

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱: ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱:

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱:

ردیف تحصیلی درس	نام درس	ترم شماره	واحد	تعداد ساعت	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
۱	شنایخت محیط‌بزیست	۱۱۲۱۰۵۰	۲۰۰۱	۱۶	۵۳۲۹	دستنامه	بنفسه بخودار	بنفسه بخودار	بیام نور	۱۳۹۰	--		
۲	فاسخه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی تربیتی)	۱۱۲۱۱۴۱۱	۲۰۰۱	۱۲	۱۱۹۴۰	آزمایشی	امیر خواص و دیگران	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	چاپ دانشگاه	۱۳۹۹	--		
۳	زبان خارجی	۱۱۲۱۲۵۶	۲۰۰۱	۱۸	۱۱۹۰۸	كتاب	دکتر جعفری گوهر	زبان انگلیسی عمومی	فارسی عمومی	بیام نور	۱۳۹۹	--	
۴	فارسی	۱۱۲۱۲۲۱۰	۲۰۰۱	۱۸	۴۹۶۷	دستنامه	گروه مولفان	گروه مولفان	بیام نور	۱۳۹۸	۵۴	اسامی خاص نویسنده‌گان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و حذف شود.	
۵	تربیت بدنی	۱۱۲۱۴۴۲۷	۲۰۰۱	۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	ابوالفضل فراهانی	تربیت بدنی عمومی ۱	بیام نور	۱۳۹۲	--		
۶	ورزش ۱	۱۱۲۱۵۴۲۸	۲۰۰۱	۱۶	۴۹۸۲	قطعی	ابوالفضل فراهانی	تربیت بدنی عمومی ۲	بیام نور	۱۳۹۲	--		
۷	تربیت بدنی ورزش	۱۱۲۱۵۴۲۹	۲۰۰۱	۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	ابوالفضل فراهانی	تربیت بدنی عمومی ۱	بیام نور	۱۳۹۲	--		
۸	ورزش ورزش	۱۱۲۱۵۴۲۰	۲۰۰۱	۱۶	۴۹۸۲	قطعی	ابوالفضل فراهانی	تربیت بدنی عمومی ۲	بیام نور	۱۳۹۲	--		
۹	کارآفرینی	۱۱۲۱۸۸۸	۲۰۰۱	۱۲	۵۲۶۹	كتاب	علی اکبر احمدی - حسن درویش	میانی کارآفرینی	کتاب	بیام نور	۹۱۴	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.	
۱۰	علوم انسانی	۱۱۲۱۴۲۲۳	۲۰۰۱	۱۲	۱۱۹۰۲	آزمایشی (دوم)	احمد حسین شریفی	این زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست	چاپ دانشگاه	۱۳۹۹	--		
۱۱	انقلاب اسلامی ایران (علوم انسانی)	۱۱۲۲۰۴۳۴	۲۰۰۱	۱۲	۱۱۹۴۷	آزمایشی	مصطفی ملکوتیان	زمیه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب	چاپ دانشگاه	۱۳۹۹	--		
۱۲	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۱۲۲۰۴۷۹	۲۰۰۱	۱۲	۱۱۹۴۲	آزمایشی	یحیی فوزی تویسرکانی	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره) (ویراست سوم)	چاپ دانشگاه	۱۳۹۹	--		
۱۳	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱۱۲۲۰۶۵۷	۲۰۰۱	۱۲	۸۲۰۰	كتاب	-	القرآن الکریم	چاپ موجود	۱۳۹۰	--		
۱۴	ارزشیابی دفاع مقدس	۱۱۲۲۰۸۸۹	۲۰۰۱	۱۲	۷۷۶۱	كتاب	هادی مراد پیری - محنتی شریعتی	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	سمت	۱۳۹۲	--		
۱۵	انسانی باقلاون اساسی	۱۱۲۲۳۱۷۵	۲۰۰۱	۱۲	۱۱۹۳۹	آزمایشی	محسن ملک افضلی اردکانی	مخصر حقوق اساسی و آشنازی با قانون اساسی ج ۱.۱	چاپ دانشگاه	۱۳۹۹	--		
