

زمان: ۰۴ : ۱۵ - ۱۱/۱۲/۳۰  
صفحه: ۱ از ۳

دانشگاه پیام نور

**لیست منابع دروس سرفصل هر رشته**  
**رشته: ۱۹-هنرهای صناعی (گرافیک فلز)**  
**مقطع: کارشناسی**

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گارش: ۱۰۰۹  
شماره نظام: ۵۰۰-۱۸-۱۰-۱۹  
دانشکده: ۱۸-هنر و معماری  
گروه آموزشی: ۱۰-هنرهای کاربردی

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد تعداد ساعت	تعداد آزمون	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۱۱-۱۸-۰۲۵	جمیعت و تنظیم خاواوه	۱	۰	۴	۱۳۲۸	جمل سرشت - دل بیشه	جمیعت و تنظیم خاواوه	۱۳۲۶	پیام نور	
۲	۱۲-۱۱-۴۱۱	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲	۲۱۶۱	جملی از مولفان	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۳۲۸	کتاب	معلوف (آماده‌بندگی مقام حضمر)
۳	۱۲-۱۲-۳۵۶	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	۲۱۷۳	مجموع علمحمدی، حسن خلیلی	زبان انگلیسی عمومی	۱۳۲۷	دانشگاه پیام نور	اصماعیل مصوصی لاریجانی
۴	۱۲-۱۲-۳۰۰	اشتباهی با دفاع مقدس	۲	۰	۱۲	۲۰۸۵	اشتباهی بادفاع مقدس	کتاب	۱۳۲۸	دانشگاه پیام نور	مطالب زیر از کتاب مذکور حذف گردد. فصل اول: از صحنه ۲۲ تا ۲۳ فصل بینجهم: از صحنه ۱۶۰ تا ۱۷۰ فصل ششم و هفتم: تمام فصل فصل نهم: از ابتدای فصل تا صحنه ۳۷
۵	۱۲-۱۲-۳۱۰	فلسی	۳	۰	۱۸	۲۲۵۵	فارسی عمومی	درستنامه	۱۳۲۷	دانشگاه پیام نور	۱۰۱ سوال انتخابی طرح نمی‌شود.
۶	۱۲-۱۵-۱۰۲	تریبت بدینی ۱	۱	۰	۱۶	۲۳۵۷	تریبت بدینی عمومی ۱	آماده‌بندی قطبی	۱۳۲۳	دانشگاه پیام نور	
۷	۱۲-۱۵-۱۰۳	تریبت بدینی ۲	۱	۰	۱۶	۱۱۰۹	تریبت بدینی ۲	آماده‌بندی قطبی	۱۳۲۳	دانشگاه پیام نور	
۸	۱۲-۲۰-۴۲۲	علوم انسانی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲	۲۱۶۴	ایمن زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم	کتاب	۱۳۲۷	دانشگاه پیام نور	معلوف (نهاد نهادنگی مقام معط
۹	۱۲-۲۰-۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران (علوم انسانی)	۲	۰	۱۲	۲۱۵۲	در امدی تحملی بر انقلاب اسلامی ایران	کتاب	۱۳۲۹	دانشگاه پیام نور	نشر معرف
۱۰	۱۲-۲۰-۴۷۹	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	۱۸۷۷	اندیشه سیاسی امام خمینی (پرداخت یحیی فویزی (دوم))	کتاب	۱۳۲۸	دانشگاه پیام نور	معلوف (نهاد نهادنگی مقام معط
۱۱	۱۲-۲۲-۱۷۵	اشتباهی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲	۰	۱۲	۲۱۶۰	اشتباهی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	کتاب	۱۳۲۷	دانشگاه پیام نور	معلوف (نهاد نهادنگی مقام معط
