

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۲۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۲۱

ردیف تحصیلی درس	نام درس	ترم	شماره	تعداد ساعت	واحدها	تعداد آزمون	نوع آزمون	عنوان	نوع منبع	شماره	منبع	نستی و تشریحی	آزمایشی	ریاضی عمومی ۱	۱۱۱۱۱۰۸	۴۰۱۲		
	شرح پیوست		کد شرح پیوست															
۱	ریاضی عمومی ۱	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۰۸	۱	۲	۰	۰	۲۲	۰	۲	۵۲۷۶	۵۲۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	ریاضی عمومی	۱۱۱۱۱۰۹	۴۰۱۲	۲
۲	ریاضی عمومی ۲	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۰۹	۲	۰	۰	۰	۲۴	۰	۲	۴۹۴۲	۴۹۴۲	آزمایشی	(رشته شیمی)	ریاضی عمومی ۲	۱۱۱۱۱۱۰	۴۰۱۲	۳
۳	معادلات دیفرانسیل	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۱۰	۳	۰	۰	۰	۲۴	۰	۳	۸۷۷۴	۸۷۷۴	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل معمولی	معادلات دیفرانسیل	۱۱۱۱۱۱۱۰	۴۰۱۲	۴
۴	جبرخطی	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۱۱۰	۳	۰	۰	۰	۲۴	۰	۳	۸۱۹۹	۸۱۹۹	آزمایشی	مانی ماتریس ها و جبر خطی	مانی ماتریس ها و جبر خطی	۱۱۱۱۱۱۱۰	۴۰۱۲	۵
۵	فریزک پایه ۱	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۱۱۰	۵	۰	۰	۰	۲۴	۰	۲	۵۲۸۸	۵۲۸۸	آزمایشی	فریزک پایه ۱ - مکانیک	فریزک پایه ۱	۱۱۱۱۱۱۱۰	۴۰۱۲	۶
۶	آزمایشگاه فریزک پایه ۱	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۱۱۰	۳	۰	۰	۰	۲۴	۰	۳	۵۱۶۲	۵۱۶۲	آزمایشی	متون ازمایشگاهی	آزمایشگاه فریزک پایه ۱	۱۱۱۱۱۱۱۰	۴۰۱۲	۷
۷	فریزک پایه ۲	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۱۱۰	۳	۰	۰	۰	۲۴	۰	۲	۴۹۶۲	۴۹۶۲	آزمایشی	فریزک پایه ۲	فریزک پایه ۲	۱۱۱۱۱۱۱۰	۴۰۱۲	۸
۸	آزمایشگاه فریزک پایه ۲	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۱۱۰	۳	۰	۰	۰	۲۴	۰	۳	۵۱۸۸	۵۱۸۸	آزمایشی	سیستم ارمایشگاهی فریزک ۲	سیستم ارمایشگاهی فریزک ۲	۱۱۱۱۱۱۱۰	۴۰۱۲	۹
۹	شیمی عمومی	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۱۱۰	۳	۰	۰	۰	۲۴	۰	۳	۵۰۶۳	۵۰۶۳	آزمایشی	سیستم ارمایشی	شیمی عمومی	۱۱۱۱۱۱۱۰	۴۰۱۲	۱۰
۱۰	برنامه ساری رایانه	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۱۱۰	۳	۰	۰	۰	۲۴	۰	۳	۱۲۲۱۱	۱۲۲۱۱	کتاب	برنامه ساری پیشرفته	برنامه ساری رایانه	۱۱۱۱۱۱۱۰	۴۰۱۲	۱۱
۱۱	کنترل کیفیت اماری	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۱۱۰	۳	۰	۰	۰	۲۴	۰	۳	۶۶۳۲	۶۶۳۲	کتاب	کنترل کیفیت اماری (ویراست ششم)	کنترل کیفیت اماری	۱۱۱۱۱۱۱۰	۴۰۱۲	۱۲
۱۲	شناخت محیط زیست	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۱۱۰	۳	۰	۰	۰	۲۴	۰	۳	۵۳۶۹	۵۳۶۹	درسنامه	شناخت محیط زیست	تحقیق در عملیات	۱۱۱۱۱۱۱۰	۴۰۱۲	۱۳