۱۶	کلیات حقوق شهروندی	۱۱۲۲۳۲۶۶	۲۰۰۱	۱۲	۱۱۷۱۱	جزوه	حسن خسروی - حسین ال کجیان - حاتم صادقی زیاری	حقوق شهروندی	بیام نور	۱۳۹۸	--		
۱۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۱۲۲۹۱۲۸	۲۰۰۱	۱۲	۱۱۹۴۱	آزمایشی	زهرا اسلامی فرد	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	چاپ دانشگاه	۱۳۹۹	--		
۱۸	اندیشه اسلامی ۱ (علوم انسانی)	۱۱۲۲۳۰۲۰	۲۰۰۱	۱۲	۱۱۹۴۶	آزمایشی	محمد سعیدی مهر - امیر دیوانی	معارف اسلامی ۱	چاپ دانشگاه	۱۳۹۹	--		
۱۹	اندیشه اسلامی ۲ (علوم انسانی)	۱۱۲۲۳۰۲۱	۲۰۰۱	۱۲	۱۱۹۴۸	آزمایشی	محسن حدادی - علیرضا امنی	معارف اسلامی ۲	بیام نور	۱۳۹۹	--		
۲۰	تفسیر موضوعی قرآن (علوم انسانی)	۱۱۲۲۳۰۲۲	۲۰۰۱	۱۲	۱۱۹۳۳	آزمایشی	جمعی از نویسنده‌گان	تفسیر موضوعی قرآن کریم	چاپ دانشگاه	۱۳۹۹	--		
۲۱	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۱۱۲۲۳۰۲۳	۲۰۰۱	۱۲	۱۱۹۴۵	آزمایشی	مهدي علیراده، محمدمعلم زاده نوری، حمیدرضا مظاہری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرد، محمدرضا طلاح	اخلاق اسلامی؛ مبانی و مفاهیم	چاپ دانشگاه	۱۳۹۹	--		
۲۲	تفسیر موضوعی نوحه البلاغه	۱۱۲۲۳۰۲۸	۲۰۰۱	۱۲	۱۱۹۴۴	آزمایشی	علی رهبر اسلامی	تفسیر موضوعی نوحه البلاغه	چاپ دانشگاه	۱۳۹۹	--		
۲۳	دانش خانواده و جمیعت	۱۱۲۲۳۰۴۲	۲۰۰۱	۱۲	۱۱۹۵۱	آزمایشی	دانش خانواده و جمیعت (ویراست سوم)	دانش خانواده و جمیعت	چاپ دانشگاه	۱۳۹۹	--		
۲۴	هندسه نقوش در هنرهای سنتی ایران ۱	۱۸۱۰۰۰۱	۴۰۰۱	۲۲	۱۱۵۴۳	بدون منبع	سید محسن حاج سید جوادی، زهرا باریک بین	هندسه نقوش در صنایع دستی ایران ۱ (تجدید نظر شده)	چاپ دانشگاه	۱۳۹۷	--		
۲۵	کارگاه طراحی پایه ۱	۱۸۱۰۰۰۲	۴۰۰۱	۲۲	۷۵۰۲۲	فاقد منبع	-	بدون منبع	چاپ نو	۱۳۹۰	--		
۲۶	مبانی هنرهای تجسمی ۱	۱۸۱۰۰۰۳	۴۰۰۱	۲۲	۵۳۱۱	آزمایشی	حمدی آفخانی-احمد منتظری روبارکی	مبانی هنرهای تجسمی ۱	بیام نور	۱۳۹۱	--		
۲۷	کارگاه طراحی پایه ۲	۱۸۱۰۰۰۴	۴۰۰۱	۲۲	۷۵۰۲۳	فاقد منبع	-	بدون منبع	چاپ نو	۱۳۹۰	--		
۲۸	هنر در تمدن اسلامی ۱	۱۸۱۰۰۰۵	۴۰۰۱	۱۶	۵۰۹۰	آزمایشی	غلامعلی حاتم	هنر و تمدن اسلامی ۱	بیام نور	۱۳۹۷	--		
۲۹	آشنازی با هنر در تاریخ ۱	۱۸۱۰۰۰۶	۴۰۰۱	۱۶	۵۰۲۹	آزمایشی	غلامعلی حاتم	آشنازی با هنر در تاریخ ۱	بیام نور	۱۳۹۱	--		
۳۰	هندسه نقوش در هنرهای سنتی ایران ۲	۱۸۱۰۰۰۷	۴۰۰۱	۲۲	۱۱۵۴۳	آزمایشی	سید محسن حاج سید جوادی، زهرا باریک بین	هندسه نقوش در صنایع دستی ایران ۲ (تجدید نظر شده)	دانشگاه	۱۳۹۷	--		
۳۱	مبانی هنرهای تجسمی ۲	۱۸۱۰۰۰۸	۴۰۰۱	۶۲	۵۴۰۱	آزمایشی	حمدی آفخانی - احمد منتظری روبارکی	مبانی هنرهای تجسمی ۲	بیام نور	۱۳۹۱	--		
۳۲	هنر در تمدن اسلامی ۲	۱۸۱۰۰۱۰	۴۰۰۱	۱۶	۵۳۷۹	آزمایشی	غلامعلی حاتم	هنر و تمدن اسلامی ۲	بیام نور	۱۳۹۱	--		
۳۳	آشنازی با هنر در تاریخ ۲	۱۸۱۰۰۱۲	۴۰۰۱	۱۶	۵۰۶۹	دستنامه	غلامعلی حاتم	آشنازی با هنر در تاریخ ۲	بیام نور	۱۳۹۱	--		

