۳۹۰	صفیه صوفیانی	بام نور	زیست شناسی برتوی
۱۹	فیزیولوژی حاروی ۱	۱۱۱۱۲۰۲۳	۲۹۷۲	۱۹	فیزیولوژی حاروی ۱	۱۱۱۱۲۰۲۴	۲۹۷۲	۲۴	۰	۲	۴۷۸۴	فیزیولوژی حاروی ۱	۱۳۹۰	شیرین منوجه‌ی	بام نور	فیزیولوژی حاروی ۱
۲۰	آزمایشگاه فیزیولوژی حاروی ۱	۱۱۱۱۲۰۲۴	۲۹۷۲	۲۰	آزمایشگاه فیزیولوژی حاروی ۱	۱۱۱۱۲۰۲۵	۲۹۷۲	۲۲	۰	۱	۴۸۷۵	آزمایشی	۱۳۸۸	شیرین منوجه‌ی	بام نور	آزمایشگاه فیزیولوژی حاروی ۱
۲۱	منون پیش‌نیزی زیست شناسی	۱۱۱۱۲۰۲۵	۲۹۷۲	۲۱	منون پیش‌نیزی زیست شناسی	۱۱۱۱۲۰۲۶	۲۹۷۲	۱۲	۰	۲	۴۸۹۰	منون پیش‌نیزی زیست شناسی	۱۳۸۸	حیب‌الله بیدی	بام نور	منون پیش‌نیزی زیست شناسی
۲۲	میکروبیولوژی محاسبی	۱۱۱۱۲۰۲۶	۲۹۷۲	۲۲	میکروبیولوژی محاسبی	۱۱۱۱۲۰۲۷	۲۹۷۲	۱۸	۰	۲	۶۹۷۸	میکروبیولوژی محاسبی	۱۳۸۸	شاسبه سپهر	بام نور	میکروبیولوژی محاسبی
۲۳	بافت شناسی	۱۱۱۱۲۰۲۷	۲۹۷۲	۲۳	بافت شناسی	۱۱۱۱۲۰۲۸	۲۹۷۲	۱۲	۰	۲	۴۹۴۰	بافت شناسی	۱۳۹۳	مریم شمس لاهجیانی	بام نور	بافت شناسی
۲۴	آزمایشگاه بافت شناسی	۱۱۱۱۲۰۲۸	۲۹۷۲	۲۴	آزمایشگاه بافت شناسی	۱۱۱۱۲۰۲۹	۲۹۷۲	۳۲	۰	۱	۴۷۵۰	آزمایشگاه بافت شناسی	۱۳۹۳	فردوس نعیمی کارونی	بام نور	آزمایشگاه بافت شناسی
۲۵	جانورشناسی ۱	۱۱۱۱۲۰۲۹	۲۹۷۲	۲۵	جانورشناسی ۱	۱۱۱۱۲۰۳۰	۲۹۷۲	۲۴	۰	۲	۵۷۴۶	جانورشناسی ۱	۱۳۹۳	منزه کرمی	شاد	جانورشناسی ۱
۲۶	آزمایشگاه جانورشناسی ۱	۱۱۱۱۲۰۳۰	۲۹۷۲	۲۶	آزمایشگاه جانورشناسی ۱	۱۱۱۱۲۰۳۱	۲۹۷۲	۳۲	۰	۱	۴۸۲۰	آزمایشی	۱۳۹۳	مهوش ریختانی	بام نور	آزمایشگاه جانورشناسی ۱
۲۷	قبریولوژی گاهی ۱	۱۱۱۱۲۰۳۱	۲۹۷۲	۲۷	قبریولوژی گاهی ۱	۱۱۱۱۲۰۳۲	۲۹۷۲	۱۲	۰	۲	۵۴۶۰	قبریولوژی گاهی ۱	۱۳۹۰	مه لقا قربانی	بام نور	قبریولوژی گاهی ۱
۲۸	آزمایشگاه قبریولوژی گاهی ۱	۱۱۱۱۲۰۳۲	۲۹۷۲	۲۸	آزمایشگاه قبریولوژی گاهی ۱	۱۱۱۱۲۰۳۳	۲۹۷۲	۳۲	۰	۱	۴۹۴۵	آزمایشگاه قبریولوژی گاهی ۱	۱۳۸۹	منوب آزمایشگاه	بام نور	آزمایشگاه قبریولوژی گاهی ۱
۲۹	قبریولوژی حاروی ۲	۱۱۱۱۲۰۳۳	۲۹۷۲	۲۹	قبریولوژی حاروی ۲	۱۱۱۱۲۰۳۴	۲۹۷۲	۲۴	۰	۲	۴۹۸	قبریولوژی حاروی ۲	۱۳۹۰	برونین رسمنی	بام نور	قبریولوژی حاروی ۲
۳۰	آزمایشگاه قبریولوژی حاروی ۲	۱۱۱۱۲۰۳۴	۲۹۷۲	۳۰	آزمایشگاه قبریولوژی حاروی ۲	۱۱۱۱۲۰۳۵	۲۹۷۲	۳۲	۰	۱	۴۸۸۵	آزمایشی	۱۳۹۰	ریخت زایی اندام رازی در گاهان	بام نور	آزمایشگاه قبریولوژی حاروی ۲
