

رمان: ۱۳۹۶/۱۱/۰۱ - ۱۳:۰۸
صفحه: ۱ از ۳

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

سیستم جامع دانشگاهی کلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه ۵: کارشناسی
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموشی: ۱۲-فیزیک
رشته: ۱۲-فیزیک-هواشناسی

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم تحصیل	ردیف	نوع آزمون	تعداد ساعت	واحد	تعداد عمل	تعداد منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	ریاضی عمومی ۲	۱۱۱۱۵۰۰	۳۹۶۲		نستی و شرحی	۲۲	۰	۲	۴۹۲۳	ریاضی عمومی-۲- فسمت دوم و اول (رشته علمی)	محمد مهدی ابراهیمی	یام نور	۱۳۹۲	فصل های ۱، ۲ و ۳ حذف شود.		
۲	معادلات دیفرانسیل	۱۱۱۱۵۰۳	۳۹۶۲		نستی و شرحی	۲۲	۰	۲	۹۹۸	علمادان- حسنه- رحمانی	آزمایشی	یام نور	۱۳۹۴	آر صفحه ۸۵ نا صفحه ۱۳۹ (ایات های مربوط به تعریف حد) وار فصل ۱۰ (صفحه ۳۷۸ نا صفحه ۴۰۴) حذف شود		
۳	ریاضی عمومی ۱	۱۱۱۱۵۰۴	۳۹۶۲		نستی و شرحی	۲۲	۰	۲	۵۷۶	حلال و اعلی	آزمایشی	یام نور	۱۳۹۰	آر صفحه ۸۵ نا صفحه ۱۳۹ (ایات های مربوط به تعریف حد) وار فصل ۱۰ (صفحه ۳۷۸ نا صفحه ۴۰۴) حذف شود		
۴	آزمایشگاه فریزک پایه ۱	۱۱۱۱۳۰۰۲	۳۹۶۲		نشریه	۲۲	۰	۱	۵۱۶	دستور کار آزمایشگاه فریزک پایه ۱	احمد بابازاده دهکی	یام نور	۱۳۹۲			
۵	آزمایشگاه فریزک پایه ۲	۱۱۱۱۳۰۰۵	۳۹۶۲		نشریه	۲۲	۰	۱	۵۱۸	هوشک نجوى	دستور کار آزمایشگاه فریزک ۲	یام نور	۱۳۹۰			
۶	الکترونیک ۱	۱۱۱۱۳۰۱۶	۳۹۶۲		نشریه	۲۲	۰	۲	۵۰۸	الکترونیک ۱	آزمایشی	یام نور	۱۳۹۰			
۷	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۱۱۱۱۳۰۱۵	۳۹۶۲		نشریه	۶۲	۰	۲	۵۸۲	سید محمود نجفیان رضوی	آزمایشگاه الکترونیک ۱	یام نور	۱۳۸۹			
۸	اپنک	۱۱۱۱۳۰۰۲۲	۳۹۶۲		نشریه	۲۲	۰	۲	۵۲۱	فرانک بدروزی- لو بدروزی	آزمایشی	یام نور	۱۳۹۰	ابنک	محمد ابراهیم ابواکاظمه	
۹	آزمایشگاه ایندک	۱۱۱۱۳۰۰۲۳	۳۹۶۲		نشریه	۶۲	۰	۲	۵۰۱	راهنمای آزمایشگاه نور	قاسم کاوه ای	یام نور	۱۳۸۹			
۱۰	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۱۱۱۱۳۰۰۶۱	۳۹۶۲		فاقد منبع	۶۴	۰	۲	۷۰۲۲	بدون منبع	آزمایشی	-	۱۳۰۰			
۱۱	آزمایشگاه فریزک حالت جامد ۱	۱۱۱۱۳۰۰۷۱	۳۹۶۲		فراز	۶۴	۰	۲	۷۰۲۲	بدون منبع	آزمایشی	-	۱۳۰۰			
۱۲	کارگاه ماشین افزار	۱۱۱۱۳۰۰۷۲	۳۹۶۲		فراز	۱۶	۰	۱	۷۰۲۲	بدون منبع	آزمایشی	-	۱۳۰۰			