۱۲	۱۲-۲۹-۱۲۸	فرهشگ و نمدت اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	۱۷۱۲	فرهشگ و نمدت اسلامی	کتاب	۱۳۲۴	دانشگاه پیام نور	
۱۳	۱۲-۲۳-۰۰۰	اندیشه اسلامی (علوم انسانی)	۲	۰	۸	۲۱۴۷	اندیشه اسلامی ۱ (آماده‌بندی)	آماده‌بندی قطبی	۱۳۲۵	دانشگاه پیام نور	
۱۴	۱۲-۲۳-۰۰۱	اندیشه اسلامی ۲ (علوم انسانی)	۲	۰	۸	۲۱۶۲	اندیشه اسلامی ۲ (آماده‌بندی)	آماده‌بندی قطبی	۱۳۲۵	دانشگاه پیام نور	
۱۵	۱۲-۲۳-۰۰۲	تفسیر موضوعی قرآن (علوم انسانی)	۲	۰	۱۲	۱۸۴۳	تفسیر موضوعی قرآن (کریم ابیال... مکارم شیرازی (گدلویی و بنون: علیرضا کمالی))	کتاب	۱۳۲۵	دانشگاه پیام نور	معلوف (نهاد نهادنگی مقام معط
۱۶	۱۲-۲۳-۰۰۲	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲	۱۱۹۶	اخلاق اسلامی (مانی و مفاهیم)	کتاب	۱۳۲۶	دانشگاه پیام نور	معلوف (نهاد نهادنگی مقام معط
۱۷	۱۲-۲۳-۰۰۸	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	۲	۰	۱۲	۲۱۵۷	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	کتاب	۱۳۲۷	دانشگاه پیام نور	
۱۸	۱۸-۱۰۰۰۱	هندسه نقش در هنرهای سنتی ایران ۱	۱	۰	۲۲	۲۱۲	کاشی و کلیرد آن	کاشی و کلیرد آن	۱۳۲۸	دانشگاه پیام نور	از صفحه ۱ تا ۱۰۰ مطالعه و تدریس شود.
۱۹	۱۸-۱۰۰۰۲	کلکاه طراحی یا به ۱	۰	۰	۲۸	۲۸۱۵	بدون متن	صایق هیرهای تجسمی ۱	۱۳۲۹	دانشگاه پیام نور	
۲۰	۱۸-۱۰۰۰۳	صایق هیرهای تجسمی ۱	۱	۰	۲۲	۲۷۷	صایق هیرهای تجسمی ۱	آماده‌بندی قطبی	۱۳۲۶	دانشگاه پیام نور	
۲۱	۱۸-۱۰۰۰۴	کلکاه طراحی یا به ۲	۰	۰	۲۸	۲۸۱۵	بدون متن	تشريحی	۱۳۲۹	دانشگاه پیام نور	
۲۲	۱۸-۱۰۰۰۵	هندر در نمدت اسلامی ۱	۰	۰	۱۲	۲۷۸	هندر در نمدت اسلامی ۱	کتاب	۱۳۲۶	دانشگاه پیام نور	
۲۳	۱۸-۱۰۰۰۶	اشتباهی با هندر در تاریخ ۱	۰	۰	۱۲	۲۷۹	اشتباهی با هندر در تاریخ ۱	کتاب	۱۳۲۷	دانشگاه پیام نور	
۲۴	۱۸-۱۰۰۰۷	هندسه نقش در هنرهای سنتی ایران ۲	۰	۰	۲۲	۲۱۲	کاشی و کلیرد آن	کاشی و کلیرد آن	۱۳۲۸	دانشگاه پیام نور	از صفحه ۱ تا ۱۰۰ مطالعه و تدریس شود.
۲۵	۱۸-۱۰۰۰۸	صایق هیرهای تجسمی ۲	۰	۰	۶۴	۲۸۰	بدون متن	آماده‌بندی قطبی	۱۳۲۷	دانشگاه پیام نور	
۲۶	۱۸-۱۰۰۰۱۰	هندر در نمدت اسلامی ۲	۰	۰	۱۲	۲۸۱	هندر و نمدت اسلامی ۲	کتاب	۱۳۲۸	دانشگاه پیام نور	
۲۷	۱۸-۱۰۰۰۱۲	اشتباهی با هندر در تاریخ ۲	۰	۰	۱۲	۲۸۲	اشتباهی با هندر در تاریخ ۲	کتاب	۱۳۲۸	دانشگاه پیام نور	
۲۸	۱۸-۱۰۰۰۲۸	سیر تحول و تغیر تقویت و نمادها در ایاس صغاران- بردیس بهمنی	۰	۰	۱۶	۲۹۸	سیر تحول و تغیر تقویت و نمادها در ایاس صغاران- بردیس بهمنی	جزوه	۱۳۲۹	دانشگاه پیام نور	
۲۹	۱۸-۱۰۰۰۴۵	بایان نامه	۰	۰	۴۸	۲۸۱۵	بدون متن	تشريحی	۱۳۲۹	دانشگاه پیام نور	
۳۰	۱۸-۱۰۰۰۴۷	حکمت هر اسلامی	۰	۰	۱۶	۲۳۲۱	حکمت و هر اسلامی	تشریحی	۱۳۲۹	دانشگاه پیام نور	

