

زمان: ۰۷: ۱۴: ۱۱/۱۱/۱۵
صفحه: ۱ از ۳

دانشگاه پامنور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: فیزیک (اتمی و مولکولی)
مقطع: کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی کلستان
شماره گارش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۰۱-۱۱-۱۳۳۷
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۳-فیزیک

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۱	۱۱-۱۱-۰۰-۱۸	ریاضی عمومی ۱	۴۰	۰	۲۲۵۱	ریاضیات عمومی ۱ (شیمی، زمین شناسی و فیزیک)	کتاب	جليل واعظي	۱۲۸۹	پامنور	فصل ۴ از کتاب مذکور مطالعه و تدریس شود.	
۲	۱۱-۱۱-۰۰-۱۹	ریاضی عمومی ۲	۴۰	۰	۲۲۲۰	ریاضی عمومی ۲	آزمایشی قطعی	مماقانی	۱۲۸۲	پامنور	از منبع مذکور اثبات فضایا حذف می باشد.	
۳	۱۱-۱۱-۰۰-۲۰	معادلات دیفرانسیل	۳۰	۰	۲۰۲	حساب دیفرانسیل و انتگرال توابع چند متغیره	سلیلی	دکتر صفار اردبیلی	۱۲۸۵	پامنور	در رشته فیزیک: منبع مذکور به طور کامل مطالعه و تدریس شود.	
۴	۱۱-۱۱-۰۰-۲۱	فیزیک پایه ۱	۲۴	۰	۱۱۹۱	فیزیک پایه ۱	آزمایشی قطعی	محمد رضا بهاری	۱۲۸۷	پامنور	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	
۵	۱۱-۱۱-۰۰-۲۲	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۲۲	۰	۱۱۹۳	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	آزمایشی قطعی	احمد بابازاد	۱۲۸۴	پامنور	فصل ۳۷-۳۸-۳۹-۳۰-۳۱-۳۲-۳۳-۳۴-۳۵-۳۶-۳۷ از آن منبع مذکور به طور کامل مطالعه و تدریس شود.	
۶	۱۱-۱۱-۰۰-۲۳	فیزیک پایه ۲	۲۲	۰	۲۴۴۲	فیزیک (جلد سوم)	کتاب	راشد الدین پاشایی	۱۲۸۴	مرکز نشر دانشگاهی کریم	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	
۷	۱۱-۱۱-۰۰-۲۴	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۲۲	۰	۲۳۱۹	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	آزمایشی قطعی	هوشیگ نجوي	۱۲۸۵	پامنور	در جدول ابتدای کتاب فصول مناسب کلیه رشته های دانشکده های فنی و مهندسی و علوم پایه منسخه شده است.	
۸	۱۱-۱۱-۰۰-۲۵	فیزیک پایه ۳	۲۴	۰	۲۴۸۰	سید احمد بابازاد - بهاری	آزمایشی قطعی	فیزیک پایه ۳	۱۲۸۸	پامنور	کتاب تجدید نظر شده مطالعه و تدریس گردد	
۹	۱۱-۱۱-۰۰-۲۶	آزمایشگاه فیزیک پایه ۳	۲۲	۰	۲۴۸۲	آزمایشگاه فیزیک پایه ۳	آزمایشی قطعی	کتاب	-----	-----	بر اساس تجوییات آزمایشگاهی مرکز ارائه شود.	
۱۰	۱۱-۱۱-۰۰-۲۷	فیزیک جدید ۱	۲۴	۰	۲۶۳	فیزیک جدید ۱	آزمایشی قطعی	سودمند- حنونی	۱۲۸۹	پامنور	کتاب به طور کامل مطالعه و تدریس شود.	