۱۳	افلیم هواشناسی دینامیکی	۱۱۱۱۳۰۰۷۳	۳۹۶۲		فراز	۳۴	۰	۲	۷۰۲۲	بدون منبع	آزمایشی	-	۱۳۰۰			
۱۴	پیش بینی عددی وضع هوا	۱۱۱۱۳۰۰۷۴	۳۹۶۲		فراز	۳۴	۰	۲	۷۰۲۲	بدون منبع	آزمایشی	-	۱۳۰۰			
۱۵	ریاضی فریزک ۳	۱۱۱۱۳۰۰۷۵	۳۹۶۲		فراز	۲۲	۰	۲	۷۰۲۲	بدون منبع	آزمایشی	-	۱۳۰۰			
۱۶	روشهای تجزیی در فریزک	۱۱۱۱۳۰۰۷۶	۳۹۶۲		فراز	۲۲	۰	۲	۷۰۲۲	بدون منبع	آزمایشی	-	۱۳۰۰			
۱۷	مکانیک شاره ها	۱۱۱۱۳۰۰۷۷	۳۹۶۲		فراز	۲۴	۰	۲	۷۰۲۲	بدون منبع	آزمایشی	-	۱۳۰۰			
۱۸	مکانیک کلاسیک	۱۱۱۱۳۰۰۷۸	۳۹۶۲		فراز	۲۴	۰	۲	۷۰۲۲	بدون منبع	آزمایشی	-	۱۳۰۰			
۱۹	مکانیک کوانتومی ۳	۱۱۱۱۳۰۰۷۹	۳۹۶۲		فراز	۲۴	۰	۲	۷۰۲۲	بدون منبع	آزمایشی	-	۱۳۰۰			
۲۰	فریزک محیط پرست	۱۱۱۱۳۰۰۷ۯ	۳۹۶۲		فراز	۲۴	۰	۲	۷۰۲۲	بدون منبع	آزمایشی	-	۱۳۰۰			
۲۱	مادنی شبیه سایی عددی	۱۱۱۱۳۰۰۸۰	۳۹۶۲		فراز	۲۲	۰	۱	۷۰۲۲	بدون منبع	آزمایشی	-	۱۳۰۰			
۲۲	محاسبات اطلاعات کوانتومی	۱۱۱۱۳۰۰۸۱	۳۹۶۲		فراز	۲۴	۰	۲	۷۰۲۲	بدون منبع	آزمایشی	-	۱۳۰۰			
۲۳	امواج و ارتعاشات	۱۱۱۱۳۰۰۸۲	۳۹۶۲		فراز	۲۴	۰	۲	۵۰۹۴	آمواج	آزمایشی	یام نور	۱۳۹۱	محمود جویی- عبدالرسول فرانزی	هوشگ نجوى	
۲۴	فریزک جو	۱۱۱۱۳۰۰۸۳	۳۹۶۲		فراز	۲۴	۰	۲	۷۰۲۲	بدون منبع	آزمایشی	-	۱۳۰۰			
۲۵	الودگی هوا	۱۱۱۱۳۰۰۸۷	۳۹۶۲		فراز	۱۶	۰	۲	۷۰۲۲	بدون منبع	آزمایشی	-	۱۳۰۰			
۲۶	بروزه فریزک	۱۱۱۱۳۰۰۸۷	۳۹۶۲		فراز	۲۴	۰	۲	۷۰۲۲	بدون منبع	آزمایشی	-	۱۳۰۰			
۲۷	مادنی استاندارد و اندازه گیری	۱۱۱۱۳۰۰۸۷	۳۹۶۲		فراز	۱۶	۰	۲	۷۰۲۲	بدون منبع	آزمایشی	-	۱۳۰۰			
۲۸	انزی های بو	۱۱۱۱۳۰۰۸۷	۳۹۶۲		فراز	۲۴	۰	۲	۷۰۲۲	بدون منبع	آزمایشی	-	۱۳۰۰			
۲۹	تاریخ و طبقه علم فریزک	۱۱۱۱۳۰۰۸۷	۳۹۶۲		فراز	۲۴	۰	۲	۷۰۲۲	بدون منبع	آزمایشی	-	۱۳۰۰			
۳۰	تجزیه و اختصار فریزک	۱۱۱۱۳۰۰۸۷	۳۹۶۲		فراز	۲۴	۰	۲	۷۰۲۲	بدون منبع	آزمایشی	-	۱۳۰۰			
۳۱	تجزیه و اختصار فریزک	۱۱۱۱۳۰۰۸۷	۳۹۶۲		فراز	۲۴	۰	۲	۷۰۲۲	بدون منبع	آزمایشی	-	۱۳۰۰			
۳۲	زنجیر فریزک	۱۱۱۱۳۰۰۸۷	۳۹۶۲		فراز	۲۴	۰	۲	۵۰۹۴	زنجیر	آزمایشی	یام نور	۱۳۸۹	شهاب نوکلی		
۳۳	زنجیره شناسی عمومی	۱۱۱۱۳۰۰۸۷	۳۹۶۲		فراز	۲۴	۰	۲	۵۰۶۱	زنجیره شناسی	آزمایشی	یام نور	۱۳۸۷	شهاب نوکلی		
۳۴	زنجیره شناسی عمومی	۱۱۱۱۳۰۰۸۷	۳۹۶۲		فراز	۲۴	۰	۲	۵۲۸۸	هریسنسون	آزمایشی	یام نور	۱۳۹۰	مودرنا رضا بهاری	آزمایشی	

