

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	نوع آزمون	تعداد ساع تئوری	عمل	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشأ	ناشر	شرح پیوست	کد پیوست
				ت	ع	ت													
۱	۴۰۲۲	۱۱۱۱۶۲۵	ریاضی ۱	۳	۰	۲۴	۵۲۷۶	آزمایشی	تستی و تشریحی			ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲(از صفحه ۲۵ تا ۵۵)، فصل ۳(از صفحه ۵۶ تا ۷۴، ۷۷ تا ۸۴ و بخش ۲-۱، ۲-۲، ۲-۳، ۲-۴، ۲-۵، ۲-۶، ۲-۷، ۲-۸، ۲-۹، ۲-۱۰ (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	۲۶۰۵	
۲	۴۰۲۲	۱۱۱۱۶۲۶	ریاضی ۲	۳	۰	۲۴	۴۹۴۴	آزمایشی	تستی و تشریحی			ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور	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.	۲۸۸	
۳	۴۰۲۲	۱۱۱۲۵۲۹	فیزیک ۱	۳	۰	۲۴	۵۲۸۸	آزمایشی	تستی و تشریحی			فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	۷۹۹	
۴	۴۰۲۲	۱۱۱۲۵۵۰	فیزیک ۲	۳	۰	۲۴	۴۹۶۲	آزمایشی	تستی و تشریحی			فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاطمی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش های ۴-۴ و ۴-۵)، ۵ (به جزء بخش ۵-۶)، ۶، ۷، ۸ (به جزء بخش های ۳-۸ و ۳-۸ تا آخر فصل)، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش های ۴-۱۰ و ۷-۱۰) مطالعه شود.	۷۰۹	
۵	۴۰۲۲	۱۱۱۲۵۵۱	آزمایشگاه فیزیک	۰	۱	۲۲	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	طبق نظر استاد			دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانزاد دهکی		۱۳۹۲	پیام نور		--	
۶	۴۰۲۲	۱۱۱۴۳۹۵	شیمی عمومی	۳	۰	۲۴	۵۰۶۳	قطعی	تستی و تشریحی			شیمی عمومی ۱ (ویراست جدید)	سید احمد میرشکرایی		۱۴۰۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	۷۵۷	
۷	۴۰۲۲	۱۱۱۴۳۲۴	آزمایشگاه شیمی	۰	۱	۲۲	۵۰۲۰	متون آزمایشگاهی	طبق نظر استاد			آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	محمود محراب زاده- باقریافه داوودی		۱۳۸۸	پیام نور		--	
۸	۴۰۲۲	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۲	۰	۱۶	۵۳۲۹	درسنامه	تستی			شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		۱۳۹۰	پیام نور		--	
۹	۴۰۲۲	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (یا تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲	۱۱۹۴۰	آزمایشی	تستی			فلسفه اخلاق یا تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران	چاپ دانشگاه	۱۳۹۹	پیام نور		--	
۱۰	۴۰۲۲	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	۱۱۹۰۸	کتاب	تستی			زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۳۹۹	پیام نور		--	
۱۱	۴۰۲۲	۱۲۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۲	۰	۱۲	۱۰۹۱۶	کتاب	تستی			زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، فریان صحت بدخشان		۱۳۹۶	صحرا دانش	از ابتدا تا صفحه ۱۳۴ مطالعه شود.	۲۸۸۶	
۱۲	۴۰۲۲	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	۱۲۶۲۰	کتاب	تستی			فارسی عمومی	فاطمه معین الدینی- آسیه ذبیح نیا عمران- علی محمد پشتدار- علی پدآرم میرزایی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	مجموعه نکات داخل کادر حذف شود.	۴۰۹۱	
۱۳	۴۰۲۲	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	تستی			تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور		--	
۱۴	۴۰۲۲	۱۲۱۵۳۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	۱۲۸۷۴	کتاب	تستی			تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور		--	
۱۵	۴۰۲۲	۱۳۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	تستی			تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور		--	
۱۶	۴۰۲۲	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	۱۲۸۷۴	کتاب	تستی			تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور		--	