۱۱	۱۱-۱۱-۰۰-۲۸	آزمایشگاه فیزیک جدید ۱	۶۴	۰	۲۲۸	سعید محمدی	آزمایشی قطعی	سعید محمدی	۱۲۸۱	پامنور	دستور کار در آزمایشگاه فیزیک جدید	
۱۲	۱۱-۱۱-۰۰-۲۹	مکانیک تحلیلی ۱	۱۸	۰	۲۳۹	مکانیک تحلیلی ۱	آزمایشی قطعی	بابازاد- بینش	۱۲۸۷	پامنور	کتاب به طور کامل مطالعه و تدریس شود.	
۱۳	۱۱-۱۱-۰۰-۳۰	ریاضی فیزیک ۱	۲۴	۰	۲۳۰	درستنامه	ریاضی فیزیک ۱	کوهی، بینش	۱۲۸۲	پامنور	کتاب مطالعه و تدریس شود.	
۱۴	۱۱-۱۱-۰۰-۳۱	ریاضی فیزیک ۲	۲۴	۰	۲۳۱	روشواری ریاضی در فیزیک (جلد ۱ و ۲)	رجح آرفن	هر مترجم	۱۲۰۰	هر ناشر	۱- از جلد اول: فصل ۶: توابع مختلط قسمت ۱، فصل ۷: توابع مختلط قسمت ۲، فصل ۸: توابع مختلط قسمت ۱، فصل ۹: دوم: فصل ۸: معادلات دیفرانسیل، فصل ۱۰: اشتورم- لوبول، تابعهای متعامن، فصل ۱۱: سری فوریه، فصل ۱۷: حساب و روشها مطالعه و تدریس شود.	
۱۵	۱۱-۱۱-۰۰-۳۲	مکانیک تحلیلی ۲	۲۴	۰	۲۲۸۳	مکانیک تحلیلی	گرانت ر. فولر	هر مترجم	۱۲۰۰	هر ناشر	مطالب زیر از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود: فصل ۷: دینامیک سیستمهای ذرات، فصل ۸: مکانیک اجسام صلب، فصل ۹: حرکت سه بعدی اجسام صلب، فصل ۱۰: مکانیک لایگانزی، فصل ۱۱: دینامیک سیستمهای نوسانی.	
۱۶	۱۱-۱۱-۰۰-۳۳	الکترونیک ۱	۱۸	۰	۲۴۷	هوشیگ نجوي	الکترونیک ۱	آزمایشی قطعی	کتاب به طور کامل مطالعه و تدریس شود.	۱۲۸۲	پامنور	کتاب به طور کامل مطالعه و تدریس شود.
۱۷	۱۱-۱۱-۰۰-۳۴	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۶۴	۰	۲۴۸	سید محمود نجفیان رضوی	آزمایشی قطعی	کتاب به طور کامل مطالعه و تدریس شود.	۱۲۸۴	پامنور	مطالب زیر از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود: فصل ۱: داد، فصل ۲: سیستمهای ترمودینامیکی ساده، فصل ۳: کار، فصل ۴: گرمای و فاوب اول ترمودینامیک، فصل ۵: گاههای کامل، فصل ۶: ماشین و بخار و قانون دوم ترمودینامیک، فصل ۷: برگشت پذیری و مقیاس دمای کلون، فصل ۸: انسووی، فصل ۹: مواد حاصل، فصل ۱۰: مکانیک اتمی.	
۱۸	۱۱-۱۱-۰۰-۳۵	ترمودینامیک و مکانیک آماری	۲۲	۰	۲۳۲	حرارت و ترمودینامیک	زمانسکی، دینمن	توفیقی، عطار، هادی راده	۱۲۶۹	دانشگاهی	کتاب به طور کامل مطالعه شود.	
۱۹	۱۱-۱۱-۰۰-۳۶	اینیک	۱۸	۰	۲۶۲	اینیک	اینک	اوکاظمی	۱۲۸۲	پامنور	اینیک	
۲۰	۱۱-۱۱-۰۰-۳۷	آزمایشگاه اینیک	۶۴	۰	۲۳۸	راهنمای آزمایشگاه اینیک	آزمایشی قطعی	قاسم کاوه ای	۱۲۸۲	پامنور	آزمایشگاه اینیک	
۲۱	۱۱-۱۱-۰۰-۳۸	فیزیک حالت جامد ۱	۱۸	۰	۲۵۱	غفوریان- بنام- سودمند- صفار زاده	آزمایشی	فیزیک حالت جامد ۱	۱۲۸۷	پامنور	فیزیک حالت جامد ۱	

