

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۴۰۰۱
ترم اعمال قانون: ۴۰۰۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			شماره منبع	نوع آزمون	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشأ	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عمل									
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۶۲۵	ریاضی ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	۲۶۰۵
															فصل های ۱ تا ۳ (از صفحه ۵۶ تا ۷۴، ۷۷ تا ۸۴ و بخش ۲-۱ تا ۲-۳)، فصل ۵ (از صفحه ۱۴۱ تا ۱۸۵)، فصل ۶ (از صفحه ۱۸۶ تا ۲۴۵)، فصل ۷ (از صفحه ۲۴۷ تا ۲۸۸)، فصل ۸ (از صفحه ۲۸۹ تا ۳۳۰)، فصل ۹ (از صفحه ۳۳۱ تا ۳۸۴) مطالعه شود. اثبات کلیه فضاها حذف می باشد
۲	۴۰۳۱	۱۱۱۱۶۲۶	ریاضی ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۴۹۴۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور	۳۸۸
															از قسمت اول از ابتدای فصل ۳ تا پایان فصل ۵ و از قسمت دوم از ابتدای فصل ۶ تا پایان فصل ۸ مطالعه شود.
۳	۴۰۳۱	۱۱۱۲۵۲۹	فیزیک ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	۷۹۹
															فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴	۴۰۳۱	۱۱۱۲۵۵۰	فیزیک ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۴۹۶۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاطمی		۱۳۹۲	پیام نور	۷۰۹
															فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۲-۴)، ۳، ۴ (به جزء بخش ۴-۴ و ۴-۵)، ۵ (به جزء بخش ۴-۵)، ۶، ۷، ۸ (به جزء بخش های ۳-۸ و ۶-۸ تا آخر فصل)، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش های ۱-۱۰ و ۷-۱۰) مطالعه شود.
۵	۴۰۳۱	۱۱۱۲۵۵۱	آزمایشگاه فیزیک	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانزاد دهکلی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۶	۴۰۳۱	۱۱۱۴۲۹۵	شیمی عمومی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۰۶۲	قطعی	شیمی عمومی ۱ (ویراست جدید)	سید احمد میرشکرانی		۱۴۰۲	پیام نور	۷۵۷
															فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۷	۴۰۳۱	۱۱۱۴۳۲۴	آزمایشگاه شیمی	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۵۰۲۰	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	محمود محراب زاده- باقرقیافه داوودی		۱۳۸۸	پیام نور	--
۸	۴۰۳۱	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۹	۴۰۳۱	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۳۹۹	پیام نور	--
۱۰	۴۰۳۱	۱۲۱۲۳۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۲	۰	۱۲	تستی	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان		۱۳۹۶	صحرا دانش	۳۸۸۶
															از ابتدا تا صفحه ۱۳۴ مطالعه شود.
۱۱	۴۰۳۱	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۱۲۶۲۰	کتاب	فارسی عمومی	فاطمه معین الدینی- آسیه ذبیح نیا عمران- علی محمد پشتدار- علی پدازر میرزایی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--
۱۲	۴۰۳۱	۱۳۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--
۱۳	۴۰۳۱	۱۲۱۵۳۲۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--
۱۴	۴۰۳۱	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--
۱۵	۴۰۳۱	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--
۱۶	۴۰۳۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲	تستی	۵۲۶۹	کتاب	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	۹۱۴
															فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۱۷	۴۰۳۱	۱۲۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۴۲۶	کتاب	بیاید اینگونه باشیم (مبانی و اصول مکتب شهید سلیمانی)	محمدباقر بابانی طلائیه		۱۳۹۹	دانشگاه جامع امام حسین (ع)	--
۱۸	۴۰۳۱	۱۳۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۴۹	کتاب	انقلاب اسلامی؛ زمینه‌ها، دستاوردها و آسیب‌ها	امیر سایهوش- محمد شفیعی فر- سید محمدحسین راجی		۱۴۰۱	نشر معارف	--
۱۹	۴۰۳۱	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)	یحیی فوزی نویسگرانی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--
۲۰	۴۰۳۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۲	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--
۲۱	۴۰۳۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت	--
۲۲	۴۰۳۱	۱۲۳۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۲۹	آزمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افضلی اردکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۲۳	۴۰۳۱	۱۲۳۲۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۹۰	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی		۱۴۰۱	پیام نور	--
۲۴	۴۰۳۱	۱۲۳۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمدمصطفی اسعدی		۱۴۰۱	نشر معارف	--
۲۵	۴۰۳۱	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن عفار		۱۴۰۱	نشر معارف	--