زمان: ۱۴۰۰/۱۱/۰۵ - ۰۸:۵۲

صفحه: ۲ از ۳

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۹۰۱:

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱:

ردیف	نام درس	ترم تحصیلی درس	شماره	واحد	تعداد ساعت	نوع منبع	شماره	تئوری عملی منبع	ت	ت	ج	عنوان	نوبتندہ	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۳۶	سیر تحول و تطویق نقوش و نمادهای هنری های سنتی ایران	۲۰۰۱	۱۸۱۰۰۲۸	۲۰۰۱	۱۸۱۰۰۲۸	سیر تحول و تطویق نقوش و نمادهای هنری های سنتی ایران	۱۱۵۲۰	۱۶	۰	۲	۰	۱۶	سیر تحول و تطویق نقوش و نمادهای هنری های سنتی ایران	آزمایشی	۱۳۹۷	دانشگاه پیام نور	--	--
۳۵	بایان نامه	۲۰۰۱	۱۸۱۰۰۲۵	۲۰۰۱	۱۸۱۰۰۲۵	بایان نامه	۷۰۵۲۲	۶۴	۲۴	۲	۲	۲۴	بدون منبع	آزمایشی	۱۳۰۰	-	-	--
۳۶	حکمت هنر اسلامی	۲۰۰۱	۱۸۱۰۰۲۷	۲۰۰۱	۱۸۱۰۰۲۷	حکمت هنر اسلامی	۷۰۸۸	۱۶	۰	۲	۰	۱۶	بدون منبع	آزمایشی	۱۳۸۹	الیاس صفاران	بیام نور	--
۳۷	کارگاه تخصصی فلز	۲۰۰۱	۱۸۱۰۰۵۹	۲۰۰۱	۱۸۱۰۰۵۹	کارگاه تخصصی فلز	۷۰۵۲۲	۶۴	۰	۲	۰	۶۴	بدون منبع	آزمایشی	۱۳۰۰	-	-	--
۳۸	آشنایی با هنرهاي سنتي ايران ۱	۲۰۰۱	۱۸۱۰۰۹۰	۲۰۰۱	۱۸۱۰۰۹۰	آشنایی با هنرهاي سنتي اiran ۱	۵۳۲۲	۱۶	۰	۲	۰	۱۶	درسname	آشنایی با هنرهاي سنتي ایران	۱۳۹۱	محمد علی شاکری راد- زهراء تجویدی	بیام نور	--
۳۹	آشنایی با هنرهاي سنتي اiran ۲	۲۰۰۱	۱۸۱۰۰۹۱	۲۰۰۱	۱۸۱۰۰۹۱	آشنایی با هنرهاي سنتي اiran ۲	۵۷۴۳	۱۶	۰	۲	۰	۶۴	بدون منبع	آزمایشی	۱۳۹۱	حسین یاوری- آینا منصوری-	سیمای دانش	--
۴۰	کارگاه حجم سازی	۲۰۰۱	۱۸۱۰۰۹۲	۲۰۰۱	۱۸۱۰۰۹۲	کارگاه حجم سازی	۷۰۵۲۲	۶۴	۰	۲	۰	۶۴	بدون منبع	آزمایشی	۱۳۰۰	-	-	--
۴۱	روش تحقیق در هنرهاي سنتي	۲۰۰۱	۱۸۱۰۰۹۳	۲۰۰۱	۱۸۱۰۰۹۳	روش تحقیق در هنرهاي سنتي	۵۳۶۲	۱۶	۰	۲	۰	۶۴	بدون منبع	آزمایشی	۲۲۲	ناصر ازدری فام	بیام نور	۱۳۹۱
۴۲	تاریخ فرهنگ و هنر ایران (بیش از اسلام)	۲۰۰۱	۱۸۱۰۰۹۴	۲۰۰۱	۱۸۱۰۰۹۴	تاریخ فرهنگ و هنر ایران (بیش از اسلام)	۹۳۴۶	۱۶	۰	۲	۰	۶۴	بدون منبع	آزمایشی	۱۳۹۳	علی اکبر مستقیمي- احمد دهقان	بیام نور	--