۲۲	۲۹۱۲	تاریخ علم	۱۱-۱۳۰۲۷	۲۵۹	قطعی	نحوی	تسنی	۲	۰	۱۲
۲۲	۲۹۱۲	تاریخ علم	۱۱-۱۳۰۲۷	۲۵۹	قطعی	نحوی	تسنی	۲	۰	۱۲

زمان: ۰۷: ۱۴ - ۱۵/۱۱/۱۴
صفحه: ۳

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۳۷-فیزیک (اتمی و مولکولی)
مقطع: کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی کلستان
شماره گارش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۰-۱۱-۱۳۳۷
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۳-فیزیک

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متراحل	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۲	۱۱-۱۳۰-۰۲۸	فیزیک هسته ای ۱	۰	۲	ت	۳۵۲	آشنازی با فیزیک هسته ای (جلد ۱)	کنت کریم	ابوکاظمی، رهبر	۱۲۸۵	مرکز نشر دانشگاهی	(الف) فصلهای ۱، ۲، ۳، ۶، ۹، ۱۰ و بطور کامل مطالعه و تدریس شود. (ب) فصلهای ۴، ۵ و ۷ حدف می شوند. (ج) بعضها و فصلهای صلب با سفاره دار حذف شده است. (د) بحث شعاع هسته ای تا حد امکان کوتاه و خلاصه تدریس شود.
۲۴	۱۱-۱۳۰-۰۴۹	نسیبت	۰	۳	ت	۳۵۴	آشنازی با نسبیت خاص	رابرت زرنیک	جعفر گودرزی	۱۲۷۸	مرکز نشر دانشگاهی	مطالب بعلاوه ضممه های تکمیلی الف و ب و ج از منبع تعیین شده مطالعه و تدریس گردد.
۲۵	۱۱-۱۳۰-۰۳۰	مکانیک آماری	۰	۳	ت	۳۵۵	مترضی محاسبی	مکانیک آماری	بروزه	۱۲۹۰	پام نور	از نیمسال دوم چاپ قطعی مورد استفاده قرار گیرد.
۲۶	۱۱-۱۳۰-۰۳۲	بروزه	۰	۳	ت	۳۵۶	---	---	کتاب	۱۲۰۰	---	بر اساس ماده ۶ آین نامه فعالیتهای علمی محاسبه گردد. پس از گذراندن ۷۰ واحد دانشجو میتواند درس مذکور را اخذ نماید.
۲۷	۱۱-۱۳۰-۰۳۲	امواج	۰	۳	ت	۳۹۱۲	محمد حبیب-عبدالرسول قرانی	امواج	کتاب	۱۲۹۰	پام نور	کتاب به طور کامل مطالعه و تدریس شود.
۲۸	۱۱-۱۳۰-۰۴۲	فیزیک نجومی مقدماتی	۰	۳	ت	۳۶۱	سید احمد بازیازد، احمد حسن پور	فیزیک نجومی مقدماتی	منیزه رهبر - بهرام	۱۲۸۲	مرکز نشر دانشگاهی	قصول ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
۲۹	۱۱-۱۳۰-۰۴۵	فیزیک جدید ۲	۰	۳	ت	۲۲۹۱	فیزیک جدید	فیزیک جدید	کنت کریم	۱۲۸۴	مرکز نشر دانشگاهی	فصل ۱: مطالب از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود. فصل ۱۰: تابع کاما، فصل ۱۱: توابع سبل، فصل ۱۲: توابع زاندر، فصل ۱۳: توابع خاص، فصل ۱۵: تبدیلهای انگرالی ع قفل اول از منبع مذکور به طور کامل مطالعه و تدریس شود.