رمان: ۱۳۹۶/۱۱/۰۱ - ۱۳:۰۸
صفحه: ۲ از ۳

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

سیستم جامع دانشگاهی کلستان
سهماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه ۵: - کارشناسی
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموشی: ۱۲-فیزیک
رشته: ۱۲-فیزیک-هواشناسی

ردیف تحصیل	ترم درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت	نوع آزمون	متبوع	شماره	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۴۶	۱۱۱۳۲۸۷	۳۹۶۲	فیزیک پایه ۲	۲۴	۰	۲	۴۹۶۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	آزمایشی	۱۳۹۲	پام نور	محمد ابراهیم ابوکاظمه‌ی	
۷۷	۱۱۱۳۲۸۷	۳۹۶۲	فیزیک پایه ۲	۲۴	۰	۲	۸۱۹۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	آزمایشی	۱۳۸۸	پام نور	سید احمد بابانزاده‌هکی، علی بهاری	
۲۸	۱۱۱۳۲۸۷	۳۹۶۲	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۲۴	۰	۱	۷۰۳۲	فیزیکی	بدون منبع	فاقع منبع	۱۳۰۰	-	-	
۲۹	۱۱۱۳۲۸۷	۳۹۶۲	مکانیک تحملی ۱	۲۴	۰	۲	۵۲۸۴	آزمایشی	مکانیک تحملی ۱	آزمایشی	۱۳۸۹	پام نور	سید احمد بابانزاده‌هکی، علیرضا بینش	
۴۰	۱۱۱۳۲۸۷	۳۹۶۲	ریاضی فیزیک ۱	۲۴	۰	۲	۵۰۰۵	درسمانه	ریاضی فیزیک ۱	آزمایشی	۱۳۸۹	پام نور	علیرضا بینش- حبیم کوهی فاریق	
۴۱	۱۱۱۳۲۸۷	۳۹۶۲	کارگاه الکترونیک	۱۶	۰	۱	۷۰۲۲	آزمایشی	بدون منبع	فاقع منبع	۱۳۰۰	-	-	
۴۲	۱۱۱۳۲۸۷	۳۹۶۲	فیزیک پایه ۲	۲۴	۰	۲	۱۰۱۲۴	جروه	فیزیک پایه ۲	آزمایشی	۱۳۹۰	پام نور	جتوی	
۴۳	۱۱۱۳۲۸۷	۳۹۶۲	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۲۴	۰	۲	۷۰۲۲	آزمایشی	بدون منبع	فاقع منبع	۱۳۰۰	-	-	
۴۴	۱۱۱۳۲۸۷	۳۹۶۲	مکانیک تحملی ۲	۲۴	۰	۳	۶۴	آزمایشی	بدون منبع	فاقع منبع	۱۳۰۰	-	-	
۴۵	۱۱۱۳۲۸۷	۳۹۶۲	نرم‌دادهای مکانیک آماری ۱	۲۴	۰	۲	۵۲۸۵	آزمایشی	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	آزمایشی	۱۳۹۰	پام نور	سعید محمدی	
