

زمان: ۳۶ : ۱۵ - ۱۹/۱۱/۱۳۹۰  
صفحه: ۱ از ۴

دانشگاه پام نور

**لیست منابع دروس سرفصل هر رشته**  
**رشته: ۴۰-رشتہ شناسی (علوم گیاهی)**  
**قطعه: کارشناسی**

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۱۰۰۹  
شماره نظام: ۰۱-۱۱-۱۲۴۰  
دانشکده: ۱۱-علوم پایه  
گروه آموزشی: ۱۲-رشتہ شناسی

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۱	۱۱-۱۱-۱۱۱۲	ریاضی ۱	۲۰	۰	تستی و تشریحی	۱۸۱۲	درسنامه	ریاضی ۱	جشم آور	۱۲۸۸	پام نور		
۲	۱۱-۱۱-۱۱۱۴	ریاضی ۲	۲۰	۰	تستی و تشریحی	۳۴۴۷	کتاب	ریاضی عمومی (رشتہ شناسی) قسمت دوم	-	۱۲۸۷	پام نور	فصلهای ۴ و ۸ و ۱۰ به طور کامل و نیز قصل ۹ تا صفحه ۵۱۸ (بخش ۲-۹) مطالعه و تدریس شود.	
۳	۱۱-۱۲۰۰۸	تشریح و مورفوЛОژی گیاهی	۱۲	۰	تستی	۱۲۳	آزمایشی فطعی	فریده دخت سید مطفری	ابراهیمی	۱۲۸۷	دانشگاه پام نور	درای سی دی کمک آموزشی	
۴	۱۱-۱۲۰۰۹	آزمایشگاه تشریح و مورفوLOژی گیاهی	۲۲	۱	۰	تشریحی	۱۳۱	آزمایشی فطعی	محبت نداف	۱۲۸۹	پام نور		
۵	۱۱-۱۲۰۱۱	آزمایشگاه بیوشیمی علی	۲۲	۱	۰	تشریحی	۱۴۱	آزمایشی فطعی	معتمد	۱۲۸۸	پام نور		
۶	۱۱-۱۲۰۱۲	سیستماتیک گیاهی ۱	۱۲	۰	تستی	۱۴۲	آزمایشی فطعی	بخشی خانکی	سیستماتیک گیاهی ۱	۱۲۸۴	پام نور	موارد زیر از میان حذف می باشد و طالعه آن برای دانشجویان اختیاری است. ساقه در نهادهای اوندی تا قسمت ۳-۰-۳ نهادهای اوندی هموسویر در صفحه ۸۳ صفحه ۲۷ لینکواریتاسه، صفحه ۴۲ آبوجوزاسه، صفحه ۲۵۰ چربیسه و بقیه تبره های مفهات ۲۱۵، ۲۱۷، ۲۱۸ ص ص ۲۲۲ بداناسه نا آخر صفحه ۲۷۷ تا اوی تبره بداناسه ۲۱۶، ۲۱۷، ۲۱۸ ص ص ۲۲۲ بداناسه نا آخر صفحه ۲۳۴، ۲۳۵ تا اوی تبره بداناسه ۲۳۱ میکلیاسه (برگ بیدی) صفحه ۲۴۱، صفحه ۲۴۲ راسته آربوکالولاس تا راسته پوالس (کرامنه) ص ۲۲۶، ۲۲۷، ۲۲۸، ۲۲۹، ۲۳۰، ۲۳۱، ۲۳۲ ص ص ۲۲۶ تا آخر صفحه ۲۷۳ مفهوم ۲۷۳ مفهوم ۲۸۶، ۲۸۷، ۲۸۸ تا آخر مفهوم ۲۸۸ خانواده اسپیلیاکاسه کلیه کلیدهای شناسی	
۷	۱۱-۱۲۰۱۳	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۱	۲۲	۱	۰	تشریحی	۱۴۳	درسنامه	آرمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۱	بهرام زهزاد	۱۲۸۸	پام نور	
۸	۱۱-۱۲۰۱۴	تالوفینها	۱۲	۰	تستی	۱۲۴	آزمایشی فطعی	بوسفی		۱۲۸۳	پام نور	درای سی دی آموزشی	