۱۳	تحقیق در عملیات ۱	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۱۱۰	۳	۰	۰	۰	۲۴	۰	۳	۱۲۵۰۵	۱۲۵۰۵	کتاب	تحقیق در عملیات ۱	تحقیق در عملیات ۱	۱۱۱۱۱۱۱۰	۴۰۱۲	۱۴
۱۴	مبانی مهندسی برق	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۱۱۰	۳	۰	۰	۰	۲۴	۰	۳	۵۷۷۳	۵۷۷۳	آزمایشی	مبانی مهندسی برق	مبانی مهندسی برق	۱۱۱۱۱۱۱۰	۴۰۱۲	۱۵
۱۵	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۱۱۰	۳	۰	۰	۰	۲۴	۰	۳	۷۵۲۲	۷۵۲۲	آزمایشی	بدون منبع	طبق نظر استاد	۱۱۱۱۱۱۱۰	۴۰۱۲	۱۶
۱۶	ازبیاتی کارورزان	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۱۱۰	۳	۰	۰	۰	۲۴	۰	۳	۶۶۲۴	۶۶۲۴	کتاب	ازبیاتی کارورزان (زمان)	ازبیاتی کارورزان	۱۱۱۱۱۱۱۰	۴۰۱۲	۱۷
۱۷	برنامه ریزی تولید و توزیع	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۱۱۰	۳	۰	۰	۰	۲۴	۰	۳	۶۸۲۲	۶۸۲۲	کتاب	اصول برنامه ریزی و کنترل تولید و توزیع	برنامه ریزی تولید و توزیع	۱۱۱۱۱۱۱۰	۴۰۱۲	۱۸
۱۸	طریق ریزی واحدهای صنعتی	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۱۱۰	۳	۰	۰	۰	۲۴	۰	۳	۷۵۷۷	۷۵۷۷	کتاب	طریق ریزی واحدهای صنعتی	طریق ریزی واحدهای صنعتی	۱۱۱۱۱۱۱۰	۴۰۱۲	۱۹
۱۹	برنامه ریزی تولید و توزیع	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۱۱۰	۳	۰	۰	۰	۲۴	۰	۳	۶۸۲۳	۶۸۲۳	کتاب	اصول برنامه ریزی و کنترل تولید و توزیع	برنامه ریزی تولید و توزیع	۱۱۱۱۱۱۱۰	۴۰۱۲	۲۰
۲۰	برنامه ریزی تکراری و تعمیرات	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۱۱۰	۳	۰	۰	۰	۲۴	۰	۳	۸۱۷۸	۸۱۷۸	کتاب	برنامه ریزی تکراری و تعمیرات (ضایع)	برنامه ریزی تکراری و تعمیرات	۱۱۱۱۱۱۱۰	۴۰۱۲	۲۱
۲۱	برنامه ریزی تولید	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۱۱۰	۳	۰	۰	۰	۲۴	۰	۳	۱۲۵۰۵	۱۲۵۰۵	کتاب	برنامه ریزی تولید	برنامه ریزی تولید	۱۱۱۱۱۱۱۰	۴۰۱۲	۲۲
۲۲	برنامه ریزی تولید	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۱۱۰	۳	۰	۰	۰	۲۴	۰	۳	۸۲۴۰	۸۲۴۰	کتاب	برنامه ریزی تولید	برنامه ریزی تولید	۱۱۱۱۱۱۱۰	۴۰۱۲	۲۳
۲۳	تحقیق در عملیات ۲	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۱۱۰	۳	۰	۰	۰	۲۴	۰	۳	۹۷۷۸	۹۷۷۸	آزمایشی	تحقیق در عملیات ۲	تحقیق در عملیات ۲	۱۱۱۱۱۱۱۰	۴۰۱۲	۲۴
۲۴	تحلیل سیستم ها	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۱۱۰	۳	۰	۰	۰	۲۴	۰	۳	۱۱۷۷	۱۱۷۷	درسنامه	تحلیل سیستم ها	تحلیل سیستم ها	۱۱۱۱۱۱۱۰	۴۰۱۲	۲۵
۲۵	أصول شیوه ساری	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۱۱۰	۳	۰	۰	۰	۲۴	۰	۳	۵۹۹۹	۵۹۹۹	کتاب	شیوه ساری سیستم های گسسته	أصول شیوه ساری	۱۱۱۱۱۱۱۰	۴۰۱۲	۲۶