۴۳	کارگاه طراحی سنتي ۱	۲۰۰۱	۱۸۱۰۰۹۶	۲۰۰۱	۱۸۱۰۰۹۶	کارگاه طراحی سنتي ۱	۷۰۵۲۲	۶۴	۰	۲	۰	۶۴	بدون منبع	آزمایشی	۱۳۰۰	-	-	--
۴۴	آشنایی با خوشنویسی	۲۰۰۱	۱۸۱۰۰۹۷	۲۰۰۱	۱۸۱۰۰۹۷	آشنایی با خوشنویسی	۴۹۸۸	۲۲	۱	۱	۱	۶۴	بدون منبع	آزمایشی	۱۳۹۰	محمد علی مرزی	بیام نور	--
۴۵	کارگاه طراحی سنتي ۲	۲۰۰۱	۱۸۱۰۰۹۹	۲۰۰۱	۱۸۱۰۰۹۹	کارگاه طراحی سنتي ۲	۷۰۵۲۲	۶۴	۰	۲	۰	۶۴	بدون منبع	آزمایشی	۱۳۰۰	حسین یاوری و فروهر نور ماه	سوره	۱۳۹۳
۴۶	آشنایی با صنایع دستی سایر ملل	۲۰۰۱	۱۸۱۰۱۰۰	۲۰۰۱	۱۸۱۰۱۰۰	آشنایی با صنایع دستی سایر ملل	۵۷۳۸	۱۶	۰	۲	۰	۶۴	بدون منبع	آزمایشی	۱۳۹۰	ترکس محمدی بدر	بیام نور	--
۴۷	آشنایی با فرهنگ و ادب ایران	۲۰۰۱	۱۸۱۰۱۰۱	۲۰۰۱	۱۸۱۰۱۰۱	آشنایی با فرهنگ و ادب ایران	۷۰۱۰	۱۶	۰	۲	۰	۶۴	بدون منبع	آزمایشی	۱۳۰۰	-	-	--
۴۸	کارگاه طراحی سنتي ۳	۲۰۰۱	۱۸۱۰۱۰۲	۲۰۰۱	۱۸۱۰۱۰۲	کارگاه طراحی سنتي ۳	۷۰۵۲۲	۶۴	۰	۲	۰	۶۴	بدون منبع	آزمایشی	۱۳۹۳	فائز حسین نویسی- آینه نگارش علمی	بیام نور	--
۴۹	تحقیق در هنرهاي سنتي اiran	۲۰۰۱	۱۸۱۰۱۰۸	۲۰۰۱	۱۸۱۰۱۰۸	تحقیق در هنرهاي سنتي اiran	۵۳۴۰	۲۲	۱	۱	۱	۶۴	بدون منبع	آزمایشی	۱۳۸۶	زهیر حیاتی-رحمیم علیجانی	بیام نور	--
۵۰	میانی زیبایی شناسی	۲۰۰۱	۱۸۱۰۱۰۹	۲۰۰۱	۱۸۱۰۱۰۹	میانی زیبایی شناسی	۱۱۵۲۳	۱۶	۰	۲	۰	۶۴	بدون منبع	آزمایشی	۱۳۹۷	نسرين فرهی، الیاس صفاران	دانشگاه پیام نور	--
۵۱	آشنایی با سفال و کاشی	۲۰۰۱	۱۸۱۰۱۱۶۱	۲۰۰۱	۱۸۱۰۱۱۶۱	آشنایی با سفال و کاشی	۷۴۶۹	۲۲	۱	۱	۱	۶۴	کتاب	فن و هنر سفالگری	سمت	-	-	--
۵۲	آشنایی با آنکنه	۲۰۰۱	۱۸۱۰۱۱۶۲	۲۰۰۱	۱۸۱۰۱۱۶۲	آشنایی با آنکنه	۱۰۷۷۸	۲۲	۱	۱	۱	۶۴	کتاب	آزمایشی	۱۳۹۵	سیدمحمسن حاج سید جوادی	بیام نور	--
۵۳	آشنایی با نساجی سنتی اiran	۲۰۰۱	۱۸۱۰۱۱۶۴	۲۰۰۱	۱۸۱۰۱۱۶۴	آشنایی با نساجی سنتی اiran	۵۷۹	۲۲	۱	۱	۱	۶۴	بدون منبع	آزمایشی	۱۳۸۷	حسین یاوری	سوره مهر	--
۵۴	آشنایی با هنر فلزکاری	۲۰۰۱	۱۸۱۰۱۱۶۴	۲۰۰۱	۱۸۱۰۱۱۶۴	آشنایی با هنر فلزکاری	۵۷۲	۲۲	۱	۱	۱	۶۴	کتاب	آزمایشی	۱۳۸۹	حسین یاوری	سوره مهر	--
۵۵	طرح اشیاء در هنرهاي سنتي	۲۰۰۱	۱۸۱۰۱۱۶۵	۲۰۰۱	۱۸۱۰۱۱۶۵	طرح اشیاء در هنرهاي سنتي	۵۷۴۰	۲۲	۱	۱	۱	۶۴	بدون منبع	آزمایشی	۱۳۹۱	حسین یاوری	سوره مهر	--