۳۱	ریخت زایی و اندام رازی در گاهان	۱۱۱۱۲۰۳۵	۲۹۷۲	۳۱	ریخت زایی و اندام رازی در گاهان	۱۱۱۱۲۰۳۶	۲۹۷۲	۱۲	۰	۲	۴۹۰۷	ریخت زایی و اندام رازی در گاهان	۱۳۹۰	سید یوسف سیدنا	بام نور	ریخت زایی و اندام رازی در گاهان
۳۲	زنبل	۱۱۱۱۲۰۳۶	۲۹۷۲	۳۲	زنبل	۱۱۱۱۲۰۳۷	۲۹۷۲	۲۴	۰	۲	۴۹۰۴	زنبل	۱۳۸۹	سید یوسف سیدنا	بام نور	زنبل
۳۳	آزمایشگاه زنبلک	۱۱۱۱۲۰۳۷	۲۹۷۲	۳۳	آزمایشگاه زنبلک	۱۱۱۱۲۰۳۸	۲۹۷۲	۲۲	۰	۱	۴۹۱۱	آزمایشی	۱۳۹۰	آزمایشگاه میانی زنبلک	بام نور	آزمایشگاه زنبلک
۳۴	قبریولوژی حاروی ۳	۱۱۱۱۲۰۳۸	۲۹۷۲	۳۴	قبریولوژی حاروی ۳	۱۱۱۱۲۰۳۹	۲۹۷۲	۲۴	۰	۲	۵۷۹۳	آزمایشی	۱۳۹۰	فربنی لامیان	بام نور	قبریولوژی حاروی ۳
۳۵	ریخت زایی در گاهان	۱۱۱۱۲۰۳۹	۲۹۷۲	۳۵	ریخت زایی در گاهان	۱۱۱۱۲۰۴۰	۲۹۷۲	۱۲	۰	۲	۴۹۰۵	ریخت زایی در گاهان	۱۳۹۰	فریده دخت سید مطرفی	بام نور	ریخت زایی در گاهان
۳۶	زنتلک	۱۱۱۱۲۰۴۰	۲۹۷۲	۳۶	زنتلک	۱۱۱۱۲۰۴۱	۲۹۷۲	۲۴	۰	۲	۴۹۰۲	زنتلک	۱۳۸۹	سید یوسف سیدنا	بام نور	زنتلک
۳۷	آزمایشگاه زنبلک	۱۱۱۱۲۰۴۱	۲۹۷۲	۳۷	آزمایشگاه زنبلک	۱۱۱۱۲۰۴۲	۲۹۷۲	۲۲	۰	۱	۴۹۱۰	آزمایشی	۱۳۹۰	آزمایشگاه میانی زنبلک	بام نور	آزمایشگاه زنبلک
۳۸	قبریولوژی حاروی ۲	۱۱۱۱۲۰۴۲	۲۹۷۲	۳۸	قبریولوژی حاروی ۲	۱۱۱۱۲۰۴۳	۲۹۷۲	۲۴	۰	۲	۵۷۹۳	آزمایشی	۱۳۹۰	فربنی منوجه‌ی	بام نور	قبریولوژی حاروی ۲
۳۹	فربنی لامیان	۱۱۱۱۲۰۴۳	۲۹۷۲	۳۹	فربنی لامیان	۱۱۱۱۲۰۴۴	۲۹۷۲	۲۴	۰	۲	۴۹۰۷	فربنی لامیان	۱۳۹۰	فریده دخت سید مطرفی	بام نور	فربنی لامیان
۴۰	سله وریان	۱۱۱۱۲۰۴۴	۲۹۷۲	۴۰	سله وریان	۱۱۱۱۲۰۴۵	۲۹۷۲	۲۴	۰	۲	۴۹۰۴	سله وریان	۱۳۹۰	فربنی شامحمدی	بام نور	سله وریان
۴۱	فربنی لامیان	۱۱۱۱۲۰۴۵	۲۹۷۲	۴۱	فربنی لامیان	۱۱۱۱۲۰۴۶	۲۹۷۲	۲۴	۰	۲	۴۹۱۷	فربنی لامیان	۱۳۹۰	فریده احسانی طباطبایی	بام نور	فربنی لامیان

زمان: ۱۹ : ۱۵ - ۰۴ / ۱۱ / ۱۳۹۳
صفحه: ۲ از ۲

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۰- زیست شناسی گرایش عمومی
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی کلستان
 شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه ۵: - کارشناسی
دانشکده: ۱۱- علوم پایه
گروه آموشی: ۱۲- زیست شناسی