۲۶	اصول شیوه ساری	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۱۱۰	۳	۰	۰	۰	۲۴	۰	۳	۸۹۰۹	۸۹۰۹	کتاب	اصول شیوه ساری	اصول شیوه ساری	۱۱۱۱۱۱۱۰	۴۰۱۲	۲۷
۲۷	برنامه ریزی حمل و نقل	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۱۱۰	۳	۰	۰	۰	۲۴	۰	۳	۶۶۲۷	۶۶۲۷	کتاب	برنامه ریزی حمل و نقل	برنامه ریزی حمل و نقل	۱۱۱۱۱۱۱۰	۴۰۱۲	۲۸
۲۸	سیستم های پرداخت حقوق	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۱۱۰	۳	۰	۰	۰	۲۴	۰	۳	۵۸۱۵	۵۸۱۵	کتاب	سیستم های پرداخت حقوق	سیستم های پرداخت حقوق	۱۱۱۱۱۱۱۰	۴۰۱۲	۲۹
۲۹	ودستمزد	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۱۱۰	۳	۰	۰	۰	۲۴	۰	۳	۱۰۷۶۱	۱۰۷۶۱	کتاب	سیستم های ویدا	سیستم های ویدا	۱۱۱۱۱۱۱۰	۴۰۱۲	۳۰
۳۰	ایمنی و پدراشت صنعتی	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۱۱۰	۳	۰	۰	۰	۲۴	۰	۳	۱۱۲۰۳۱	۱۱۲۰۳۱	کتاب	ایمنی و پدراشت صنعتی	ایمنی و پدراشت صنعتی	۱۱۱۱۱۱۱۰	۴۰۱۲	۳۱
۳۱	فارسی	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۱۱۰	۳	۰	۰	۰	۲۴	۰	۳	۴۹۶۷	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	فارسی	۱۱۱۱۱۱۱۰	۴۰۱۲	۳۲

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۲۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۲۱

زمان: ۱۱:۴۰ - ۱۰/۱۰/۱۴۰۱
صفحه: ۳ از ۳

کلیه صفحات (۳ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

ردیف تحصیلی درس	نام درس	ترم تحصیلی درس	شماره	تعداد ساعت	ت عدد ساعات	ت ع تئوری عملی نوع آزمون	نوع منبع	شماره	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۳۲	تربیت بدنی ورزه	۲۰۱۲	۱۳۱۵۴۲۹	-	-	-	نستی	۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱	آرمايشي	آرمايشي	۱۳۹۲	بیام نور	--	--
۳۳	ورزش ورزه	۲۰۱۲	۱۳۱۵۴۲۰	-	-	-	نستی	۲۹۸۲	تربیت بدنی عمومی ۲	قطعي	قطعي	۱۳۹۲	بیام نور	--	--
۳۴	تربیت بدنی	۲۰۱۲	۱۳۱۵۴۱	-	-	-	نستی	۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱	آرمايشي	آرمايشي	۱۳۹۲	بیام نور	--	--
۳۵	ورزش ۱	۲۰۱۲	۱۳۱۵۴۲۲	-	-	-	نستی	۲۹۸۲	تربیت بدنی عمومی ۲	قطعي	قطعي	۱۳۹۲	بیام نور	--	--
۳۶	مدیریت کیفیت و بهره وری	۲۰۱۲	۱۳۱۸۱۰۳	-	-	-	نستی	۵۰۲۴۷	مدیریت کیفیت و بهره وری	آرمايشي	آرمايشي	۱۳۹۲	بیام نور	--	--
۳۷	مدیریت و کنترل بروزه	۲۰۱۲	۱۳۱۸۱۰۴	-	-	-	نستی	۸۱۹۷	مدیریت بروزه	آرمايشي	آرمايشي	۱۳۹۲	بیام نور	--	--
۳۸	سیستم های اطلاعات مدیریت رویکرد راضفر(د)	۲۰۱۲	۱۳۱۸۱۰۵	-	-	-	نستی	۶۳۹۱	سیستم های اطلاعات مدیریت رویکرد	كتاب	كتاب	۱۳۹۰	نرمه	۷۲۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و مطالعه شود.