۵۶	آشنایی با رشته هاي هنري	۲۰۰۱	۱۸۱۰۱۱۶۶	۲۰۰۱	۱۸۱۰۱۱۶۶	آشنایی با رشته هاي هنري	۱۲۱۲۸	۲۲	۱	۱	۱	۶۴	کتاب	آزمایشی	۱۳۹۹	ناصر مقام بور	حمل عرب زاده	دانشگاه هنر
۵۷	معاصر	۲۰۰۱	۱۸۱۰۱۱۶۷	۲۰۰۱	۱۸۱۰۱۱۶۷	معاصر	۱۰۵۲۵	۱۶	۰	۲	۰	۶۴	کتاب	آزمایشی	۱۳۸۹	ابراهیل دومرون روز	جمال عرب زاده	دانشگاه هنر
۵۸	کارگاه مرمت و نگهداری آثار فلزی	۲۰۰۱	۱۸۱۰۱۱۶۸	۲۰۰۱	۱۸۱۰۱۱۶۸	کارگاه مرمت و نگهداری آثار فلزی	۷۰۵۲۳	۶۴	۰	۲	۰	۶۴	بدون منبع	آزمایشی	۱۳۰۰	-	-	--
۵۹	نیازجی سنتی	۲۰۰۱	۱۸۱۰۱۱۶۹	۲۰۰۱	۱۸۱۰۱۱۶۹	نیازجی سنتی	۷۰۵۲۲	۶۴	۰	۲	۰	۶۴	بدون منبع	آزمایشی	۱۳۰۰	-	-	--
۶۰	آذان معنوی در هنرهاي سنتي	۲۰۰۱	۱۸۱۰۱۱۷۰	۲۰۰۱	۱۸۱۰۱۱۷۰	آذان معنوی در هنرهاي سنتي	۱۱۲۷۸	۱۶	۰	۲	۰	۶۴	بدون منبع	آزمایشی	۱۳۹۷	الیاس صفاران - سرسن فرهی	بیام نور	--
۶۱	تاریخچه فلزکاری در ایران	۲۰۰۱	۱۸۱۰۱۱۹۸	۲۰۰۱	۱۸۱۰۱۱۹۸	تاریخچه فلزکاری در ایران	۶۹۱۱	۱۶	۰	۲	۰	۶۴	بدون منبع	آزمایشی	۱۳۹۱	محمد تقی احسانی	بیام نور	--
۶۲	آشنایی با مواد اولیه و ابزار کار فلز	۲۰۰۱	۱۸۱۰۱۱۹۹	۲۰۰۱	۱۸۱۰۱۱۹۹	آشنایی با مواد اولیه و ابزار کار فلز	۱۱۵۲۵	۲۲	۱	۱	۱	۶۴	بدون منبع	آزمایشی	۱۳۹۸	زهره قاسم راده	دانشگاه پیام نور	--
۶۳	کارگاه طراحی فلز ۱	۲۰۰۱	۱۸۱۰۱۲۰۰	۲۰۰۱	۱۸۱۰۱۲۰۰	کارگاه طراحی فلز ۱	۷۰۵۲۲	۶۴	۰	۲	۰	۶۴	بدون منبع	آزمایشی	۱۳۰۰	-	-	--
۶۴	کارگاه دوانگری ۱	۲۰۰۱	۱۸۱۰۱۲۰۱	۲۰۰۱	۱۸۱۰۱۲۰۱	کارگاه دوانگری ۱	۷۰۵۲۲	۶۴	۰	۲	۰	۶۴	بدون منبع	آزمایشی	۱۳۰۰	-	-	--
۶۵	کارگاه فلمنزی ۱	۲۰۰۱	۱۸۱۰۱۲۰۲	۲۰۰۱	۱۸۱۰۱۲۰۲	کارگاه فلمنزی ۱	۷۰۵۲۲	۶۴	۰	۲	۰	۶۴	بدون منبع	آزمایشی	۱۳۰۰	راهله عرفان منش	بیام نور	--
۶۶	کارگاه ملیله ساری ۱	۲۰۰۱	۱۸۱۰۱۲۰۳	۲۰۰۱	۱۸۱۰۱۲۰۳	کارگاه ملیله ساری ۱	۱۰۷۶	۱۶	۰	۲	۰	۶۴	بدون منبع	آزمایشی	۱۳۹۵	بررسی ورزگاهی مکاتب فلزکاری در ایران	بیام نور	--
۶۷	کارگاه طراحی فلز ۲	۲۰۰۱	۱۸۱۰۱۲۰۴	۲۰۰۱	۱۸۱۰۱۲۰۴	کارگاه طراحی فلز ۲	۷۰۵۲۲	۶۴	۰	۲	۰	۶۴	بدون منبع	آزمایشی	۱۳۰۰	-	-	--