۳۰	۱۱-۱۳۰-۰۴۶	ریاضی فیزیک ۳	۰	۳	ت	۲۲۹۳	روشی ریاضی در فیزیک حلد دوم	حوج آرکن	کتاب	۱۲۸۴	مرکز نشر دانشگاهی	فصل ۱: مطالعه پورا قاضی
۳۱	۱۱-۱۳۰-۰۷۷	مکانیک سیالات	۰	۳	ت	۱۳۹۰	استرینت وابلی	مکانیک سیالات	کتاب	۱۲۸۹	توبیداران	فصل ۱: توابع از منبع مذکور به طور کامل مطالعه و تدریس شود.
۳۲	۱۱-۱۳۰-۰۴۹	لیزر	۰	۳	ت	۲۲۶۸	اصول لیزر	اوراسیو سوولتو	کتاب	۱۲۸۷	مرکز نشر دانشگاهی	قصول ۱-۵ و ۷ به طور کامل مطالعه و تدریس شود.
۳۳	۱۱-۱۳۰-۰۴۰	الکترومغناطیس ۱	۰	۴	ت	۳۲۳	سعید محمدی	سعید محمدی	آزمایشی فطعی	۱۲۸۸	پام نور	شروع فصل اول از منبع مذکور (ورایش دوم) مطالعه و تدریس شود.
۳۴	۱۱-۱۳۰-۰۴۱	مکانیک کوانتمومی ۱	۰	۴	ت	۳۲۴	مکانیک کوانتمومی ۱	احمد آخوند و داود افشار	آزمایشی فطعی	۱۲۸۹	پام نور	فصل ۱: تکانه را ویه ای، فصل ۲: اتم هیدروژن و ایونیزی
۳۵	۱۱-۱۳۰-۰۴۲	الکترومغناطیس ۲	۰	۴	ت	۳۲۹	سعید محمدی	سعید محمدی	آزمایشی فطعی	۱۲۸۹	پام نور	بخش‌های ۲-۳، ۴-۵، ۶-۷، ۸-۹، ۱۰-۱۱-۱۲-۱۳-۱۴-۱۵ حذف می شاند
۳۶	۱۱-۱۳۰-۰۴۳	مکانیک کوانتمومی ۲	۰	۴	ت	۳۴۶	مکانیک کوانتمومی	گازبروچ	حملی آریابی- محمد رضا مظلوب	نما	۱۲۸۲	مطالعه مذکور در ۲ بعد و اتم هیدروژن (نایمیش مانریسی عملگرها)، فصل ۹ (اسپین)، فصل ۱۱ (نظریه مستقل از زمان اختلال)، فصل ۱۲ (امن هیدروژن واقعی)، فصل ۱۳ (دسگاههای چند ذره ای به جز بخش ۱۶)، فصل ۱۴ (در باره آنها و مولکولها به جز بخش ۱۶)، فصل ۱۵ (برهه کنش ذرات باردار با میدان الکترومغناطیسی)
۳۷	۱۱-۱۳۰-۰۴۴	کارگاه عمومی	۰	۱	ت	۳۶۷	دستور کارگاه عمومی	قرانی، زردشت	آزمایشی فطعی	۱۲۸۵	پام نور	فصل ۷ (اندازه حرکت را ویه ای، فصل ۸ (معادله شرودینگر در ۲ بعد و اتم هیدروژن)، فصل ۹ (نایمیش مانریسی عملگرها)، فصل ۱۰ (اسپین)، فصل ۱۱ (نظریه مستقل از زمان اختلال)، فصل ۱۲ (امن هیدروژن واقعی)، فصل ۱۳ (دسگاههای چند ذره ای به جز بخش ۱۶)، فصل ۱۴ (در باره آنها و مولکولها به جز بخش ۱۶)، فصل ۱۵ (برهه کنش ذرات باردار با میدان الکترومغناطیسی)
۳۸	۱۱-۱۳۰-۰۴۵	مبانی فلسفی مکانیک کوانتمومی	۰	۲	ت	۳۶۴	تحلیلی از دیدگاه‌های فلسفی	گلشنی	کتاب	۱۲۸۵	بزوشگاه علم انسان	۵ فصل اول به طور کامل مطالعه و تدریس شود.
۳۹	۱۱-۱۳۰-۰۴۶	نقد و بررسی کتب دیراستانی	۰	۲	ت	۳۶۵	کتابهای فیزیک دیراستانی	-----	آزمایشی	۱۲۸۸	وزارت آموزش و پرورش	محاتوی کتابهای فیزیک دیراستانی به صورت مشروح بررسی و مورد بحث و تأثیر نظر قرار می گیرد. و به مانند درس های سمبیان آنچه می شود