۹	۱۱-۱۲۰۱۶	رسیت شناسی سلولی و موکولوی	۲۴	۰	تستی	۱۴۶	آزمایشی فطعی	سید مطفری	زیست شناسی سلولی و موکولوی	۱۲۸۸	پام نور	مطالعه ۲-۳ اختیاری می باشد. درای سی دی آموزشی. دانشجویان می توانند از کتاب اصول و مبانی رسیت شناسی سلولی و موکولوی جلد اول و دوم (فرادرسی) تالیف اسپاری طباطبائی برای مطالعه جانی استفاده نمایند.	
۱۰	۱۱-۱۲۰۱۷	آرمایشگاه رسیت شناسی سلولی و موکولوی	۲۲	۱	۰	تشریحی	۱۴۷	آرمایشی فطعی	احسانی طباطبائی و بور رحیمی	آرمایشگاه رسیت شناسی سلولی	۱۲۸۷	پام نور	
۱۱	۱۱-۱۲۰۱۸	میکروبیولوژی عمومی	۱۸	۰	تستی	۱۵۱	آرمایشی فطعی	مینا افسری نژاد، شایسته سپهر	میکروبیولوژی عمومی	۱۲۸۸	پام نور		
۱۲	۱۱-۱۲۰۱۹	آرمایشگاه میکروبیولوژی عمومی	۲۲	۱	۰	تشریحی	۱۵۲	آرمایشی فطعی	خوشرو	آرمایشگاه میکروب شناسی	۱۲۸۶	پام نور	
۱۳	۱۱-۱۲۰۲۰	سیستماتیک گیاهی ۲	۱۶	۰	تستی	۱۵۳	درسنامه	زهزاد	آرمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۲	زهزاد	۱۲۸۷	پام نور	درای سی دی آموزشی و فیلم شبکه آموزش
۱۴	۱۱-۱۲۰۲۱	آرمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۲	۲۲	۱	۰	تشریحی	۱۵۴	درسنامه	آرمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۲	بهرام زهزاد	۱۲۸۲	پام نور	برای دانشجویان رشته رسیت شناسی مطالعه کلیه قمول الرامی است. برای دانشجویان رشته غیر رسیت شناسی قصلهای ۱۱ و ۱۲ و صرف حوت مطالعه دانشجو بوده و از این فصلها سوال امنجانی طرح نخواهد شد
۱۵	۱۱-۱۲۰۲۲	رسیت شناسی پرتوی	۱۶	۰	تستی	۱۶۷	درسنامه	محبوبه راعی	رسیت شناسی پرتوی		۱۲۸۷	پام نور	
۱۶	۱۱-۱۲۰۲۳	فیریولوژی جانوری ۱	۲۴	۰	تستی	۱۵۹	درسنامه	منوچهري	فیریولوژی جانوری ۱	منوچهري	۱۲۸۷	پام نور	
۱۷	۱۱-۱۲۰۲۴	آرمایشگاه فیریولوژی جانوری ۱	۳۲	۱	۰	تشریحی	۱۶۰	آرمایشی فطعی	منوچهري	آرمایشگاه فیریولوژی جانوری ۱	۱۲۸۳	پام نور	
۱۸	۱۱-۱۲۰۲۷	بافت شناسی	۱۲	۰	تستی	۱۰۰	آرمایشی فطعی	لاهیجانی	بافت شناسی جانوری	آرمایشی فطعی	۱۲۸۶	پام نور	
۱۹	۱۱-۱۲۰۲۸	آرمایشگاه بافت شناسی	۲۲	۱	۰	تشریحی	۱۵۶	درسنامه	کارروني	آرمایشگاه بافت شناسی جانوری	۱۲۸۰	پام نور	
۲۰	۱۱-۱۲۰۲۹	جانورشناسی ۱	۲۴	۰	تستی	۱۳۷	کتاب	منیزه کرمی	جانورشناسی ۱ بی مهرگان	شاهد	۱۲۸۵	پام نور	
۲۱	۱۱-۱۲۰۳۰	آرمایشگاه جانورشناسی ۱	۲۲	۱	۰	تشریحی	۱۳۸	آرمایشی	مهندش رکی خانی	آرمایشگاه جانورشناسی ۱	۱۲۸۸	پام نور	