۴۶	۱۱۱۳۲۸۷	۳۹۶۲	الکترومغناطیس ۱	۲۴	۰	۲	۵۰۲۴	آزمایشی	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	آزمایشی	۱۳۸۹	پام نور	بخش‌های ۲-۳، ۴-۵، ۶-۷، ۸-۹، ۱۰-۱۱، ۱۲-۱۳ حذف شود.	
۴۷	۱۱۱۳۲۸۷	۳۹۶۲	الکترومغناطیس ۲	۲۴	۰	۲	۵۰۲۴	آزمایشی	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	آزمایشی	۱۳۰۰	-	-	
۴۸	۱۱۱۳۲۸۷	۳۹۶۲	ریاضی فیزیک ۲	۲۴	۰	۲	۷۰۲۲	آزمایشی	بدون منبع	فاقع منبع	۱۳۰۰	-	-	
۴۹	۱۱۱۳۲۹۰	۳۹۶۲	نرم‌دادهای مکانیک آماری ۲	۲۴	۰	۲	۵۰۹۳	آزمایشی	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	آزمایشی	۱۳۹۰	پام نور	مرتضی محسنی	
۵۰	۱۱۱۳۲۹۶	۳۹۶۲	مکانیک کواترونومی ۱	۲۴	۰	۲	۱۰۱۷۷	آزمایشی	گروه فیزیک	آزمایشی	۱۳۹۰	پام نور	سعید محمدی	
۵۱	۱۱۱۳۲۹۶	۳۹۶۲	مکانیک کواترونومی ۲	۲۴	۰	۲	۵۰۸۷	آزمایشی	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	آزمایشی	۱۳۸۹	پام نور	احمد آخوند- داد افسار	
۵۲	۱۱۱۳۲۹۷	۳۹۶۲	فصل ۷ حذف شود.	۲۴	۰	۲	۶۱۷۶	آزمایشی	استناد گاسیورووج	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۱۳۹۰	نما	جمله ای های ۱۱ (نظریه مستقل از زمان اختلال)، ۱۲ (اتم هیدروزن واقعی)، ۱۳ (ستگاه های چند ذره ای)، ۱۴ (در اثر اتم ها و مولکول ها)، ۱۵ (کش المکرون با میدان مغناطیسی) و ۱۹ (نظریه برخورد) مطالعه شود.	
۵۳	۱۱۱۳۲۹۷	۳۹۶۲	فیزیک هسته ای و ذرات بنیادی	۲۴	۰	۳	۷۰۲۲	آزمایشی	بدون منبع	فاقع منبع	۱۳۰۰	-	-	
۵۴	۱۱۱۳۲۹۷	۳۹۶۲	فیزیک حالت جامد ۱	۲۴	۰	۲	۱۰۱۲۵	آزمایشی	فیزیک حالت جامد ۱	آزمایشی	۱۳۹۰	پام نور	صوری	
۵۵	۱۱۱۳۲۹۷	۳۹۶۲	فیزیک حالت جامد ۱	۲۴	۰	۲	۵۲۰۰	آزمایشی	فیزیک حالت جامد ۱	آزمایشی	۱۳۹۰	پام نور	حسین غوریان- محمد رضا نام- مهدی سودمند- علیرضا صفار رازاده	
۵۶	۱۱۱۳۲۹۷	۳۹۶۲	هواسنجی عمومی	۲۴	۰	۲	۷۰۲۲	آزمایشی	بدون منبع	فاقع منبع	۱۳۰۰	-	-	
۵۷	۱۱۱۳۴۰۶	۳۹۶۲	ریاضی خاصی	۱۶	۰	۲	۴۹۷۱	درسمانه	منون تخصصی فیزیک	آزمایشی	۱۳۹۰	پام نور	منوچهر چفڑی گهر	
۵۸	۱۱۱۳۴۰۶	۳۹۶۲	شمی علومی	۲۴	۰	۲	۵۰۶۳	آزمایشی	سید احمد میرشکاری	آزمایشی	۱۳۹۳	پام نور	فصل ۸ حذف شود.	