۳۹	اصول بازاریابی	۲۰۱۲	۱۳۱۸۱۰۶	-	-	-	نستی	۵۱۳۲	بازاریابی و مدیریت بازار	كتاب	كتاب	۱۳۹۰	بیام نور	--	--
۴۰	مدیریت مالی ۱	۲۰۱۲	۱۳۱۸۱۰۷	-	-	-	نستی	۲۹۸۶	مدیریت مالی ۱	كتاب	كتاب	۱۳۹۰	بیام نور	--	--
۴۱	کارآفرینی	۲۰۱۲	۱۳۱۸۸۰۸	-	-	-	نستی	۵۲۶۹	علی اکبر احمدی - حسن دروش	میانی کارآفرینی	كتاب	۱۳۹۲	بیام نور	۹۱۴	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۴۲	انقلاب اسلامی ایران	۲۰۱۲	۱۳۲۰۴۲۴	-	-	-	نستی	۱۲۵۴۹	انقلاب اسلامی: زمینه ها، دستاوردها و اسبابها	كتاب	كتاب	۱۳۹۰	نرمه	۷۲۷	فصل های ۱، ۲، ۳ و مطالعه شود.
۴۳	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره) (ویراست سوم)	۲۰۱۲	۱۳۲۰۴۲۸	-	-	-	نستی	۱۱۹۴۲	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره) (ویراست سوم)	آرمايشي	آرمايشي	۱۳۹۰	بیام نور	--	--
۴۴	حفظ قرآن ۳۰ قران کریم	۲۰۱۲	۱۳۲۰۵۰۷	-	-	-	نستی	۸۲۰۰	القرآن الکریم	كتاب	كتاب	۱۳۹۰	بیام نور	--	--
۴۵	ارزشهای دفاع مقدس	۲۰۱۲	۱۳۲۰۸۹۹	-	-	-	نستی	۷۷۷۱	اسبابی با علوم و معارف دفاع مقدس	كتاب	كتاب	۱۳۹۰	بیام نور	--	--
۴۶	اقتصاد عمومی ۱	۲۰۱۲	۱۳۲۱۱۹۳	-	-	-	نستی	۱۱۲۱۰	اقتصاد عمودی خرد ۱	آرمايشي	آرمايشي	۱۳۹۰	بیام نور	--	--
۴۷	اقتصاد عمومی ۲	۲۰۱۲	۱۳۲۱۱۹۴	-	-	-	نستی	۵۰۲۵	اقتصاد کلان ((ویراست دوم))	آرمايشي	آرمايشي	۱۳۹۰	بیام نور	--	--
۴۸	انسبابی اقایان اساسی	۲۰۱۲	۱۳۲۲۱۱۷	-	-	-	نستی	۱۱۹۳۹	معنصر حقوق اساسی و انسابی با قابوں اساسی چ ۱۰۰	آرمايشي	آرمايشي	۱۳۹۰	بیام نور	--	--
۴۹	جمهوری اسلامی	۲۰۱۲	۱۳۲۲۲۶۶	-	-	-	نستی	۱۲۵۹۰	کلیات حقوق شورنودی	كتاب	كتاب	۱۳۹۰	بیام نور	--	--
۵۰	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲۰۱۲	۱۳۲۹۱۱۷	-	-	-	نستی	۱۲۵۰۱	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	كتاب	كتاب	۱۳۹۰	بیام نور	--	--
۵۱	اندیشه اسلامی ۱	۲۰۱۲	۱۳۲۲۰۲۵	-	-	-	نستی	۱۲۵۰۰	اندیشه اسلامی ۱	كتاب	كتاب	۱۳۹۰	بیام نور	--	--
۵۲	اندیشه اسلامی ۲	۲۰۱۲	۱۳۲۲۰۲۶	-	-	-	نستی	۱۲۵۸۸	اندیشه اسلامی ۲	آرمايشي	آرمايشي	۱۳۹۰	بیام نور	--	--