	بیام نور	۱۲۸۸		قرآنی	فیزیولوژی گیاهی ۱	قطعی	آزمایشی	۱۵۷	تستی	۱۲	۰	۲	فیزیولوژی گیاهی ۱	۱۱-۱۲-۰۳۱	۳۹۰۲	۲۲
	بیام نور	۱۲۸۸		قرآنی، کلاتری	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۱	قطعی	آزمایشی	۱۵۸	نشریه	۳۲	۱	۰	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۱	۱۱-۱۲-۰۳۲	۳۹۰۲	۲۲

زمان: ۳۶ : ۱۵ - ۱۹/۱۱/۱۳۹۰  
صفحه: ۲ از ۴

دانشگاه پام نور

**لیست منابع دروس سرفصل هر رشته**  
**رشته: ۴۰-رشت شناسی (علوم گیاهی)**  
**قطعه: کارشناسی**

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
 شماره گزارش: ۱۰۰۹  
 شماره نظام: ۰۱-۱۱-۱۲۴۰  
 دانشکده: ۱۱-علوم پایه  
**گروه آموزشی: ۱۲-رشت شناسی**

ردیف	ترم درس	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	نشریه	شرح پیوست
۲۴	۳۹۰۲	۱۱-۱۲-۰۳۲	فیزیولوژی جانوری ۲	۲۴	۰	تستی	۱۶۸	درستامه	فیزیولوژی جانوری ۲	رسنامی، نورجاه	۱۲۸۷	پام نور	
۲۵	۳۹۰۲	۱۱-۱۲-۰۳۲	آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۲	۲۲	۱	تشریحی	۱۷۰	آزمایشی	آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۲	لامیان	۱۲۸۵	پام نور	
۲۶	۳۹۰۲	۱۱-۱۲-۰۳۵	رخت زایی و اندام زایی در گیاهان	۲	۰	تستی	۱۷۱	آزمایشی	رخت زایی و اندام زایی در گیاهان	سید مطفری	۱۲۸۸	پام نور	
۲۷	۳۹۰۲	۱۱-۱۲-۰۳۶	زنیک	۲	۰	تستی	۱۲۸	آزمایشی	منابی زنیک	سید یوسف سیدنا	۱۲۸۸	پام نور	
۲۸	۳۹۰۲	۱۱-۱۲-۰۳۷	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۲	۲۲	۱	تشریحی	۱۷۲	آزمایشی	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۲	سید یوسف سیدنا	۱۲۸۶	پام نور	
۲۹	۳۹۰۲	۱۱-۱۲-۰۳۸	فیزیولوژی جانوری ۳	۲۴	۰	تستی	۱۷۶	آزمایشی	فیزیولوژی جانوری ۳	شامحمدی، بیله وریان	۱۲۸۷	پام نور	
۳۰	۳۹۰۲	۱۱-۱۲-۰۳۹	فیزیولوژی گیاهی ۲	۲	۰	تستی	۱۶۲	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهی ۲	احسانی	۱۲۸۷	پام نور	
۳۱	۳۹۰۲	۱۱-۱۲-۰۴۰	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۲	۲۲	۱	تشریحی	۱۶۳	آزمایشی	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۲	قرنالی، کلانتری	۱۲۸۵	پام نور	فصلهای ۲ و ۱۳ از منبع مذکور حذف می باشد
۳۲	۳۹۰۲	۱۱-۱۲-۰۴۱	بیوفزیک	۱۲	۰	تستی	۱۴۸	آزمایشی	بیوفزیک	شوشتاریان	۱۲۸۸	پام نور	
۳۳	۳۹۰۲	۱۱-۱۲-۰۴۲	جانورشناسی ۲	۱۶	۰	تستی	۱۴۹	درستامه	جانورشناسی ۲	حسن زاده کیاپی	۱۲۸۶	پام نور	
۳۴	۳۹۰۲	۱۱-۱۲-۰۴۳	آزمایشگاه جانورشناسی ۲	۲۲	۱	تشریحی	۱۵۰	درستامه	آزمایشگاه جانورشناسی ۲	پهروم حسن زاده کیاپی	۱۲۸۶	پام نور	
۳۵	۳۹۰۲	۱۱-۱۲-۰۴۶	جنین شناسی	۱۲	۰	تستی	۱۶۴	آزمایشی	جنین شناسی نظری	بریور	۱۲۸۵	پام نور	