۱۸-۱۰۰۰۹۱	اشنایی با هنرهاي سنتي اiran	۲۱	۰	۴	۶۴	تشریحی	۲۸۱۵	کتاب	بدون میبع	شناکری رلا- تجویدی	اشنایی با هنرهاي سنتي اiran	۱۲۸۶	سیام نو	۱۲۸۹
۱۸-۱۰۰۰۹۰	اشنایی با هنرهاي سنتي اiran	۲۲	۰	۱۲	۶۴	تشریحی	۲۸۱۵	کتاب	بدون میبع	شناکری رلا- تجویدی	اشنایی با هنرهاي سنتي اiran	۱۲۸۹	سیام نو	۱۲۸۹
۱۸-۱۰۰۰۹۰	اشنایی با هنرهاي سنتي اiran	۲۲	۰	۲	۱۲	تشریحی	۴۰۳	کتاب	بدون میبع	شناکری رلا- تجویدی	اشنایی با هنرهاي سنتي اiran	۱۲۸۶	سیام نو	۱۲۸۹

زمان: ۰۴ : ۱۵ - ۱۳۹۰/۱۱/۲۰  
صفحه: ۲ از ۳

دانشگاه پیام نور

**لیست منابع دروس سرفصل هر رشته**  
**رشته: ۱۹-هنرهای صناعی (گرایش فلز)**  
**مقطع: کارشناسی**

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گارش: ۱۰۰۹  
شماره نظام: ۱۹-۱۸-۱۰-۵۰۰  
دانشکده: ۱۸-هنر و معماری  
گروه آموزشی: ۱۰-هنرهای کاربردی