		بیام نور	۱۲۸۱		محمدی، بینش	آزمایشگاه فیزیک هسته ای	آزمایشی قطعی	۳۵۷	نشریه	۳۲	۱	۰	۱	آزمایشگاه فیزیک هسته ای ۱	۱۱-۱۳۰۰۵۶	۳۹۱۲	۴۰
		دانشگاه تبریز	۱۲۰۰		محمدعلی جعفری زاده	نظریه گروه ها و فضای برداری و فیزیک	کتاب	۲۲۲۱	نستی	۲۴	۰	۲		نظریه گروهها	۱۱-۱۳۰۰۵۸	۳۹۱۲	۴۱
		بندهشکده ایتیک اصفهان	۱۲۰۰	۸	احمد کیاست پور	وارت.ج. اسمیت	مهندسی ایتیک نون طراحی (ستگاههای ایتیکی(جلد اول)	کتاب	۲۲۱۸	نستی و نشریه	۲۴	۰	۲	ایتیک کاربردی	۱۱-۱۳۰۰۶۲	۳۹۱۲	۴۲

زمان: ۰۷ : ۱۴ : ۱۵ / ۱۱ / ۱۴
صفحه: ۳

سیستم جامع دانشگاهی کلستان
شماره گارش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۰۱-۱۱-۱۳۳۷
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۳-فیزیک

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۳۷-فیزیک (اتمی و مولکولی)
قطعه: کارشناسی

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متراجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۴۲	۱۱-۱۳۰-۶۳	اسپکتروسکوپی	۲۴	تستی و نظری	۲۳۱۷	میانی طیف سنتجی مولکولی(جان ششم)	پام نور	رضا اسلامیور-	۱۲۸۱	به نشر	از ابتدای فصل ۱ تا پایان فصل ۵ به طور کامل مطالعه و تدریس شود.
۴۳	۱۱-۱۳۰-۶۴	کاربردهای لیزر	۲۴	تستی و نظری	۲۳۱۵	لیزر اصول و کاربردها	ج. ولیسون - ج. ف. ب. هاواکر	دانشگاه پزد	۱۲۸۱	دیگر انتشار	کتاب به طور کامل مطالعه و تدریس شود.
۴۴	۱۱-۱۳۰-۶۷	فیزیک مغطیسیت	۲۴	تستی و نظری	۲۶۲	میانی فیزیک محیط زست	هوشگ سپهری	میرک نشر دانشگاهی	۱۲۷۸	دانشگاه پام	از فصل ۱ تا آخر فصل ۱۰ به طور کامل مطالعه و تدریس شود.
۴۵	۱۱-۱۳۰-۶۷	شیمی عمومی ۱	۱۸	تستی	۱۸۴	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرایی	دیگر انتشار	۱۲۸۸	دانشگاه پام	فصل ۸ سینتیک حذف شود.
۴۶	۱۱-۱۳۰-۶۷	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۲۲	تستی	۱۸۵	آزمایشی قطعی	محراباده، داوودی	آزمایشگاه پام	۱۲۸۷	دانشگاه پام	صورت فدی یا گرهی (حلکت ۳ نفر) صورت معنی پذیرد.
۴۷	۱۱-۱۳۰-۶۷	آزمایشگاه کامپیوتوری نامه سازی	۳۰	تستی	۲۴۵۱	اصول کامپیوتر ۳	داود کریم رادگان مقدم	دستنامه	۱۲۸۲	پام نور	از ابتدای فصل ۱ تا پایان فصل ۷ و فصل ۱۲ با تأکید بر خودزایی ها و آزمونهای جامع کتاب مطالعه و تدریس شود. اخضاع ۳ نمره از ۴ نمره میان ترم مربوط به تمرین بروزه و سطح دانشجو اطمینی است. انجام بروزه این درس صورت فدی یا گرهی (حلکت ۳ نفر) صورت معنی پذیرد.
۴۸	۱۱-۱۳۰-۱۵	کاربرد کامپیوتوری در فیزیک	۳۲	تستی و نظری	۳۵۸	جزوه کاربرد کامپیوتور در فیزیک	عبدالرسول فرانتی	عدهای نور	۱۲۸۹	دانشگاه پام	فصل ۸-۳-۱۱-۱۰-۱۱ و ۱۲ مطالعه و تدریس شود.
۴۹	۱۱-۱۸۰-۴۳	جمعیت و تنظیم خانواده	۴	تستی	۱۳۳۸	جمعیت و تنظیم خانواده	حلم سرشن - دل بیشه	آزمایشی قطعی	۱۲۸۶	دانشگاه پام	صورت فدی یا گرهی (حلکت ۳ نفر) صورت معنی پذیرد.
۵۰	۱۲-۱۱-۴۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحثت تربیتی)	۸	تستی	۲۱۶۱	فلسفه اخلاق	امیر حواس و دیگران با همکاری	کتاب	۱۲۹۱	دانشگاه پام	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱
۵۱	۱۲-۱۲-۱۶	زان تخصصی	۱۶	تستی	۳۴۹	منون تخصصی فیزیک	حعفری کهر	آزمایشی قطعی	۱۲۷۸	دانشگاه پام	کتاب به طور کامل به جزء حدیقات مطالعه و تدریس شود. حدیقات: فصل ۵ (از صفحه ۸۷ تا ۱۰۴) و فصل ۹ (از صفحه ۱۹۱ تا ۲۱۳)
۵۲	۱۲-۱۲-۲۵۵	زبان خارجی	۱۸	تستی	۲۱۷۳	زبان انگلیسی عمومی	محمد علی محمدی، حسن خلیلی	آزمایشی قطعی	۱۲۸۷	دانشگاه پام	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱
۵۳	۱۲-۱۲-۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۱۲	تستی	۲۰۸۵	آشنایی با دفاع مقدس	دکتر هادی مرادپری-دکتر مجتبی شریعتی	کتاب	۱۲۹۱	سمت	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱
۵۴	۱۲-۱۲-۳۰۹	فارسی	۱۸	تستی	۲۳۵۵	فارسی عمومی	گروه مولفان	دستنامه	۱۲۸۷	دانشگاه پام	از اسمای خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ سوال امتحانی طرح نمی شود.
۵۵	۱۲-۱۵-۱۰	تربیت بدنی ۱	۱۶	تستی	۲۳۵۷	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	آزمایشی قطعی	۱۲۸۲	دانشگاه پام	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱
۵۶	۱۲-۱۵-۱۰۱	تربیت بدنی ۲	۱۶	تستی	۱۱۰۹	تربیت بدنی ۲	ابوالفضل فراهانی	آزمایشی قطعی	۱۲۸۲	دانشگاه پام	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱
۵۷	۱۲-۲۰-۴۲۲	انقلاب اسلامی ایران	۸	تستی	۲۱۵۳	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد حیدر حداد	کتاب	۱۲۹۱	معارف	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران
۵۸	۱۲-۲۰-۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲	تستی	۱۸۳۷	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست دوم)	یحیی فروزی	کتاب	۱۲۸۸	معارف (نهاد نمایندگی مقام ملطیط)	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱
۵۹	۱۲-۲۰-۴۷۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۰	تستی	۲۳۲۵	القرآن الکریم	-	کتاب	۱۲۰۰	-	ایات جزء ۲۰ قرآن کریم مطالعه و حفظ شود شایان ذکر این درس صورت خودخوان و بدون استاد رانه می شود
۶۰	۱۲-۲۰-۴۷۷	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران(ازمامنشی) ویراست حجدید	۸	تستی	۲۱۶۰	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران(ازمامنشی) ویراست حجدید	مهدی نظر پور	کتاب	۱۲۹۱	دانشگاه پام	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران(ازمامنشی) ویراست حجدید
۶۱	۱۲-۲۲-۱۷۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۸	تستی	۱۷۱۲	فرهنگ و تمدن اسلامی	دکترعلی اکبر ولایتی	آزمایشی قطعی	۱۲۹۱	دانشگاه پام	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران(ازمامنشی) ویراست حجدید
۶۲	۱۲-۲۳-۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۸	تستی	۲۱۴۷	اندیشه اسلامی ۱ (آزمایشی) ویرایش رضایی جددید	حعفر سیحانی - محمد محمد	کتاب	۱۲۹۱	دانشگاه پام	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران(ازمامنشی) ویراست حجدید
۶۳	۱۲-۲۳-۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۸	تستی	۲۱۶۲	اندیشه اسلامی ۲ (آزمایشی) ویرایش رضایی جددید	حعفر سیحانی - محمد محمد	کتاب	۱۲۹۱	دانشگاه پام	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران(ازمامنشی) ویراست حجدید
۶۴	۱۲-۲۳-۰۲۷	این زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲	تستی	۲۱۶۴	این زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم	احمد حسین شریفی	کتاب	۱۲۸۷	معارف (نهاد نمایندگی مقام ملطیط)	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران(ازمامنشی) ویراست حجدید
۶۵	۱۲-۲۳-۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲	تستی	۱۸۴۳	تفسیر موضوعی قرآن کریم	آت الـ مکارم شیرازی (گذاروی و ندوی: علیرضا کمالی)	کتاب	۱۲۸۵	معارف (نهاد نمایندگی مقام ملطیط)	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران(ازمامنشی) ویراست حجدید

	دانشگاه پیام نور	۱۳۹۱		محمد داوودی	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	کتاب	۱۱۹۶	سنتی	۸	۰	۲	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۱۲-۳۳-۰۰۲۹	۳۹۱۲	۶۷
	پیام نور	۱۳۹۱	-	مصطفی دلشناد تهرانی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه ویراست دو	کتاب	۲۱۰۷	سنتی	۸	۰	۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۲-۳۳-۰۰۲۹	۳۹۱۲	۶۸