۳۶	۳۹۰۲	۱۱-۱۲-۰۴۷	آزمایشگاه جنین شناسی	۲۲	۱	تشریحی	۱۶۵	آزمایشی	جنین شناسی عملی	بریور، محسنی	۱۲۸۳	پام نور	
۳۷	۳۹۰۲	۱۱-۱۲-۰۴۸	تکامل	۱۶	۰	تستی	۱۷۷	درستامه	تکامل موجودات زنده	نشاباوری	۱۲۸۷	پام نور	
۳۸	۳۹۰۲	۱۱-۱۲-۰۴۹	اکولوژی	۱۸	۰	تستی	۱۲۶	آزمایشی	اکولوژی عمومی	اصغر نیشاپوری	۱۲۸۸	پام نور	
۳۹	۳۹۰۲	۱۱-۱۲-۰۵۰	اکولوژی عملی	۲۲	۱	تشریحی	۱۷۸	درستامه	اکولوژی عملی	مریم کشاورزی	۱۲۸۸	پام نور	
۴۰	۳۹۰۲	۱۱-۱۲-۰۵۱	رشدونوگاهی	۱۲	۰	تستی	۱۷۹	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهی ۳ (رشد و نمو) تجدید	قرنالی	۱۲۸۹	پام نور	
۴۱	۳۹۰۲	۱۱-۱۲-۰۵۲	پروپوش شناسی	۱۶	۰	تستی	۲۰۷۷	درستامه	پروپوش شناسی	محمد حسن روستاپی	۱۲۸۸	پام نور	
۴۲	۳۹۰۲	۱۱-۱۲-۰۵۳	بابان نامه	۲۲	۰	تشریحی	۲۸۱۰	کتاب	بدون منبع	کتاب	۱۲۸۹	دارای CD آموزشی	
۴۳	۳۹۰۲	۱۱-۱۲-۰۵۸	اصول و روشهای رده بندی گیاهان	۱۲	۰	تستی	۲۱۷	کتاب	دینا عزیریان، علامرضا بخشی خانیکی	دینا عزیریان، علامرضا بخشی خانیکی	۱۲۸۹	پام نور	
۴۴	۳۹۰۲	۱۱-۱۲-۰۵۹	اکولوژی گیاهی	۱۶	۰	تستی	۲۱۸۱	کتاب	کلیات اکولوژی گیاهی	زلمه	۱۲۷۹	دانشگاه همدان	از فصل ۱ تا پایان فصل ۶ مطالعه و تدریس شود.
۴۵	۳۹۰۲	۱۱-۱۲-۰۶۰	روشهای تکثیر گیاهان	۱۲	۰	تستی	۱۸۲	آزمایشی	روشهای تکثیر گیاهان	محسن کاوابنی، علی قربانی کهوریز	۱۲۸۷	پام نور	
۴۶	۳۹۰۲	۱۱-۱۲-۰۶۱	فیزیولوژی تنفس	۱۲	۰	تستی	۱۹۶	آزمایشی	فیزیولوژی تنفس	احسانی طباطبایی	۱۲۸۸	پام نور	
۴۷	۳۹۰۲	۱۱-۱۲-۰۶۲	اکوفیزیولوژی	۱۶	۰	تستی	۱۸۲۳	کتاب	اکوفیزیولوژی گیاهی	لارجر والتر	۱۲۸۲	انتشارات جهاد دانشگاهی مشهود	فصل سوم از صفحه ۹۱ تا ۱۲۳ خذف شود
۴۸	۳۹۰۲	۱۱-۱۲-۰۶۳	سینتوزتیک گیاهی	۱۲	۰	تستی	۱۹۵	کتاب	سینتوزتیک گیاهی	ار. حسی، سینگ	۱۲۸۶	پام نور	فصلهای ۴ و ۵ و ۶ (از صفحه ۵۵ الی ۳۱۱) از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
۴۹	۳۹۰۲	۱۱-۱۲-۰۶۴	آزمایشگاه سینتوزتیک	۲۲	۱	تشریحی	۲۳۲۱	کتاب	سینتوزتیک، روشهای مطالعه و بررسی نداف، مریم مرتضوی	سینتوزتیک، روشهای مطالعه و بررسی کروموزوومها	۱۲۸۸	دانش نگار	فصل ۱ و ۲ و ۳ مطالعه و تدریس شود.
۵۰	۳۹۰۲	۱۱-۱۲-۱۲۰	متون زیست شناسی (علوم گیاهی)	۱۶	۰	تستی	۱۹۲	آزمایشی	متون زیست شناسی (علوم گیاهی)	بوسفی	۱۲۸۸	پام نور	
۵۱	۳۹۰۲	۱۱-۱۲-۱۶۲	میانی بیوشیمی	۱۸	۰	تستی	۱۲۷	کتاب	میانی بیوشیمی	عذر رایانی جادگانی	۱۲۸۸	دانشگاه پام نور	
۵۲	۳۹۰۲	۱۱-۱۲-۱۰۹	فیزیک	۲۴	۰	تستی	۱۱۹۲	آزمایشی	فیزیک پایه (۱)	مصطفوی نجفیان رضوی	۱۲۸۷	دانشگاه پام نور	فصل ۱-۲-۳-۴-۵-۶-۷-۸-۹-۱۰-۱۱-۱۲-۱۳-۱۴-۱۵-۱۶ به طور کامل مطالعه و تدریس شود.
۵۳	۳۹۰۲	۱۱-۱۲-۱۱۰	آزمایشگاه فیزیک	۲۲	۱	تشریحی	۱۱۹۳	آزمایشی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بانازداد	۱۲۸۴	پام نور	