۵۹	۱۱۱۳۴۰۶	۳۹۶۲	آزمایشگاه شمی علومی ۱	۲۲	۰	۱	۵۰۲۰	آزمایشگاه شمی علومی ۱	منون آزمایشگاهی	آزمایشی	۱۳۸۸	پام نور	داوری	
۶۰	۱۱۱۳۴۰۶	۳۹۶۲	فلسفه اخلاق (با نکه بر مباحث زیرینی)	۱۲	۰	۲	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	آزمایشی	۱۳۹۳	پام نور	اصیخ‌خواه- اکبر حسینی قله	
۶۱	۱۱۱۳۴۰۶	۳۹۶۲	زبان انگلیسی عمومی	۱۸	۰	۲	۵۰۲۷	آزمایشی	محمد علیمحمدی- حسن خلیلی	آزمایشی	۱۳۹۳	پام نور	یعنی- احمد بیزی- احمد حسین شریفی- علی یاکوب	
۶۲	۱۱۱۳۴۰۶	۳۹۶۲	زبان خارجی	۱۸	۰	۲	۴۹۶۷	درسمانه	فارسی عمومی	آزمایشی	۱۳۹۳	پام نور	اسامی خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.	
۶۳	۱۱۱۳۴۰۶	۳۹۶۲	فارسی	۱۸	۰	۲	۴۹۶۷	درسمانه	گروه مولفان	آزمایشی	۱۳۹۳	پام نور	اوالفصل فراهانی	
۶۴	۱۱۱۳۴۰۶	۳۹۶۲	زیریت بدنی و زده	۱۶	۰	۱	۵۰۷۷	آزمایشی	زیریت بدنی علومی ۱	آزمایشی	۱۳۹۳	پام نور	اوالفصل فراهانی	
۶۵	۱۱۱۳۴۰۶	۳۹۶۲	ورزش و بزه	۱۶	۰	۱	۲۹۸۲	قطعی	زیریت بدنی علومی ۲	آزمایشی	۱۳۹۲	پام نور	اوالفصل فراهانی	
۶۶	۱۱۱۳۴۰۶	۳۹۶۲	۱۱۱۳۴۰۷	۳۹۶۲	زیریت بدنی	۱۶	۰	۱	۵۰۷۷	آزمایشی	زیریت بدنی علومی ۱	۱۳۹۲	پام نور	اوالفصل فراهانی
۶۷	۱۱۱۳۴۰۶	۳۹۶۲	ورزش ۱	۱۶	۰	۱	۲۹۸۲	قطعی	زیریت بدنی علومی ۲	آزمایشی	۱۳۹۲	پام نور	میانی کارفری	
۶۸	۱۱۱۳۴۰۶	۳۹۶۲	انقلاب اسلامی ایران	۱۲	۰	۲	۵۰۷۵	آزمایشی	درآمدی تحملی بر انقلاب اسلامی ایران	آزمایشی	۱۳۹۲	پام نور	محمد رحیم عوضی	
۶۹	۱۱۱۳۴۰۶	۳۹۶۲	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۲	۰	۲	۸۲۰۰	کتاب	قرآن کریم	آزمایشی	۱۳۰۰	جای موجود	هارانی	
۷۰	۱۱۱۳۴۰۶	۳۹۶۲	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲	۰	۲	۷۰۰۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	آزمایشی	۱۳۸۸	دفتر شعر ملاری (زند نمایندگی مقام مطمئن رهبری)	یحیی فوزی و فیض	
۷۱	۱۱۱۳۴۰۶	۳۹۶۲	۱۱۱۳۴۰۷	۳۹۶۲	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲	۰	۲	۱۲۲۰۴۰۷	آزمایشی	۱۲۲۰۴۰۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۳۰۰	