ردیف درس	نام درس	شماره درس	ترم تحصیلی	تعداد ساعت	نوع آزمون	منبع	شماره	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱۱۱۱۰۴۰۲	آزمایشگاه فیزیولوژی گاهی ۲	۲۹۷۲	۲۶	۱	۰	شیرینی	۴۹۳۴	آزمایشی	آزمایشگاه فیزیولوژی گاهی ۲	آزمایشی	۱۳۸۹	پام نور	مه لقا فربالی، خسرو کلاشتی
۱۱۱۱۰۴۱۱	بیوفزیلک	۲۹۷۲	۲۷	۲	۰	تستی	۹۱۳۰	آزمایشی	بیوفزیلک	آزمایشی	۱۳۹۲	پام نور	مهودی محمدزاده
۱۱۱۱۰۴۲۲	جاورشناصی ۲	۲۹۷۲	۲۸	۰	۲	تستی	۴۰۰۱	دسانامه	جاورشناصی ۲	دسانامه	۱۳۹۰	پام نور	بهرام حسن راده گاهی
۱۱۱۱۰۴۲۳	آزمایشگاه جاورشناصی ۲	۲۹۷۲	۲۹	۰	۱	تشریحی	۴۸۷۰	دسانامه	آزمایشگاه جاورشناصی ۲	دسانامه	۱۳۹۰	پام نور	بهرام حسن راده گاهی
۱۱۱۱۰۴۲۴	زیست شناسی انگلها	۲۹۷۲	۳۰	۰	۲	تستی	۵۷۰	آزمایشی	زیست شناسی انگلها	آزمایشی	۱۳۹۰	پام نور	فروغ احمدی- سیب الله ناظم
۱۱۱۱۰۴۲۵	آزمایشگاه زیست شناسی انگلها	۲۹۷۲	۴۱	۰	۱	تشریحی	۴۹۰۸	آزمایشی	آزمایشگاه زیست شناسی انگلها	آزمایشی	۱۳۹۰	پام نور	فروغ احمدی
۱۱۱۱۰۴۲۶	حین شناسی	۲۹۷۲	۴۲	۰	۲	تستی	۴۹۶۸	فقطی	حین شناسی نظری	فقطی	۱۳۹۰	پام نور	کاظم بیرون- هما محسنی
۱۱۱۱۰۴۲۷	آزمایشگاه حین شناسی	۲۹۷۲	۴۲	۰	۱	تشریحی	۴۸۴۲	آزمایشی	جین شناسی عملی	آزمایشی	۱۳۹۰	پام نور	کوچکشانی
۱۱۱۱۰۴۲۸	نکامل	۲۹۷۲	۴۲	۰	۲	تستی	۴۸۲۹	دسانامه	نکامل موجودات زنده	دسانامه	۱۳۹۱	پام نور	علی اصغر نیشاپوری
۱۱۱۱۰۴۲۹	آکولوزی عمومی	۲۹۷۲	۴۲	۰	۲	تستی	۴۹۹۸	آزمایشی	آکولوزی عمومی	آزمایشی	۱۳۹۱	پام نور	علی اصغر نیشاپوری
۱۱۱۱۰۴۳۰	آکولوزی عملی	۲۹۷۲	۴۲	۰	۱	تشریحی	۴۹۱۶	دسانامه	آکولوزی عملی	دسانامه	۱۳۹۰	پام نور	مریم کشاورزی
۱۱۱۱۰۴۳۱	رشیدونگاهی	۲۹۷۲	۴۲	۰	۲	تستی	۵۰۸۲	آزمایشی	آکولوزی گاهی ۲	آزمایشی	۱۳۹۰	پام نور	مه لقا فربالی
۱۱۱۱۰۴۳۲	ویروس شناسی	۲۹۷۲	۴۲	۰	۲	تستی	۴۹۷۱	دسانامه	ویروس شناسی روستایی	دسانامه	۱۳۹۰	پام نور	محمد حسن روستایی
۱۱۱۱۰۴۳۳	-	-	۴۲	۰	۱	فاقع منبع	۷۰۲۴	-	-	-	-	-	-
۱۱۱۱۰۴۳۴	-	-	۴۲	۰	۲	فاقع منبع	۷۰۲۲	-	-	-	-	-	-
۱۱۱۱۰۴۳۵	-	-	۴۲	۰	۲	فاقع منبع	۷۰۲۴	-	-	-	-	-	-
۱۱۱۱۰۴۳۶	بیوشیمی ۲	۲۹۷۲	۴۰	۰	۲	تشریحی	۷۰۲۲	-	-	-	-	-	-
۱۱۱۱۰۴۳۷	رسیت شناسی مولکولی	۲۹۷۲	۴۰	۰	۲	تشریحی	۷۰۲۲	-	-	-	-	-	-
۱۱۱۱۰۴۳۸	ایمونولوژی	۲۹۷۲	۴۰	۰	۲	تشریحی	۷۰۲۲	-	-	-	-	-	-