۱- فصل ۸ سینتیک از صفحه ۳۷۳ تا ۳۸۹ حذف شود. از منبع کمک درسی سوال امتحانی طرح نخواهد شد- مطالعه صفحات ۲۲ (ماهیت دوگانه الکترون) تا ۴۳ (انتدای انمایی با بیش از یک الکترون) اختیاری است و سوال امتحانی طرح نخواهد شد.	دانشگاه پیام نور	۱۲۸۸	سید احمد میرشکرایی	شیمی عمومی ۱	قطعی ازماشی قطعی	۱۸۴	تستی	۱۸	۰	۳	شیمی ۱	۱۱-۱۴۰-۸۲	۳۹۰۲	۵۴
--	---------------------	------	--------------------	--------------	------------------------	-----	------	----	---	---	--------	-----------	------	----

زمان: ۳۶ : ۱۵ - ۱۹/۱۱/۱۳۹۰  
صفحه: ۳ از ۴

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته  
رشته: ۴۰- زیست شناسی (علوم گیاهی)  
قطعه: کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۱۰۰۹  
شماره نظام: ۰۱-۱۱-۱۲۴۰  
دانشکده: ۱۱- علوم پایه  
گروه آموزشی: ۱۲- زیست شناسی

ردیف تحصیل	ترم درس	شماره درس	نام درس	واحد تعداد ساعت	ت عدد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۵۵	۱۱-۱۴۰-۸۳	۳۹۰۲	آمایشگاه شیمی ۱	۳۲	۱	۰	۱۸۵	آمایشگاه شیمی عمومی ۱	McGranahan, D., & Dowdy, J.	آمایشگاه پام نور	۱۲۸۷	دانشگاه پام نور	
۵۶	۱۱-۱۴۰-۸۴	۳۹۰۲	شیمی ۲	۱۲	۰	۲	۱۸۶	شیمی عمومی ۲	Zar, H., & Chouat, B.	آمایشگاه پام نور	۱۲۸۷	دانشگاه پام نور	برای دانشجویان رشته زیست شناسی فقط فصل های ۱ و ۲ و ۵ و ۶ مطالعه شود. برای دانشجویان رشته زمین شناسی فقط فصل ۴ مفاهیم اسید و باز مطالعه شود. برای دانشجویان سایر رشته ها تمام کتاب مطالعه شود
۵۷	۱۱-۱۴۰-۸۵	۳۹۰۲	آمایشگاه شیمی ۲	۳۲	۱	۰	۱۸۷	آمایشگاه شیمی عمومی ۲	Good, M.	آمایشگاه پام نور	۱۲۸۸	دانشگاه پام نور	
۵۸	۱۱-۱۴۰-۸۶	۳۹۰۲	شیمی آبی	۱۸	۰	۲	۲۸۸	شیمی آبی (رشته زیست شناسی)	Bannister, S.	آمایشگاه پام نور	۱۲۸۷	دانشگاه پام نور	بخش های زیر از منبع مذکور حذف می باشد و مطالعه آنها اختیاری است: ۱- قفل ۲- بخش ۳-۴- ترکیبات ازوهای جدید جمله ای نا آخر فصل سوم (صفحه ۹۸ تا ۱۰۴). ۳- قفل ۴- بخش ۵- ترکیبات اول طبق از اکسل هایدرا. ۵- قفل ۶- ایون‌سیدهای از صفحه ۱۷۵ تا ۱۷۸. ۷- قفل ۷- هلوزن دار کردن در موقعیت کربن الfa (بخش ۷-۸ تا آخر فصل (صفحه ۲۰۶-۲۰۷). ۸- قفل ۸- ترکیبات سیمعی.
۵۹	۱۱-۱۴۰-۸۷	۳۹۰۲	آمایشگاه شیمی آبی	۳۲	۱	۰	۹۴۹	آمایشگاه شیمی آبی (رشته زیست شناسی)	Bannister, S.	آمایشگاه پام نور	۱۲۸۳	دانشگاه پام نور	
۶۰	۱۱-۱۴۰-۹۱	۳۹۰۲	شیمی محیط‌رسانی	۱۶	۰	۲	۲۶۹	شیمی محیط‌رسانی	Bannister, S.	آمایشگاه پام نور	۱۲۸۹	دانشگاه پام نور	
۶۱	۱۱-۱۵-۲۱۴	۳۹۰۲	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱۶	۰	۲	۱۸۰	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	Hajji, S.	آمایشگاه پام نور	۱۲۸۷	دانشگاه پام نور	دارای سی دی آموزشی