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱:

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱:

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

قطعه: ۰ - کارشناسی

دانشکده: ۱۸: هنر و معماری

گروه آموزشی: ۱۰: هنرهای کاربردی

رشته: ۱۹: هنرهای صناعی (گرافیک فلز)

ردیف	نام درس	تعداد ساعت	واحد	شماره	تئوری عملی منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست	ردیف شماره درس
۶۹	کارگاه قلمزنی ۲	۱۸۱۰۳۰۶	۲۰۰۱		۷۵۴۲	۶۴			-	۱۳۰۰	-	--	کارگاه قلمزنی	
۷۰	کارگاه دو انگری ۲	۱۸۱۰۳۰۷	۲۰۰۱		۷۵۴۲	۶۴			-	۱۳۰۰	-	--	کارگاه دو انگری	
۷۱	آنسایپی با سایر رشته های فلز کاری	۱۸۱۰۳۰۸	۲۰۰۱		۱۰۷۳۰	۲۲	۸	۱	آنسایپی با سایر رشته های فلز کاری	۱۳۹۵	پیام نور	--	آنسایپی با سایر رشته های فلز کاری	راهله عرفان منش
۷۲	کارگاه مشبك سازی فلز	۱۸۱۰۳۰۹	۲۰۰۱		۷۵۴۲	۶۴			-	۱۳۰۰	-	--	کارگاه مشبك سازی	
۷۳	کارگاه ملله سازی ۲	۱۸۱۰۳۱۰	۲۰۰۱		۷۵۴۲	۶۴			-	۱۳۰۰	-	--	کارگاه ملله سازی	
۷۴	زیبایی شناسی فلز کاری	۱۸۱۰۳۱۱	۲۰۰۱		۷۵۴۲	۲۲	۸	۱	۱	۱۳۰۰	-	--	زیبایی شناسی فلز کاری	
۷۵	عکاسی	۱۸۱۰۳۰۵	۲۰۰۱		۷۵۴۲	۶۴	۸	۲	۱	۱۳۰۰	-	--	عکاسی	