۱۱۱۱۰۴۳۹	فربلک	۲۹۷۲	۴۰	۰	۲	تستی	۵۷۸۰	آزمایشی	فربلک ۱	آزمایشی	۱۳۹۰	پام نور	سید محمود تحقیقات رضوی
۱۱۱۱۰۴۴۰	آزمایشگاه فربلک	۲۹۷۲	۴۰	۰	۱	تشریحی	۵۱۶	مدون آزمایشگاه	دستور کار آزمایشگاه فربلک ۱	آزمایشی	۱۳۹۲	پام نور	احمد بایانزاده دهکی
۱۱۱۱۰۴۴۱	شیمی عمومی ۱	۲۹۷۲	۴۰	۰	۲	تستی	۵۶۳	فقطی	شیمی عمومی ۱	شیمی	۱۳۹۲	پام نور	سید احمد میرشکاری
۱۱۱۱۰۴۴۲	آزمایشگاه شیمی ۱	۲۹۷۲	۴۰	۰	۱	تشریحی	۵۷۲۰	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	آزمایشگاه شیمی	شیمی	۱۳۹۰	پام نور	محمود حرباب راده- باقرفانه
۱۱۱۱۰۴۴۳	آزمایشگاه شیمی ۱	۲۹۷۲	۴۰	۰	۱	تشریحی	۵۷۲۰	آزمایشگاه شیمی	آزمایشگاه شیمی ۱	آزمایشگاه شیمی	۱۳۹۰	پام نور	داودی
۱۱۱۱۰۴۴۴	شیمی ۲	۲۹۷۲	۴۰	۰	۲	تستی	۵۷۲۰	آزمایشی	فرهاد راز- سید حبیب اللہ-	آزمایشی	۱۳۹۲	پام نور	فرهاد راز- سید حبیب اللہ-
۱۱۱۱۰۴۴۵	شیمی ۲	۲۹۷۲	۴۰	۰	۲	تستی	۵۷۲۰	آزمایشی	حسین صلوانی	آزمایشی	۱۳۹۲	پام نور	حسین صلوانی
۱۱۱۱۰۴۴۶	آزمایشگاه شیمی ۲	۲۹۷۲	۴۰	۰	۱	تشریحی	۵۷۲۹	آزمایشگاه شیمی	جود محمدی پور- علی مولوی	آزمایشگاه شیمی	۱۳۹۱	پام نور	آزمایشگاه شیمی
۱۱۱۱۰۴۴۷	شیمی الی	۲۹۷۲	۴۰	۰	۲	تستی	۵۷۸۷	آزمایشی	شیمی الی	آزمایشی	۱۳۹۲	پام نور	مدون آزمایشگاه
۱۱۱۱۰۴۴۸	شیمی الی	۲۹۷۲	۴۰	۰	۱	تشریحی	۵۷۲۷	آزمایشی	شیمی عمومی ۲	آزمایشگاه شیمی	۱۳۹۱	پام نور	جود محمدی پور- علی مولوی
۱۱۱۱۰۴۴۹	آزمایشگاه شیمی ۲	۲۹۷۲	۴۰	۰	۱	تشریحی	۵۷۲۹	آزمایشی	آزمایشگاه شیمی ۲	آزمایشگاه شیمی	۱۳۹۲	پام نور	جند حلقه ای، تا آخر فصل سوم (صفحه ۹۸ نا ۱۰۴)
۱۱۱۱۰۴۵۰	آزمایشگاه شیمی	۲۹۷۲	۴۰	۰	۱	تشریحی	۵۷۲۹	آزمایشی	آزمایشگاه شیمی	آزمایشگاه شیمی	۱۳۹۲	پام نور	ترکیبات آلی فلزی از الکل هایدها، فصل ۶: ابوقسیدها از صفحه ۱۷۶ نا ۱۷۸
۱۱۱۱۰۴۵۱	آزمایشگاه شیمی	۲۹۷۲	۴۰	۰	۱	تشریحی	۵۷۲۹	آزمایشی	آزمایشگاه شیمی	آزمایشگاه شیمی	۱۳۹۲	پام نور	فصل ۷: هلوون دار کرد در مؤقت کرن آلفا (بخش ۵-۷) تا آخر فصل (صفحه ۲۰۶)، و فصل ۱۰: رکیبات طبیعی حدف شود.
۱۱۱۱۰۴۵۲	آزمایشگاه شیمی	۲۹۷۲	۴۰	۰	۱	تشریحی	۶۹۹۹	آزمایشی	آزمایشگاه شیمی الی	آزمایشی	۱۳۹۰	پام نور	طیبه برتوی