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۴۰۰۱

ترم اعمال قانون: ۴۰۰۱

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد			نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عمل								
۲۶	۴۰۲۱	۱۲۲۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲	تستنی	۱۲۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲		۱۴۰۱	نشر معارف	--
۲۷	۴۰۲۱	۱۲۲۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲	تستنی	۷۵۵۹	کتاب	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--
۲۸	۴۰۲۱	۱۲۲۲۰۲۸	تفسیرموضوعی قرآن	۲	۰	۱۲	تستنی	۱۲۵۵۳	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم		۱۴۰۱	نشر معارف	--
۲۹	۴۰۲۱	۱۲۲۲۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲	تستنی	۱۱۹۴۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی؛ مبانی و مفاهیم		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۳۰	۴۰۲۱	۱۲۲۲۰۲۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	تستنی	۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۳۱	۴۰۲۱	۱۲۲۲۰۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	تستنی	۱۲۵۴۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت		۱۴۰۱	نشر معارف	--
۳۲	۴۰۲۱	۱۳۱۴۳۳۳	کارگاه ماشین ابزار	۰	۱	۱۶		۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع		۱۳۰۰		--
۳۳	۴۰۲۱	۱۳۱۴۳۳۴	کارگاه جوش	۰	۱	۱۶		۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع		۱۳۰۰		--
۳۴	۴۰۲۱	۱۳۱۴۳۳۵	آمار و احتمالات	۳	۰	۲۶	تستنی و تشریحی	۶۱۰۲	کتاب	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فروند	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۳۵	۴۰۲۱	۱۳۱۴۳۳۶	تحقیق در عملیات	۳	۰	۲۶	تستنی و تشریحی	۱۲۵۵۶	کتاب	تحقیق در عملیات ۱	محمد گلکانی	۱۴۰۰	دانشگاه پیام نور	فصول ۱، ۲، ۳، ۴ و بخش های ۵-۱، ۵-۲ و ۵-۳ و ۶-۱ و ۶-۲ مطالعه شود.
۳۶	۴۰۲۱	۱۳۱۴۳۳۷	آشنایی با صنایع و فرآیندهای تولیدی	۱	۱	۸	تستنی	۱۳۱۷۹	کتاب	آشنایی با فرایندهای ساخت و تولید	حجت‌الله عالی	۱۳۸۹	دانشگاه امام حسین	--
۳۷	۴۰۲۱	۱۳۱۴۳۳۸	مدیریت ایمنی	۳	۰	۲۴	تستنی	۱۳۱۸۱	کتاب	مدیریت ایمنی، بهداشت و حفاظت صنعتی	حسنعلی آقاجانی-پژواک مهدی‌پور- زینب الیاسی	۱۳۹۶	مینوفر	--
۳۸	۴۰۲۱	۱۳۱۴۳۳۹	روانشناسی کار	۲	۰	۱۶	تستنی	۱۳۱۸۰	کتاب	روانشناسی کار	فاطمه پورشهسواری	۱۳۹۸	مرکز نشر دانشگاهی	--
۳۹	۴۰۲۱	۱۳۱۴۳۴۰	کنترل و مدیریت پروژه های ایمنی	۳	۰	۳۰	تستنی	۸۱۹۷	آزمایشی	مدیریت پروژه	منصور آچورلو	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۴۰	۴۰۲۱	۱۳۱۴۳۷۱	ارزیابی اقتصادی پروژه های ایمنی	۳	۰	۳۰	تستنی و تشریحی	۵۵۱۹	آزمایشی	ارزیابی طرحهای اقتصادی	محمد زاهدی- مرگان معلمی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل ۸ مطالعه شود.
	۴۰۲۱	۱۳۱۴۳۷۱	ارزیابی اقتصادی پروژه های ایمنی				تستنی و تشریحی	۶۶۸۳	کتاب	ارزیابی طرح های صنعتی(مطالعات فنی اقتصادی-مالي)	داود مجیدیان	۱۳۹۰	سازمان مدیریت صنعتی	--
۴۱	۴۰۲۱	۱۳۱۴۳۷۲	توسعه آموزش و فرهنگ ایمنی	۲	۰	۱۶	تستنی	۱۲۴۸۷	کتاب	توسعه آموزش و فرهنگ ایمنی	محمدساویز اسدی لاری	۱۴۰۱	زرنوشت	--
۴۲	۴۰۲۱	۱۳۱۴۳۷۲	قوانین و استانداردهای ایمنی	۱	۰	۸	تستنی	۱۲۴۹۱	جزوه	قانون کار جمهوری اسلامی ایران	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی	۱۴۰۱	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی	--
	۴۰۲۱	۱۳۱۴۳۷۲	قوانین و استانداردهای ایمنی				تستنی	۱۲۴۹۲	کتاب	مجموعه آیین نامه های حفاظت و بهداشت کار وزارت تعاون، کار، رفاه و امور اجتماعی	آیین نامه های حفاظت و بهداشت کار وزارت تعاون، کار، رفاه و امور اجتماعی	۱۳۹۴	موسسه کار و اجتماعی	--
۴۳	۴۰۲۱	۱۳۱۴۳۷۴	ارگونومی	۳	۰	۲۴	تستنی	۶۲۸۹	کتاب	مهندسی عوامل انسانی در صنعت و تولید	مارتین هلاندر	۱۳۹۶	تچر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۵ مطالعه شود. (پانوشت های کتاب حذف شود).
۴۴	۴۰۲۱	۱۳۱۴۳۷۵	برنامه ریزی و تصمیم گیری مدیریتی	۳	۰	۳۰	تستنی	۷۲۹۳	کتاب	اصول مدیریت	رضائیان	۱۳۹۸	سمت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۵ مطالعه شود.
۴۵	۴۰۲۱	۱۳۱۴۳۷۶	ایمنی حمل و نقل	۳	۰	۲۰	تستنی و تشریحی	۶۶۲۷	کتاب	برنامه ریزی مهندسی حمل و نقل و تحلیل چابانی مواد	سیدمحمد سید حسینی	۱۳۹۴	دانشگاه علم و صنعت	فصل ۸ حذف شود.
۴۶	۴۰۲۱	۱۳۱۴۳۷۷	زبان تخصصی	۲	۰	۱۶	تستنی	۷۲۳۹	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان مهندسی صنایع (۲) تحلیل سیستم	محمد فلاحی میمیی	۱۳۹۱	سمت	درس های ۱۰ و ۱۱ حذف شود.
۴۷	۴۰۲۱	۱۳۱۴۳۷۸	ایمنی ماشین آلات و تجهیزات صنعتی	۳	۰	۲۶	تستنی و تشریحی	۱۲۴۸۵	کتاب	ایمنی ماشین‌آلات: حفاظا و سیستم‌های حفاظتی	جواد عدل، محمدرضا حسن بیگی	۱۳۸۵	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات	--