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۴	۱۸-۱۰-۹۷	کلکاہ حجم سازی	۰	۲	تئوری عمل	۲۲	۲۲	نشریجی	کتاب	۱۳۸۹	پیام نور	راهنمایی عملی نهیه و تنظیم بروزه تحفظی
۲۵	۱۸-۱۰-۹۲	روش تحقیق در هنرهای سنتی	۰	۱۲	تئوری	۲۸۵	کتاب	ناصر ازدری فام	لار صفحات ۱ تا ۱۳۰ و در ادامه ۱۸۷ تا ۲۵۱ مطالعه و تدریس شود.	۱۳۸۳	پیام نور	
۲۶	۱۸-۱۰-۹۴	تأثیر فرهنگ و هنر ایران (بیش از اسلام)	۰	۱۶	نشریجی	۲۸۱۵	کتاب	بدون میغ	لار صفحات ۱ تا ۱۳۰ و در ادامه ۱۸۷ تا ۲۵۱ مطالعه و تدریس شود.	۱۳۸۹		
۲۷	۱۸-۱۰-۹۵	عکاسی	۱	۱	نشریجی	۲۸۱۵	کتاب	بدون میغ	لار صفحات ۱ تا ۱۳۰ و در ادامه ۱۸۷ تا ۲۵۱ مطالعه و تدریس شود.	۱۳۸۹		
۲۸	۱۸-۱۰-۹۶	کلکاہ طراحی سنتی ۱	۱	۲	نشریجی	۲۸۱۵	کتاب	بدون میغ	لار صفحات ۱ تا ۱۳۰ و در ادامه ۱۸۷ تا ۲۵۱ مطالعه و تدریس شود.	۱۳۸۹		
۲۹	۱۸-۱۰-۹۷	اشیایی با خوشبویی	۱	۱	نشریجی	۲۴۰	کتاب	محمد علی صری	خوشبویی و طراحی حروف ۱	۱۳۸۳	پیام نور	
۳۰	۱۸-۱۰-۹۹	کلکاہ طراحی سنتی ۲	۰	۲۰	نشریجی	۲۸۱۵	کتاب	بدون میغ	لار صفحات ۱ تا ۱۳۰ و در ادامه ۱۸۷ تا ۲۵۱ مطالعه و تدریس شود.	۱۳۸۹		
۳۱	۱۸-۱۰-۰۰	اشیایی با صنایع دستی سفر ملل	۰	۲	تئوری	۷۰۷	کتاب	تگریش بر تحولات صنایع دستی در جهان	حسین بلوری و فروهر نور ماه	۱۳۸۰	سورة	
۳۲	۱۸-۱۰-۰۱	اشیایی با فرهنگ و ادب ایران	۰	۲	تئوری	۲۸۴	جروه	نرگس محمدی بد	اشیایی با فرهنگ و ادب ایران	۱۳۸۹	پیام نور	
۳۳	۱۸-۱۰-۰۲	کلکاہ طراحی سنتی ۲	۰	۲۲	نشریجی	۲۸۱۵	کتاب	بدون میغ	لار صفحات ۱ تا ۱۳۰ و در ادامه ۱۸۷ تا ۲۵۱ مطالعه و تدریس شود.	۱۳۸۹		
۳۴	۱۸-۱۰-۰۸	تحقیق در هنرهای سنتی ایران	۰	۲	تئوری	۳۹۱	کتاب	زهیر حیانی-رجیم علیجانی	گزارش نویسی آینه نگارش علمی معمالات ...	۱۳۸۶	پیام نور	
۳۵	۱۸-۱۰-۰۹	صیاحی زبانی شناسی	۰	۲	تئوری	۴۰۷	کتاب	بدون کوجه	کلیات زبانی شناسی	۱۳۸۶	علومی و فرهنگی	لعن ناشر: ۳ - ۲۲۰۲۴۱۱۲
۳۶	۱۸-۱۰-۱۰	اشیایی با سفال و کاشی	۱	۱	تئوری	۳۴۸۰	کتاب	فون و هنر سفالگری	فون و هنر سفالگری	۱۳۸۹	سمت	
۳۷	۱۸-۱۰-۱۲	اشیایی با انگبیه	۱	۱	نشریجی	۲۸۱۵	کتاب	بدون میغ	لار صفحات ۱ تا ۱۳۰ و در ادامه ۱۸۷ تا ۲۵۱ مطالعه و تدریس شود.	۱۳۸۹		
۳۸	۱۸-۱۰-۱۳	اشیایی با ساختی ایران	۱	۱	تئوری	۳۴۸۱	کتاب	حسین بلوری	ساختی سنتی ایران	۱۳۸۷	سورة مهر	
۳۹	۱۸-۱۰-۱۴	اشیایی با هنرهای مررتی	۰	۲۲	تئوری	۳۴۰۷	کتاب	حسین بلوری	اشیایی با جوب و هنرهای مررتی	۱۳۸۴	سورة مهر	
۴۰	۱۸-۱۰-۱۵	اشیایی با هنرهای مررتی با جوب	۰	۱	تئوری	۳۷۵۵	کتاب	فلکاری	حسین بلوری	۱۳۸۰	سورة مهر	