۱۱۱۱۰۴۵۳	شیمی محیط زیست	۲۹۷۲	۴۰	۰	۲	تستی	۵۳۷۷	آزمایشی	شیمی محیط زیست	آزمایشی	۱۳۹۰	پام نور	کامیلخانی- ذوالفار رضوی-
۱۱۱۱۰۴۵۴	کاربرد کامپیوتدرعلوم زیستی	۲۹۷۲	۴۰	۰	۲	تستی	۵۱۲۲	آزمایشی	کاربرد کامپیوتدرعلوم زیستی	آزمایشی	۱۳۸۷	پام نور	رهاظ حسینی بغدادی ابادی
۱۱۱۱۰۴۵۵	آمارزیستی	۲۹۷۲	۴۰	۰	۲	تستی و تشریحی	۴۹۶۳	دسانامه	آمار زیستی	آمارزیستی	۱۳۹۲	پام نور	رهاظ طارمی- بهرام ضغمی
۱۱۱۱۰۴۵۶	فلسفه اخلاق (با تکه بر مباحث تربیتی)	۲۹۷۲	۴۰	۰	۲	تشریحی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	آزمایشی	۱۳۹۲	پام نور	امیرخواص- اکبر حسینی فلله- بهمن- احمد دیری- احمد حسین
۱۱۱۱۰۴۵۷	زبان خارجی	۲۹۷۲	۴۰	۰	۲	تستی	۵۰۳۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	آزمایشی	۱۳۹۲	پام نور	محمد علیمحمدی- حسن خلیلی
۱۱۱۱۰۴۵۸	اشتایی با دفاع مقدس	۲۹۷۲	۴۰	۰	۲	تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس	آشنازی	۱۳۹۲	سمت	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی
۱۱۱۱۰۴۵۹	فارسی	۲۹۷۲	۴۰	۰	۲	تستی	۴۹۶۷	دسانامه	فارسی عمومی	دسانامه	۱۳۹۲	پام نور	گروه موافغان
۱۱۱۱۰۴۶۰	تریتی بدنی و پزوه	۲۹۷۲	۴۰	۰	۱	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تریتی بدنی عمومی ۱	آزمایشی	۱۳۹۲	پام نور	ابوالفضل فراهانی
۱۱۱۱۰۴۶۱	ورزش و پزوه	۲۹۷۲	۴۰	۰	۱	تستی	۲۹۸۲	آزمایشی	تریتی بدنی عمومی ۲	آزمایشی	۱۳۹۲	پام نور	ابوالفضل فراهانی
۱۱۱۱۰۴۶۲	تریتی بدنی	۲۹۷۲	۴۰	۰	۱	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تریتی بدنی عمومی ۱	آزمایشی	۱۳۹۲	پام نور	ابوالفضل فراهانی

زمان: ۱۹:۱۵ - ۰۴/۱۱/۱۳۹۳
صفحه: ۲ از ۳

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۰- زیست شناسی گرایش عمومی
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی کلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه ۵: - کارشناسی
دانشکده: ۱۱- علوم پایه
گروه آموشی: ۱۲- زیست شناسی

ردیف درس	نام درس	شماره درس	ترم تحصیل	ردیف	تعداد ساعت	نوع آزمون	نمایع	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست					
															ت	ع	آنلاین	آنلاین	واحد	