۱۷	۴۰۲۲	۱۲۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۲	۰	۱۲	۱۲۴۲۶	کتاب	تستی			بیاپید اینگونه باشیم (مبانی و اصول مکتب شهید سلیمانی)	محمدباقر باتانی طلائیه		۱۳۹۹	دانشگاه جامع امام حسین (ع)		--	
۱۸	۴۰۲۲	۱۲۳۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲	۱۲۵۴۹	کتاب	تستی			انقلاب اسلامی؛ زمینه ها، دستاوردها و آسیب ها	امیر سیاهپوش- محمد شفیعی فر- سید محمدحسین راجی		۱۴۰۱	نشر معارف		--	
۱۹	۴۰۲۲	۱۲۳۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲	۷۵۵۷	کتاب	تستی			اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)	یحیی فوزی توسرکانی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)		--	
۲۰	۴۰۲۲	۱۲۳۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰		۸۲۰۰	کتاب	تستی			القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود		--	
۲۱	۴۰۲۲	۱۲۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲	۱۲۰۳۷	کتاب	تستی			مختصر حقوق اساسی؛ آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	محسن ملک افضلی اردکانی		۱۳۹۹	نشر معارف		--	
۲۲	۴۰۲۲	۱۲۳۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲	۱۲۵۹۰	کتاب	تستی			آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی		۱۴۰۱	پیام نور		--	
۲۳	۴۰۲۲	۱۳۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	۱۲۵۵۱	کتاب	تستی			تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمدمصطفی اسعدی		۱۴۰۱	نشر معارف		--	
۲۴	۴۰۲۲	۱۳۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲	۱۲۵۵۰	کتاب	تستی			اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن غفاری		۱۴۰۱	نشر معارف		--	
۲۵	۴۰۲۲	۱۳۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲	۱۳۵۶۸	کتاب	تستی			اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف		--	
۲۶	۴۰۲۲	۱۳۳۳۰۲۷	آیین زندگی ( اخلاق کاربردی )	۲	۰	۱۲	۷۵۵۹	کتاب	تستی			آیین زندگی ( اخلاق کاربردی ) ویراست دوم	احمد حسین شریفی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)		--	
۲۷	۴۰۲۲	۱۳۳۳۰۲۸	تفسیرموضوعی قرآن	۳	۰	۱۲	۱۲۵۵۲	کتاب	تستی			تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی		۱۴۰۱	نشر معارف		--	

		چاپ دانشگاه بیام نور	۱۳۹۹	مهدی علیزاده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح	اخلاق اسلامی: مبانی و مفاهیم	آزمایشی	۱۱۹۳۵	تستی		۱۳	۰	۳	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۱۳۳۳۰۳۹	۴۰۳۲	۲۸
--	--	-------------------------	------	---	------------------------------	---------	-------	------	--	----	---	---	------------------------------	---------	------	----

## 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	ت	ع	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۲۹	۴۰۲۲	۱۲۲۲۰۲۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۳۰	۴۰۲۲	۱۲۲۲۰۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۴۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۳۱	۴۰۲۳	۱۳۱۴۳۳۳	کارگاه ماشین ابزار	۰	۱	۱۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۳۲	۴۰۲۳	۱۳۱۴۳۳۴	کارگاه جوش	۰	۱	۱۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۳۳	۴۰۲۳	۱۳۱۴۳۳۵	آمار و احتمالات	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۶۱۰۲	کتاب	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فروند	عمیدی و وحیدی اصل	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۳۴	۴۰۲۲	۱۳۱۴۳۳۶	تحقیق در عملیات	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۱۲۵۵۶	کتاب	تحقیق در عملیات ۱	محمد گلکانی		۱۴۰۰	دانشگاه پیام نور	۲۸۱۲	فصول ۱، ۲، ۳، ۴ و بخش های ۵-۱، ۵-۲ و ۵-۳ و ۶-۱ و ۶-۲ مطالعه شود.