۴۱	۱۸-۱۰-۱۶	طرح اشیاء در هنرهای سنتی	۰	۱	تئوری	۳۸۷۵	جروه	طراحی اشیاء در هنرهای سنتی	الیاس صفاران، پرده‌سی بهمنی	۱۳۹۰	پیام نور	
۴۲	۱۸-۱۰-۱۷	اشیایی با رشته های هنری	۰	۳	نشریجی	۲۸۱۵	کتاب	بدون میغ	لار صفحات ۱ تا ۱۳۰ و در ادامه ۱۸۷ تا ۲۵۱ مطالعه و تدریس شود.	۱۳۸۹		
۴۳	۱۸-۱۰-۱۸	عکاس	۰	۱۶	تئوری	۲۸۱۵	کتاب	بدون میغ	لار صفحات ۱ تا ۱۳۰ و در ادامه ۱۸۷ تا ۲۵۱ مطالعه و تدریس شود.	۱۳۸۹		
۴۴	۱۸-۱۰-۱۹	کلکاہ مرمت و نگهداری آثار فلزی	۰	۲	نشریجی	۲۸۱۵	کتاب	بدون میغ	لار صفحات ۱ تا ۱۳۰ و در ادامه ۱۸۷ تا ۲۵۱ مطالعه و تدریس شود.	۱۳۸۹		
۴۵	۱۸-۱۰-۱۹	کلکاہ مرمت و نگهداری آثار فلزی	۰	۲	نشریجی	۲۸۱۵	کتاب	بدون میغ	لار صفحات ۱ تا ۱۳۰ و در ادامه ۱۸۷ تا ۲۵۱ مطالعه و تدریس شود.	۱۳۸۹		
۴۶	۱۸-۱۰-۲۱	ساختی سنتی	۰	۱	نشریجی	۲۸۱۵	کتاب	بدون میغ	لار صفحات ۱ تا ۱۳۰ و در ادامه ۱۸۷ تا ۲۵۱ مطالعه و تدریس شود.	۱۳۸۹		
۴۷	۱۸-۱۰-۲۲	اشیایی با ساختی ایران	۰	۱	نشریجی	۳۴۸۱	کتاب	حسین بلوری	ساختی سنتی ایران	۱۳۸۷	سورة مهر	
۴۸	۱۸-۱۰-۲۳	اشیایی با هنرهای مررتی با جوب	۰	۱	تئوری	۳۷۵۵	کتاب	حسین بلوری	اشیایی با جوب و هنرهای مررتی	۱۳۸۴	سورة مهر	
۴۹	۱۸-۱۰-۲۴	اشیایی با هنرهای مررتی با جوب	۰	۱	تئوری	۳۸۷۵	کتاب	فلکاری	حسین بلوری	۱۳۸۰	سورة مهر	
۵۰	۱۸-۱۰-۲۵	طرح اشیاء در هنرهای سنتی	۰	۱	تئوری	۳۸۷۵	جروه	طراحی اشیاء در هنرهای سنتی	الیاس صفاران، پرده‌سی بهمنی	۱۳۹۰	پیام نور	
۵۱	۱۸-۱۰-۲۶	اشیایی با رشته های هنری	۰	۳	نشریجی	۲۸۱۵	کتاب	بدون میغ	لار صفحات ۱ تا ۱۳۰ و در ادامه ۱۸۷ تا ۲۵۱ مطالعه و تدریس شود.	۱۳۸۹		
۵۲	۱۸-۱۰-۲۷	عکاس	۰	۱۶	تئوری	۲۸۱۵	کتاب	بدون میغ	لار صفحات ۱ تا ۱۳۰ و در ادامه ۱۸۷ تا ۲۵۱ مطالعه و تدریس شود.	۱۳۸۹		
۵۳	۱۸-۱۰-۲۸	کلکاہ مرمت و نگهداری آثار فلزی	۰	۲	نشریجی	۲۸۱۵	کتاب	بدون میغ	لار صفحات ۱ تا ۱۳۰ و در ادامه ۱۸۷ تا ۲۵۱ مطالعه و تدریس شود.	۱۳۸۹		
۵۴	۱۸-۱۰-۲۹	کلکاہ مرمت و نگهداری آثار فلزی	۰	۲	نشریجی	۲۸۱۵	کتاب	بدون میغ	لار صفحات ۱ تا ۱۳۰ و در ادامه ۱۸۷ تا ۲۵۱ مطالعه و تدریس شود.	۱۳۸۹		
۵۵	۱۸-۱۰-۳۰	داد معموی در هنرهای سنتی	۰	۲	تئوری	۴۰۵۸	کتاب	بدون میغ	لار صفحات ۱ تا ۱۳۰ و در ادامه ۱۸۷ تا ۲۵۱ مطالعه و تدریس شود.	۱۳۸۹		
۵۶	۱۸-۱۰-۳۱	تاریخچه فلکاری از ایران	۰	۱۶	تئوری	۴۰۶۰	کتاب	هفت هزار سال فلکاری در ایران	محمد تقی احسانی	۱۳۸۶	علومی و فرهنگی	