۵۳	آینین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲۰۱۲	۱۳۲۲۰۳۷	-	-	-	نستی	۱۱۹۵۲	آینین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	آرمايشي	آرمايشي	۱۳۹۰	بیام نور	--	--
۵۴	تفسیر موضوعی قرآن	۲۰۱۲	۱۳۲۲۰۲۸	-	-	-	نستی	۱۲۵۵۲	تفسیر موضوعی قرآن کریم	كتاب	كتاب	۱۳۹۰	بیام نور	--	--
۵۵	تفسیر موضوعی قرآن	۲۰۱۲	۱۳۲۲۰۳۸	-	-	-	نستی	۱۲۵۹۰	حسن خسروی	كتاب	كتاب	۱۳۹۰	بیام نور	--	--
۵۶	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۲۰۱۲	۱۳۲۳۰۳۹	-	-	-	نستی	۱۱۹۴۳	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	آرمايشي	آرمايشي	۱۳۹۰	بیام نور	--	--
۵۷	دانش خانواره و جمعیت	۲۰۱۲	۱۳۲۳۰۴۲	-	-	-	نستی	۱۲۵۲۸	دانش خانواره و جمعیت	كتاب	كتاب	۱۳۹۰	بیام نور	--	--
۵۸	تئوری احتمالات و کاربرد آن	۲۰۱۲	۱۳۲۴۰۵۶	-	-	-	نستی	۶۱۰۲	امار ریاضی و کاربردهای آن	كتاب	كتاب	۱۳۹۰	بیام نور	--	--
۵۹	آمار مهندسی	۲۰۱۲	۱۳۲۴۰۵۷	-	-	-	نستی	۶۱۰۲	امار ریاضی و کاربردهای آن	كتاب	كتاب	۱۳۹۰	بیام نور	--	--
۶۰	أصول مدیریت و تئوری سازمان	۲۰۱۲	۱۳۲۴۰۵۸	-	-	-	نستی	۵۰۱۸	اخلاق اسلامی: مبانی و مقاہیم	آرمايشي	آرمايشي	۱۳۹۰	بیام نور	--	--
۶۱	طراحی ایجاد صنایع	۲۰۱۲	۱۳۲۴۰۵۹	-	-	-	نستی	۵۵۱۹	طاهره فضی	كتاب	كتاب	۱۳۹۰	بیام نور	--	--
۶۲	طراحی ایجاد صنایع	۲۰۱۲	۱۳۲۴۰۵۹	-	-	-	نستی	۶۶۸۳	محمد راهی - مژگان معلمی	آرمايشي	آرمايشي	۱۳۹۰	دکتر زیر	--	--
۶۳	طراحی ایجاد صنایع	۲۰۱۲	۱۳۲۴۰۵۹	-	-	-	نستی	۶۳۸۹	مارتن هلاندر	عليسا صفا	كتاب	۱۳۹۰	نرمه	۸۱۵	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود. (یابوشت)
۶۴	مهندسي فاکتورهای انساني	۲۰۱۲	۱۳۱۴۰۶۰	-	-	-	نستی	۶۳۸۹	مهندسي عوامل انساني در صنعت و توليد	كتاب	كتاب	۱۳۹۰	نرمه	۸۱۵	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود. (یابوشت)
۶۵	مدل های احتمالی و تئوری صاف	۲۰۱۲	۱۳۱۴۰۶۱	-	-	-	نستی	۶۶۵۳	نظريه صاف و برايش جدي	كتاب	كتاب	۱۳۹۰	دانشگاه علم و صنعت	--	--
۶۶	تجزیه و تحلیل تصمیم گیری	۲۰۱۲	۱۳۱۴۰۶۳	-	-	-	نستی	۱۱۵۹۳	دکتر کاظمی فر، دکتر صادقان	كتاب	كتاب	۱۳۹۰	کل کتاب به جز صفحات ۳۹۷ تا ۳۹۶ و ۳۹۸ تا ۳۹۹	۳۶۷۹	فصل های ۸ مطالعه شود.