رمان: ۱۳۹۶/۱۱/۰۱ - ۱۳:۰۸
صفحه: ۳ از ۳

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

سیستم جامع دانشگاهی کلستان
شماره گزارش: ۳۰۰-۹
قطعه ۵: - کارشناسی
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموشی: ۱۲-فیزیک
رشته: ۱۲-فیزیک-هواشناسی

ردیف درس	شماره درس	ترم تحصیل	نام درس	نوع آزمون	تعداد ساعت	واحد	ت تئوری	ع عمل	شماره	متبوع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست		
۶۹	۱۳۹۶۰۸۹	۱۳۹۶	ازرشهای دفاع مقدس	تستی	۱۲	۰	۲		۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد بیری- محنتی شریعتی	۱۳۹۲	سamt				
۷۰	۱۳۹۶۱۷۴	۱۳۹۶	آشنایی با اقوام اساسی جمهوری اسلامی ایران	تستی	۱۲	۰	۲		۵۶۶۸	کتاب	آشنایی با اقوام اساسی جمهوری اسلامی ایران	محمدی نظر پور	۱۳۹۲	پیام نور				
۷۱	۱۳۹۶۱۷۵	۱۳۹۶	فرهنگ وحدت اسلام و ایران	تستی	۱۲	۰	۲		۹۲۳۳	کتاب	تاریخ فرهنگ و تعدد اسلامی	فاطمه جان احمدی	۱۳۹۲	نشر معارف				
۷۲	۱۳۹۶۲۰۴	۱۳۹۶	اندیشه اسلامی ۱	تستی	۱۲	۰	۲		۵۶۶۶	کتاب	حکف سیاحتی ۱	اندیشه اسلامی ۱- محمد محمد رضابی	۱۳۹۲	پیام نور				
۷۳	۱۳۹۶۲۰۴۶	۱۳۹۶	اندیشه اسلامی ۲	تستی	۱۲	۰	۲		۵۶۶۷	کتاب	حکف سیاحتی ۲	اندیشه اسلامی ۲- محمد محمد رضابی	۱۳۹۱	پیام نور				
۷۴	۱۳۹۶۲۰۷۷	۱۳۹۶	آینین زندگی (اخلاق کاربردی)	تستی	۱۲	۰	۲		۵۶۷۲	کتاب	آینین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی	۱۳۹۲	پیام نور				
۷۵	۱۳۹۶۲۰۷۸	۱۳۹۶	تفسیر موضوعی قرآن کریم کمالی	تستی	۱۲	۰	۲		۸۷۴۸	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم کمالی	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	۱۳۹۲	پیام نور				
۷۶	۱۳۹۶۲۰۷۹	۱۳۹۶	اخلاق اسلامی- مبانی و مقاهم	تستی	۱۲	۰	۲		۵۶۶۵	کتاب	اخلاق اسلامی- مبانی و مقاهم	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور				
۷۷	۱۳۹۶۲۰۷۹	۱۳۹۶	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	تستی	۱۲	۰	۲		۵۶۷۷	کتاب	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور				
۷۸	۱۳۹۶۲۰۷۹	۱۳۹۶	دانش خانواده و جمعیت	تستی	۱۲	۰	۲		۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعي آن نویسندگان	۱۳۹۵	نهاد تابعیتی مقام معظم رهبری نشر معارف)	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	۱۳۸۶	کتاب مطالعه شود.	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۲ با تاکید بر خودآمایی ها و آزمون های جامع
۷۹	۱۳۹۶۲۰۸۱	۱۳۹۶	برنامه نویسی کامپیوتر	تستی	۲۲	۱۶	۱	۲	۸۱۹۰	آزمایشی	اصول کامپیوتر ۲	داود کریم رادگان مقدم						