۵۷	۱۸-۱۰-۳۲	اشیایی با مولاد اولیه و ابزار کار	۰	۱	نشریجی	۲۸۱۵	کتاب	بدون میغ	لار صفحات ۱ تا ۱۳۰ و در ادامه ۱۸۷ تا ۲۵۱ مطالعه و تدریس شود.	۱۳۸۹		
۵۸	۱۸-۱۰-۳۳	کلکاہ طراحی فلز ۱	۰	۲	نشریجی	۲۸۱۵	کتاب	بدون میغ	لار صفحات ۱ تا ۱۳۰ و در ادامه ۱۸۷ تا ۲۵۱ مطالعه و تدریس شود.	۱۳۸۹		
۵۹	۱۸-۱۰-۳۴	کلکاہ دوگنگی ۱	۰	۲	نشریجی	۲۸۱۵	کتاب	بدون میغ	لار صفحات ۱ تا ۱۳۰ و در ادامه ۱۸۷ تا ۲۵۱ مطالعه و تدریس شود.	۱۳۸۹		
۶۰	۱۸-۱۰-۳۵	کلکاہ فلزمنی ۱	۰	۲	نشریجی	۲۸۱۵	کتاب	بدون میغ	لار صفحات ۱ تا ۱۳۰ و در ادامه ۱۸۷ تا ۲۵۱ مطالعه و تدریس شود.	۱۳۸۹		
۶۱	۱۸-۱۰-۳۶	کلکاہ ملیله ساری ۱	۰	۲	نشریجی	۲۸۱۵	کتاب	بدون میغ	لار صفحات ۱ تا ۱۳۰ و در ادامه ۱۸۷ تا ۲۵۱ مطالعه و تدریس شود.	۱۳۸۹		
۶۲	۱۸-۱۰-۳۷	بررسی ورزگاهی مکاب فلکاری ۲	۰	۱۶	نشریجی	۲۸۱۵	کتاب	بدون میغ	لار صفحات ۱ تا ۱۳۰ و در ادامه ۱۸۷ تا ۲۵۱ مطالعه و تدریس شود.	۱۳۸۹		
۶۳	۱۸-۱۰-۳۸	کلکاہ طراحی فلز ۲	۰	۲	نشریجی	۲۸۱۵	کتاب	بدون میغ	لار صفحات ۱ تا ۱۳۰ و در ادامه ۱۸۷ تا ۲۵۱ مطالعه و تدریس شود.	۱۳۸۹		
۶۴	۱۸-۱۰-۳۹	کلکاہ فلزمنی ۲	۰	۲	نشریجی	۲۸۱۵	کتاب	بدون میغ	لار صفحات ۱ تا ۱۳۰ و در ادامه ۱۸۷ تا ۲۵۱ مطالعه و تدریس شود.	۱۳۸۹		
۶۵	۱۸-۱۰-۴۰	کلکاہ دوگنگی ۲	۰	۲	نشریجی	۲۸۱۵	کتاب	بدون میغ	لار صفحات ۱ تا ۱۳۰ و در ادامه ۱۸۷ تا ۲۵۱ مطالعه و تدریس شود.	۱۳۸۹		
۶۶	۱۸-۱۰-۴۱	اشیایی با سایر رشته های فلز کاری	۰	۱	نشریجی	۲۸۱۵	کتاب	بدون میغ	لار صفحات ۱ تا ۱۳۰ و در ادامه ۱۸۷ تا ۲۵۱ مطالعه و تدریس شود.	۱۳۸۹		
۶۷	۱۸-۱۰-۴۲	کلکاہ متنبیک ساری فلز	۰	۲	نشریجی	۲۸۱۵	کتاب	بدون میغ	لار صفحات ۱ تا ۱۳۰ و در ادامه ۱۸۷ تا ۲۵۱ مطالعه و تدریس شود.	۱۳۸۹		
۶۸	۱۸-۱۰-۴۳	کلکاہ ملیله ساری ۲	۰	۲	نشریجی	۲۸۱۵	کتاب	بدون میغ	لار صفحات ۱ تا ۱۳۰ و در ادامه ۱۸۷ تا ۲۵۱ مطالعه و تدریس شود.	۱۳۸۹		

زمان: ۰۴ - ۱۵ : ۱۳۹۰/۱۱/۲۰  
صفحه: ۳ از ۳

دانشگاه پیام نور

**لیست منابع دروس سرفصل هر رشته**  
**رشته: ۱۹-هنرهای صناعی (گرافیک فلز)**  
**مقطع: کارشناسی**

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گارس: ۱۰۰۹  
شماره نظام: ۵۰۰-۱۸-۱۰-۱۹  
دانشکده: ۱۸-هنر و معماری  
گروه آموزشی: ۱۰-هنرهای کاربردی

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	تعداد ساعت	واحد	شماره	نوع آزمون	نوع عملی	تئوری	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۶۹	۱۸-۱۰-۳۱۱	زبانی شناسی فلز کاری	۱	۱	۸	۲۲	۲۸۱۵	کتاب	بدون مسیغ	بدون مسیغ	دیوان	جعفری	۱۳۸۹	ناشر	شما	شرح پیوست