۶۲	۱۱-۱۷-۰۸۳	۳۹۰۲	آمار زیستی	۲۰	۰	۲	۱۲۳	آمار زیستی	Dr. S. Hajji	آمایشگاه پام نور	۱۲۸۶	دانشگاه پام نور	آن موارد مطالعه و تدریس شود: قصول ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵ به جز بخش‌های ۳-۴ و ۴-۵ و قصل هفتم
۶۳	۱۱-۱۸-۰۳۴	۳۹۰۲	جمعیت و تنظیم خانواده	۴	۰	۱	۱۲۳۸	جمعیت و تنظیم خانواده	Hajji, S.	آمایشگاه پام نور	۱۲۸۶	دانشگاه پام نور	
۶۴	۱۲-۱۱-۴۱۰	۳۹۰۲	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲	۰	۲	۲۱۶۱	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	Hajji, S.	آمایشگاه پام نور	۱۲۸۶	دانشگاه پام نور	معرف (نهاد نهادنامندگی مقام معظم ر
۶۵	۱۲-۱۲-۲۵۵	۳۹۰۲	زبان خارجی	۱۸	۰	۲	۲۱۷۳	زبان انگلیسی عمومی	Mahmoud, A.	آمایشگاه پام نور	۱۲۸۷	دانشگاه پام نور	مداد الرضا (ع)
۶۶	۱۲-۱۲-۲۰۰	۳۹۰۲	آشنازی با دفاع مقدس	۱۲	۰	۲	۲۰۸۵	آشنازی با دفاع مقدس	Hajji, S.	آمایشگاه پام نور	۱۲۸۸	دانشگاه پام نور	مطالب زیر از کتاب مذکور حذف گردد. قفل اول: از صفحه ۲۲ تا ۴۳ فصل یعنی: از صفحه ۱۶۰ تا ۱۷۰ فصل هفتم: تمام فصل نهم: از ابتدای فصل تا صفحه ۷۷۴
۶۷	۱۲-۱۲-۱۱۷	۳۹۰۲	آین نگارش متون علمی	۱۲	۰	۲	۱۸۱	آین نگارش متون علمی زیست شناسی	Hajji, S.	آمایشگاه پام نور	۱۲۸۷	دانشگاه پام نور	از اسامی خاص نویسندهای مکاتب مرتبط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ سوال انتخابی طرح نمی شود.
۶۸	۱۲-۱۳-۳۰۹	۳۹۰۲	فارسی عمومی	۲۳۵۰	۱۸	۰	۲۳۵۰	فارسی عمومی	Dr. S. Hajji	آمایشگاه پام نور	۱۲۸۷	دانشگاه پام نور	
۶۹	۱۲-۱۵-۱۰۵	۳۹۰۲	تربیت بدنی ۱	۲۲۵۷	۱۶	۰	۱۶	تربیت بدنی عمومی ۱	Hajji, S.	آمایشگاه پام نور	۱۲۸۳	دانشگاه پام نور	آمایشگاه پام نور
۷۰	۱۲-۱۵-۱۰۱	۳۹۰۲	تربیت بدنی ۲	۱۱۰۹	۱۶	۰	۱۱۰۹	تربیت بدنی ۲	Hajji, S.	آمایشگاه پام نور	۱۲۸۳	دانشگاه پام نور	
۷۱	۱۲-۲۰-۴۲۴	۳۹۰۲	انقلاب اسلامی ایران	۲۱۵۳	۱۲	۰	۲۰۸۵	در آمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	Mohammad Rejim Ghawad	آمایشگاه پام نور	۱۲۸۹	دانشگاه پام نور	نشر معارف
۷۲	۱۲-۲۰-۴۷۸	۳۹۰۲	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۸۳۷	۱۲	۰	۱۸۳۷	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست دوم)	Hesari, M.	آمایشگاه پام نور	۱۲۸۸	دانشگاه پام نور	معارف (نهاد نهادنامندگی مقام
۷۳	۱۲-۲۲-۱۷۴	۳۹۰۲	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲۱۶۰	۱۲	۰	۱۲	اندیشه سیاسی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	Mohedi Naseri	آمایشگاه پام نور	۱۲۸۷	دانشگاه پام نور	نشر متعارف (نهاد نهادنامندگی مقام
۷۴	۱۲-۲۹-۱۲۷	۳۹۰۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۷۱۳	۱۲	۰	۱۷۱۳	فرهنگ و تمدن اسلامی	Ali Akbar Lajimi	آمایشگاه پام نور	۱۲۸۴	دانشگاه پام نور	معارف (نهاد نهادنامندگی مقام