۷۱	ورش ۱	۱۱۰۴۲۲	۲۹۹۲		۱۶	۱		۴۹۸۲	قطعی	ترتیب بدبی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور						
۷۲	انقلاب اسلامی ایران	۱۲۲۰۴۲۲	۲۹۹۲		۸	۰	۲	۵۶۷۵	انتسابی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی - محمد جواد هرانی		۱۳۹۲	پیام نور						
۷۳	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰۴۷۸	۲۹۹۲		۱۲	۰	۲	۷۰۰۷	انتسابی	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوی و فیض	کتاب	۱۳۸۸	دفتر شعر معارف (زاده نمایندگی مقام معظم رهبری)						
۷۴	حفظ حزء ۳۰ قرآن کریم	۱۲۲۰۶۰۷	۲۹۹۲		۰	۲		۸۲۰	انتسابی	قرآن الکریم	-	کتاب	۱۳۰۰	جایب موجود						
۷۵	اشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۲۲۲۱۷۲	۲۹۹۲		۸	۰	۲	۵۶۶۸	انتسابی	اشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر بور		۱۳۹۲	پیام نور						
۷۶	فرهنگ و تدبیر اسلام و ایران	۱۲۲۹۱۳۷	۲۹۹۲		۱۲	۰	۲	۹۲۳۲	انتسابی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی	کتاب	۱۳۹۳	نشر معارف						
۷۷	اندیشه اسلامی ۱	۱۲۲۲۰۲۵	۲۹۹۲		۸	۰	۲	۵۶۶۶	انتسابی	اندیشه اسلامی ۱	حافظ سیحانی - محمد محمد رضابی		۱۳۹۲	پیام نور						
۷۸	اندیشه اسلامی ۲	۱۲۲۳۰۲۶	۲۹۹۲		۸	۰	۲	۵۶۶۷	انتسابی	اندیشه اسلامی ۲	حافظ سیحانی		۱۳۹۱	پیام نور						
۷۹	آینین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲۲۳۰۲۷	۲۹۹۲		۸	۰	۲	۵۶۷۳	انتسابی	آینین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۳	پیام نور						
۸۰	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۱۲۲۳۰۲۸	۲۹۹۲		۸	۰	۲	۸۲۴۸	انتسابی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی - علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور						
۸۱	اخلاق اسلامی(منابی و مفاهیم)	۱۲۲۳۰۲۹	۲۹۹۲		۸	۰	۲	۵۶۶۵	انتسابی	اخلاق اسلامی - منابی و مفاهیم	محمد داوودی		۱۳۹۲	پیام نور						
۸۲	تفسیر موضوعی نوع الملاعه	۱۲۲۳۰۳۹	۲۹۹۲		۸	۰	۲	۵۶۷۷	انتسابی	تفسیر موضوعی نوع الملاعه	مصطفی‌الدین شورابی		۱۳۹۲	پیام نور						
۸۳	دانش خانواده و جمعیت	۱۲۲۳۰۴۲	۲۹۹۲		۱۲	۰	۲	۷۰۰۶	انتسابی	اخلاق خانواده	زهرا ایت الهی	کتاب	۱۳۹۱	دفتر شعر معارف (زاده نمایندگی مقام معظم رهبری)						