		بهداشتي درماني																
	--	زرنوشت	۱۴۰۱		محمدساويز اسدي لاري	ايمني ديگها و ظروف تحت فشار	کتاب	۱۳۴۸۳	تستې	۲۴	۰	۲	ايمني ديگ ها و ظروف تحت فشار	۱۳۱۴۲۷۹	۴۰۳۱	۴۸		

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۴۰۰۱

ترم اعمال قانون: ۴۰۰۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عمل								
۴۹	۴۰۳۱	۱۳۱۴۳۸۰	بررسی و تجزیه و تحلیل حوادث	۲	۰	۲۰	تست	مقدمه ای بر حوادث ناشی از کار و تجزیه و تحلیل آن (آخرین ویرایش)	رضا غلام نیا		۱۳۹۴	آثار سبحان	--	
۵۰	۴۰۳۱	۱۳۱۴۳۸۱	برنامه ریزی تعمیرات و نگهداری	۲	۰	۲۰	تست و تشریحی	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات (مدیریت فنی در صنایع)	علی حاج شیرمحمدی		۱۳۹۲	ارکان دانش	۳۳۱۴	
۵۱	۴۰۳۱	۱۳۱۴۳۸۲	تهویه صنعتی	۳	۰	۲۰	تست و تشریحی	تهویه صنعتی	محمدجواد جعفری		۱۴۰۰	فدک ایساتیس	--	
۵۲	۴۰۳۱	۱۳۱۴۳۸۳	ایمنی ساختمان و معدن	۲	۱	۱۶	تست و تشریحی	مقررات ملی ساختمان ایران	وزارت مسکن و شهرسازی		۱۳۹۰	وزارت مسکن و شهرسازی	۲۷۹۱	
	۴۰۳۱	۱۳۱۴۳۸۳	ایمنی ساختمان و معدن				تست و تشریحی	ابین نامه ایمنی در معادن	وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی		۱۳۹۱	وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی	--	
۵۲	۴۰۳۱	۱۳۱۴۳۸۴	کارآفرینی و آینده پژوهی	۲	۰	۱۶	تست	میانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	۹۱۴	
۵۴	۴۰۳۱	۱۳۱۴۳۸۵	مدیریت پسماندهای صنعتی	۲	۰	۲۰	تست	مدیریت پسماند	مهاجر، پورزمانی، غیرتی آرانی		۱۴۰۱	دانشگاه پیام نور	--	
۵۵	۴۰۳۱	۱۳۱۴۳۸۶	حریق و کنترل آن	۳	۰	۲۰	تست و تشریحی	مهندسی حریق	رستم گلمحمدی		۱۳۹۵	انتشارات فن	--	
۵۶	۴۰۳۱	۱۳۱۴۳۸۷	عوامل زیان آور فیزیکی محیط کار	۳	۰	۲۰	تست	عوامل فیزیکی زیان آور در محیط کار	سجاد زارع، نادر شعبانی		۱۳۹۲	انتشارات فن	--	
۵۷	۴۰۳۱	۱۳۱۴۳۸۸	تصفیه آب و فاضلاب	۲	۱	۱۶	تست و تشریحی	شبکه توزیع آب شهری	امیر تائبی، محمدرضا چمنی		۱۳۹۷	انتشارات دانشگاه صنعتی اصفهان	۲۵۱۸	
۵۸	۴۰۳۱	۱۳۱۴۳۸۹	عوامل زیان آور شیمیایی محیط کار	۳	۰	۲۴	تست	عوامل شیمیایی زیان آور محیط کار	سجاد زارع، نادر شعبانی		۱۳۹۲	فن آوران	--	
۵۹	۴۰۳۱	۱۳۱۴۳۹۰	بیماری های شغلی و کمک های اولیه	۱/۵	۱/۵	۱۵	تست	طب کار و بیماری های شغلی (جلد اول)	مسعود مصطفایی، ماشاءالله عقیلی نژاد		۱۳۸۹	ارجمند	--	
۶۰	۴۰۳۱	۱۳۱۴۳۹۱	ایمنی مواد شیمیایی و فرآیند	۲	۰	۲۰	تست	مقدمه ای بر ایمنی انبار	شکوه السادات خالو، رضا غلام نیا		۱۳۹۲	باررس، آثار سبحان	--	
	۴۰۳۱	۱۳۱۴۳۹۱	ایمنی مواد شیمیایی و فرآیند				تست	ایمنی و بهداشت کار در استفاده از مواد شیمیایی	ابوبکر چهمان، دیوید نی گلد شناس و همکاران		۱۳۹۲	وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی- معاونت بهداشت- مرکز سلامت محیط و کار	--	
۶۱	۴۰۳۱	۱۳۱۴۳۹۲	مدیریت ریسک	۲	۰	۲۰	تست	اصول ارزیابی و تحلیل مدیریت ریسک	محمدسایز اسدی لاری		۱۴۰۱	زرنوشت	--	
۶۲	۴۰۳۱	۱۳۱۴۳۹۳	ایمنی برق	۲	۰	۱۶	تست	آئین نامه ایمنی در عملیات انتقال نیروی برق	وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی معاونت روابط کار(اداره کل بازرسی کار)		۱۳۹۵	وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی معاونت روابط کار(اداره کل بازرسی کار)	--	
	۴۰۳۱	۱۳۱۴۳۹۳	ایمنی برق				تست	مجموعه دستورالعمل ها و مقررات ایمنی برق	شرکت توزیع نیروی برق		۱۴۰۱	شرکت توزیع نیروی برق	--	
۶۳	۴۰۳۱	۱۳۱۴۳۹۴	کنترل کیفیت آماری	۲	۰	۲۴	تست	کنترل کیفیت آماری (ویراست ششم)	داگلاس سی. مونتهگومری	رسول نورالسننا	۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	۱۱۲۵	
۶۴	۴۰۳۱	۱۳۱۴۳۹۵	سیستم های اطلاعات مدیریت	۲	۰	۲۰	تست	سیستم های اطلاعات مدیریت رویکرد راهبردی	اصغر صرافی زاده		۱۳۹۰	ترمه	۷۴۷	
۶۵	۴۰۳۱	۱۳۱۴۳۰۰	کارآموزی	۰	۴	۱۲۸		طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	فاقد منبع		-	-	--	
۶۶	۴۰۳۱	۱۳۱۵۲۶۵	روش های تولید	۳	۰	۲۰	تشریحی	روش های تولید	کاظم طهماسبی - عبداله اسکندری		۱۳۹۶	پیام نور	--	
۶۷	۴۰۳۱	۱۳۱۵۲۵۹	استاتیک	۲	۰	۲۴	تشریحی	استاتیک	امید محمدپور - رضا رشیدی میبدی - عبدالله اسکندری		۱۳۹۶	پیام نور	۱۷۳۹	
۶۸	۴۰۳۱	۱۳۱۵۳۶۰	مقاومت مصالح	۲	۰	۲۴	تشریحی	مقاومت مصالح	فردینالدی، بیر، ای، راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیویداف، مازورک	بهرام پوستی	۱۳۹۵	منفکران	۲۳۷۵	

فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (به جزء بخش های ۳-۵، ۳-۵، ۳-۵)، ۷ (به جزء بخش ۳-۷) و ۹ (به جزء بخش های ۵-۹ تا پایان ۹-۹) مطالعه شود.

فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش ۱-۲)، ۳ (به جزء بخش ۱-۲)، ۴، ۶ (به جزء بخش های ۸-۶ و ۹-۶)، ۷ (به جزء بخش های ۷-۷، ۸-۷، ۱۲-۷) مطالعه شود.

۶۹	۴۰۳۱	۱۳۱۵۳۶۱	هیدرولیک و انتقال سیالات	۳	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۸۳۳۳	آزمایشی	مکانیک سیالات و هیدورلیک	هادی سیاسر-عظیم شیردلی	۱۳۹۲	پیام نور	۲۶۸۸	فصل ۱، فصل ۲ تا انتهای ۲-۱۳، فصل ۳ تا انتهای ۳-۱۳، فصل ۴ تا انتهای ۴-۱۳، فصل ۵ تا انتهای ۵-۷ و فصل ۶ مطالعه شود.
۷۰	۴۰۳۱	۱۳۱۹۳۴۹	مبانی مهندسی برق	۱	۱	۱۰	تستی	۵۲۷۲	آزمایشی	مبانی مهندسی برق	مرتضی غضنفری	۱۳۸۹	پیام نور	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۴۰۰۱

ترم اعمال قانون: ۴۰۰۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
				ت	ع	تئوری/عمل										
۷۱	۴۰۳۱	۱۳۲۲۱۱۸	برنامه نویسی و کاربرد کامپیوتر در ایمنی	۲	۱	۲۰	۲۲	تستی و تشریحی	۱۲۴۱۱	کتاب	برنامه سازی پیشرفته	داریوش نیک مهر	۱۴۰۱	پیام نور	--	
۷۲	۴۰۳۱	۱۵۱۱۰۷۱	نقشه کشی صنعتی	۱	۱	۸	۲۳	تشریحی	۱۱۰۰۵	کتاب	نقشه کشی و رسم فنی ۱	کیوان میرزایی	۱۳۹۷	پیدار	--	
۷۳	۴۰۳۱	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۳	۰	۱۶		تستی و تشریحی	۱۰۴۱۲	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	فهیمة سلطانیان، مریم شمس سولاری	۱۳۹۵	پیام نور	۳۱۰۸	فصل های ۲ (بخش ۲-۷)، ۷ (بخش ۷-۷ و ۷-۵)، ۸ (بخش ۸-۳) و ۹ (بخش ۹-۶) حذف شود