۶۷	آزماسگاه انداره گیری دقیق و کنترل کیفیت	۲۰۱۲	۱۳۱۴۰۶۳	-	-	-	نستی	۷۰۷۲	بدون منبع	طق نظر استاد	طق نظر استاد	۱۳۹۰	-	--	--

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۱۴۰۱

ترم اعمال قانون: ۱۴۰۱

ردیف تحصیلی درس	نام درس	ترم تحصیلی درس	شماره	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	واحد تعداد ساعت			
										ت	تغیری عملی	نوع آزمون	تعداد منع
۶۸	آتموسیون صنعتی	۱۴۰۱-۰۶-۱۳۱۴۰۶۲	۲۰۱۲	۷۵۲۲	بدون منع	فاقت استاندار	۱۴۰۰	-	--	۲۲	۰	۲	۲
۶۹	کنترل عددی	۱۴۰۱-۰۶-۱۳۱۴۰۶۵	۲۰۱۲	۶۱۴۷	کتاب	نشریه	۱۴۰۰	-	--	۲۴	۰	۲	۲
۷۰	امول حسابداری و هزینه باری	۱۴۰۱-۰۶-۱۳۱۴۰۶۷	۲۰۱۲	۵۱۷۲	کتاب	تستی و تشریحی	۱۴۰۰	-	--	۳۰	۰	۲	۲
۷۱	بروزه	۱۴۰۱-۰۶-۱۳۱۴۰۶۸	۲۰۱۲	۷۵۲۲	بدون منع	طبق نظر استاندار	۱۴۰۰	-	--	۲۶	۰	۲	۲
۷۲	کارآموزی مهندسی	۱۴۰۱-۰۶-۱۳۱۴۰۶۹	۲۰۱۲	۷۵۲۲	بدون منع	طبق نظر استاندار	۱۴۰۰	-	--	۳۲	۱	۰	۱
۷۳	علم مواد	۱۴۰۱-۰۶-۱۳۱۵۰۱۵	۲۰۱۲	۱۰۷۰۱	کتاب	تستی و تشریحی	۱۴۰۰	-	--	۳۰	۰	۲	۲
۷۴	استانیک و مقاومت مصالح	۱۴۰۱-۰۶-۱۳۱۵۰۸۹	۲۰۱۲	۱۰۶۸۹	ازمایشی	نشریه	۱۴۰۰	-	--	۲۶	۰	۲	۲
۷۵	استانیک و مقاومت مصالح	۱۴۰۱-۰۶-۱۳۱۵۰۸۹	۲۰۱۲	۶۳۲۸	کتاب	نشریه	۱۴۰۰	-	--	۲۶	۰	۲	۲
۷۶	کارگاه ماشین افزار ۱	۱۴۰۱-۰۶-۱۳۱۵۰۸۸	۲۰۱۲	۷۵۲۲	بدون منع	طبق نظر استاندار	۱۴۰۰	-	--	۱۶	۰	۱	۱
۷۷	کارگاه عمومی جوش	۱۴۰۱-۰۶-۱۳۱۵۰۸۹	۲۰۱۲	۷۵۲۲	بدون منع	طبق نظر استاندار	۱۴۰۰	-	--	۱۶	۱	۰	۱
۷۸	کارگاه رخته گردی و دوب و مدلسازی	۱۴۰۱-۰۶-۱۳۱۵۰۹۰	۲۰۱۲	۷۵۲۲	بدون منع	طبق نظر استاندار	۱۴۰۰	-	--	۱۶	۱	۰	۱
۷۹	موتاز مکانیکی	۱۴۰۱-۰۶-۱۳۱۵۰۹۱	۲۰۱۲	۸۹۷۰	کتاب	نشریه	۱۴۰۰	-	--	۲۲	۰	۲	۲
۸۰	کارگاه انوکاپاک	۱۴۰۱-۰۶-۱۳۱۵۰۹۲	۲۰۱۲	۷۵۲۲	بدون منع	طبق نظر استاندار	۱۴۰۰	-	--	۱۶	۱	۰	۱
۸۱	کارگاه ماشین افزار ۲	۱۴۰۱-۰۶-۱۳۱۵۰۹۳	۲۰۱۲	۷۵۲۲	بدون منع	طبق نظر استاندار	۱۴۰۰	-	--	۱۶	۱	۰	۱
۸۲	نقشه کشی صنعتی	۱۴۰۱-۰۶-۱۵۱۱۰۷۱	۲۰۱۲	۱۱۰۰۵	کتاب	نشریه	۱۴۰۰	-	--	۲۲	۱	۱	۱
۸۳	محاسبات عددی	۱۴۰۱-۰۶-۱۵۱۱۰۷۵	۲۰۱۲	۱۰۲۱۲	ازمایشی	تستی و تشریحی	۱۴۰۰	-	--	۱۶	۰	۲	۲