۳۵	۴۰۲۲	۱۳۱۴۳۳۷	آشنایی با صنایع و فرآیندهای تولیدی	۱	۱	۸	تستی	۱۳۱۷۹	کتاب	آشنایی با فرآیندهای ساخت و تولید	حجت الله عالی		۱۳۸۹	دانشگاه امام حسین	--	
۳۶	۴۰۲۲	۱۳۱۴۳۳۸	مدیریت ایمنی	۳	۰	۲۴	تستی	۱۳۱۸۱	کتاب	مدیریت ایمنی، بهداشت و حفاظت صنعتی	حسنعلی آقاجانی-بزواک مهدی پور- زینب الیاسی		۱۳۹۶	مینوفر	--	
۳۷	۴۰۲۲	۱۳۱۴۳۳۹	روانشناسی کار	۲	۰	۱۶	تستی	۱۳۱۸۰	کتاب	روانشناسی کار	فاطمه پورشهسواری		۱۳۹۸	مرکز نشر دانشگاهی	--	
۳۸	۴۰۲۲	۱۳۱۴۳۴۰	کنترل و مدیریت پروژه های ایمنی	۲	۰	۲۰	تستی	۸۱۹۷	آزمایشی	مدیریت پروژه	منصور آچورلو		۱۳۹۲	پیام نور	۲۹۱۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۳۹	۴۰۲۲	۱۳۱۴۳۷۱	ارزیابی اقتصادی پروژه های ایمنی	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۵۵۱۹	آزمایشی	ارزیابی طرحهای اقتصادی	محمد زاهدی- مزگان معلمی		۱۳۹۰	پیام نور	۱۳۱۲	فصل ۸ مطالعه شود.
	۴۰۲۲	۱۳۱۴۳۷۱	ارزیابی اقتصادی پروژه های ایمنی				تستی و تشریحی	۶۶۸۲	کتاب	ارزیابی طرح های صنعتی( مطالعات فنی اقتصادی-مالي)	داود مجیدیان		۱۳۹۰	سازمان مدیریت صنعتی	--	
۴۰	۴۰۲۲	۱۳۱۴۳۷۲	توسعه آموزش و فرهنگ ایمنی	۲	۰	۱۶	تستی	۱۳۲۸۷	کتاب	توسعه آموزش و فرهنگ ایمنی	محمدساویر اسدی لاری		۱۴۰۱	زرنوشت	--	
۴۱	۴۰۲۲	۱۳۱۴۳۷۲	قوانین و استانداردهای ایمنی	۱	۰	۸	تستی	۱۳۲۹۱	جزوه	قانون کار جمهوری اسلامی ایران	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی		۱۴۰۱	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی	--	
	۴۰۲۲	۱۳۱۴۳۷۲	قوانین و استانداردهای ایمنی				تستی	۱۳۲۹۲	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 تامین اجتماعی	--	
۴۲	۴۰۲۲	۱۳۱۴۳۷۴	ارگونومی	۲	۰	۲۴	تستی	۶۲۸۹	کتاب	مهندسی عوامل انسانی در صنعت و تولید	مارتین هلاندر	علیرضا چوبینه	۱۳۹۶	تجر	۸۱۵	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).
۴۳	۴۰۲۲	۱۳۱۴۳۷۵	برنامه ریزی و تصمیم گیری مدیریتی	۲	۰	۲۰	تستی	۷۲۹۳	کتاب	اصول مدیریت	رضائیان		۱۳۹۸	سمت	۳۷۹۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۹، ۱۰، ۱۳، ۱۴ و ۱۵ مطالعه شود.
۴۴	۴۰۲۲	۱۳۱۴۳۷۶	ایمنی حمل و نقل	۲	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۶۶۳۷	کتاب	برنامه ریزی مهندسی حمل و نقل و تحلیل جایگانی مواد	سیدمحمد سید حسینی		۱۳۹۴	دانشگاه علم و صنعت	۶۶۹	فصل ۸ حذف شود.
۴۵	۴۰۲۲	۱۳۱۴۳۷۷	زبان تخصصی	۲	۰	۱۶	تستی	۷۲۳۹	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان مهندسی صنایع (۲) تحلیل سیستم	محمد فلاحی مقیمی		۱۳۹۱	سمت	۱۳۶۹	درس های ۱۰ و ۱۱ حذف شود.
۴۶	۴۰۲۲	۱۳۱۴۳۷۸	ایمنی ماشین آلات و تجهیزات صنعتی	۲	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۱۳۲۸۵	کتاب	ایمنی ماشین آلات: حفاظا و سیستم‌های حفاظتی	جواد عدل، محمدرضا حسن بیگی		۱۳۸۵	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی	--	
۴۷	۴۰۲۲	۱۳۱۴۳۷۹	ایمنی دیگ ها و ظروف تحت فشار	۲	۰	۲۴	تستی	۱۳۲۸۲	کتاب	ایمنی دیگ‌ها و ظروف تحت فشار	محمدساویر اسدی لاری		۱۴۰۱	زرنوشت	--	
۴۸	۴۰۲۲	۱۳۱۴۳۸۰	بررسی و تجزیه و تحلیل حوادث	۲	۰	۲۰	تستی	۱۳۲۸۴	کتاب	مقدمه ای بر حوادث ناشی از کار و تجزیه و تحلیل آن (آخرین ویرایش)	رضا غلام نیا		۱۳۹۴	آثار سیحان	--	
۴۹	۴۰۲۲	۱۳۱۴۳۸۱	برنامه ریزی تعمیرات و نگهداری	۲	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۸۱۷۸	کتاب	برنامه‌ریزی نگهداری و تعمیرات (مدیریت فنی در صنایع)	علی حاج شیرمحمدی		۱۳۹۲	ارکان دانش	۳۳۱۴	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۹، ۱۰، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴ و ۲۶ و ۲۷ مطالعه شود.
۵۰	۴۰۲۲	۱۳۱۴۳۸۲	تهویه صنعتی	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۱۳۲۸۲	کتاب	تهویه صنعتی	محمدجواد جعفری		۱۴۰۰	فدک ایساتیس	--	
۵۱	۴۰۲۲	۱۳۱۴۳۸۳	ایمنی ساختمان و معدن	۲	۱	۱۶	تستی و تشریحی	۱۳۲۹۳	جزوه	مقررات ملی ساختمان ایران	وزارت مسکن و شهرسازی		۱۳۹۰	وزارت مسکن و شهرسازی	۳۷۹۱	مبحث ۲، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۵ مطالعه شود.
	۴۰۲۲	۱۳۱۴۳۸۳	ایمنی ساختمان و معدن				تستی و تشریحی	۱۳۲۹۴	جزوه	آیین‌نامه ایمنی در معادن	وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی		۱۳۹۱	وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی	--	
۵۲	۴۰۲۲	۱۳۱۴۳۸۴	کارآفرینی و آینده پژوهی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۲۶۹	کتاب	میانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	۹۱۴	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۵۳	۴۰۲۲	۱۳۱۴۳۸۵	مدیریت پسماندهای صنعتی	۲	۰	۲۰	تستی	۱۳۲۷۹	کتاب	مدیریت پسماند	مهاجر، پوزرمانی، غیرتی آرانی		۱۴۰۱	دانشگاه پیام نور	--	

	--	انتشارات فن اوران	۱۳۹۵	رستم گلجمدي	مهندسي حريق	کتاب	۱۳۴۸۰	تستې و تشرېحي		۲۰	۰	۳	حريق و کنترول آن	۱۳۱۴۳۸۶	۴۰۳۲	۵۲
--	----	----------------------	------	-------------	-------------	------	-------	---------------	--	----	---	---	------------------	---------	------	----

## 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			تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	ث											
۵۵	۴۰۳۲	۱۳۱۴۳۸۷	عوامل زیان آور فیزیکی محیط کار	۳	۰	۲۰	تستی	۱۳۴۸۱	کتاب	عوامل فیزیکی زیان‌آور در محیط کار	سجاد زارع، نادر شعبانی		۱۳۹۳	انتشارات فن آوران	--		
۵۶	۴۰۳۲	۱۳۱۴۳۸۸	تصفیه آب و فاضلاب	۲	۱	۱۶	تستی و تشریحی	۱۱۶۱۸	کتاب	شکله توزیع آب شهری	امیر ثانی، محمدرضا چمنی		۱۳۹۷	انتشارات دانشگاه صنعتی اصفهان	۳۵۱۸	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود	
۵۷	۴۰۳۲	۱۳۱۴۳۸۹	عوامل زیان آور شیمیایی محیط کار	۳	۰	۲۴	تستی	۱۳۴۷۴	کتاب	عوامل شیمیایی زیان‌آور محیط کار	سجاد زارع، نادر شعبانی		۱۳۹۳	فن‌آوران	--		
۵۸	۴۰۳۲	۱۳۱۴۳۹۰	بیماری های شغلی و کمک های اولیه	۵/۱	۵/۰	۱۵	تستی	۱۳۴۷۵	کتاب	طب کار و بیماری های شغلی (جلد اول)	مسعود مصطفایی، ماشاءالله عقیلی‌نژاد		۱۳۸۹	ارجمند	--		
۵۹	۴۰۳۲	۱۳۱۴۳۹۱	ایمنی مواد شیمیایی و فرایند	۳	۰	۲۰	تستی	۱۳۴۷۶	کتاب	مقدمه ای بر ایمنی انبار	شکوه‌السادات خالو، رضا علام‌نیا		۱۳۹۲	پارس، آثار سیحان	--		
	۴۰۳۲	۱۳۱۴۳۹۱	ایمنی مواد شیمیایی و فرایند				تستی	۱۳۴۷۷	کتاب	ایمنی و بهداشت کار در استفاده از مواد شیمیایی	ابوبکر چه‌مان، دیوید نی گلد شناس و همکاران	مهندس مهین حق شناس و همکاران	۱۳۹۳	وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی- معاونت بهداشت- مرکز سلامت محیط و کار	--		
۶۰	۴۰۳۲	۱۳۱۴۳۹۲	مدیریت ریسک	۳	۰	۲۰	تستی	۱۳۴۷۸	کتاب	اصول ارزیابی و تحلیل مدیریت ریسک	محمدساویر اسدی‌لاری		۱۴۰۱	زرنوشت	--		
۶۱	۴۰۳۲	۱۳۱۴۳۹۳	ایمنی برق	۳	۰	۱۶	تستی	۱۳۴۹۰	جزوه	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)	--		
	۴۰۳۲	۱۳۱۴۳۹۳	ایمنی برق				تستی	۱۳۴۹۵	جزوه	مجموعه دستورالعمل‌ها و مقررات ایمنی برق	شرکت توزیع نیروی برق		۱۴۰۱	شرکت توزیع نیروی برق	--		
۶۲	۴۰۳۲	۱۳۱۴۳۹۴	کنترل کیفیت آماری	۳	۰	۲۴	تستی	۶۶۳۴	کتاب	کنترل کیفیت آماری (ویراست ششم)	داگلاس سی. مونگومری	رسول نورالسنا	۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	۱۱۲۵	فصل های ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	
۶۳	۴۰۳۲	۱۳۱۴۳۹۵	سیستم های اطلاعات مدیریت	۳	۰	۲۰	تستی	۶۳۹۱	کتاب	سیستم‌های اطلاعات مدیریت رویکرد راهبردی)	اصغر صراف‌ی زاده		۱۳۹۰	ترمه	۷۳۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۶۴	۴۰۳۲	۱۳۱۴۳۰۰	کارآموزی	۰	۴	۱۲۸	طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۶۵	۴۰۳۲	۱۳۱۵۲۶۵	روش های تولید	۳	۰	۲۰	تشریحی	۱۱۳۲۲	آزمایشی	روش های تولید	کاظم طهماسبی - عبدالله اسکندری		۱۳۹۶	پیام نور	--		
۶۶	۴۰۳۲	۱۳۱۵۲۵۹	استاتیک	۲	۰	۲۴	تشریحی	۱۰۶۸۹	آزمایشی	استاتیک	امید محمدپور - رضا رشیدی میبیدی - عبدالله اسکندری		۱۳۹۶	پیام نور	۱۷۳۹	فصل‌های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (به جزء بخش های ۳-۵، ۳-۵، ۳-۵ و ۳-۷)، ۴، ۷ (به جزء بخش های ۶-۸ و ۶-۹)، ۷ (به جزء بخش‌های ۹-۹ تا پایان ۹-۹) مطالعه شود.	
۶۷	۴۰۳۲	۱۳۱۵۳۶۰	مقاومت مصالح	۲	۰	۲۴	تشریحی	۶۳۳۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی، بیر، ای، راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیویداف، مازورک	بهرام پوستی	۱۳۹۵	متفکران	۳۳۷۵	فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۲-۱۶)، ۳ (به جزء بخش ۲-۱۲)، ۴، ۶ (به جزء بخش های ۶-۸ و ۶-۹)، ۷ (به جزء بخش های ۷-۷، ۸-۷، ۱۲-۷) مطالعه شود.	
۶۸	۴۰۳۲	۱۳۱۵۳۶۱	هیدرولیک و انتقال سیالات	۳	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۸۳۳۳	آزمایشی	مکانیک سیالات و هیدرولیک	هادی سیاسی-عظیم شیردلی		۱۳۹۲	پیام نور	۳۶۸۸	فصل ۱، فصل ۲ تا انتهای ۲-۱۳، فصل ۳ تا انتهای ۳-۱۲، فصل ۴ تا انتهای ۴-۱۳، فصل ۵ تا انتهای ۵-۷ و فصل ۶ مطالعه شود.	
۶۹	۴۰۳۲	۱۳۱۹۳۳۹	مبانی مهندسی برق	۱	۱	۱۰	تستی	۵۲۷۳	آزمایشی	مبانی مهندسی برق	مرتضی غضنفری		۱۳۸۹	پیام نور	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۷۰	۴۰۳۲	۱۳۲۲۱۱۸	برنامه نویسی و کاربرد کامپیوتر در ایمنی	۳	۱	۲۰	تستی و تشریحی	۱۳۴۱۱	کتاب	برنامه سازی پیشرفته	داریوش نیک مهر		۱۴۰۱	پیام نور	--		
۷۱	۴۰۳۲	۱۵۱۱۰۷۱	نقشه کشی صنعتی	۱	۱	۸	تشریحی	۱۱۰۰۵	کتاب	نقشه‌کشی و رسم فنی ۱	کیوان میرزایی		۱۳۹۷	پیدار	--		
۷۲	۴۰۳۲	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۳	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۱۰۴۱۲	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	فهیمة سلطانیان، مریم شمس سولاری		۱۳۹۵	پیام نور	۳۱۰۸	فصل های۳(بخش ۲-۷)،۷(بخش ۴-۷ و ۵-۷)،۸(بخش ۳-۸) و۹(بخش ۹-۶) حذف شود	