	دانشگاه بام نور	۱۲۸۵		گروه معارف اسلامی دانشگاه بام	اندیشه اسلامی ۱ (آزمایشی )	۲۱۴۷	تستی	۸	۰	۲	اندیشه اسلامی ۱	۱۲-۳۳-۰۲۵	۳۹۰۲	۷۵
	دانشگاه بام نور	۱۲۸۵		گروه معارف اسلامی دانشگاه بام	اندیشه اسلامی ۲ (آزمایشی )	۲۱۶۲	تستی	۸	۰	۲	اندیشه اسلامی ۲	۱۲-۳۳-۰۲۶	۳۹۰۲	۷۶

زمان: ۳۶ : ۱۵ - ۱۳۹۰/۱۱/۱۹  
صفحه: ۴ از ۴

دانشگاه پامنور

**لیست منابع دروس سرفصل هر رشته**  
**رشته: ۴۰-رشتہ شناسی (علوم گیاهی)**  
**مقطع: کارشناسی**

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۱۰۰۹  
شماره نظام: ۰۱-۱۱-۱۲-۴۰  
دانشکده: ۱۱-علوم پایه  
گروه آموزشی: ۱۲-رشتہ شناسی

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحدهای تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۷۷	۳۹۰۲	۱۲-۳۳-۰۲۷	آین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲	۰	۲	۲۱۶۴	آین زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم	احمد حسین شریفی	۱۲۸۷	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم	
۷۸	۳۹۰۲	۱۲-۳۳-۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲	۰	۲	۱۸۲۳	تفسیر موضوعی قرآن کریم (گردواری و تدوین: علیرضا کمالی)	ایت ال... مکارم شیرازی	۱۲۸۵	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم	
۷۹	۳۹۰۲	۱۲-۳۳-۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مقاہیم)	۱۲	۰	۲	۱۱۹۶	اخلاق اسلامی (مبانی و مقاہیم)	محمد داوودی	۱۲۸۶	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم	
۸۰	۳۹۰۲	۱۲-۳۳-۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۲	۰	۲	۲۱۵۷	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلنشاد تهرانی	۱۲۸۷	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم	