

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: تمامی برنامه ها  
ترم ورود: ۳۹۵۱  
ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عمل										
۱	۴۰۳۲	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	۲۶۰۵	فصل های ۱ تا ۲ (از صفحه ۲۵ تا ۵۵)، فصل 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 قضایا حذف می باشد
۲	۴۰۳۲	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۴۹۴۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور	۲۸۸	از قسمت اول از ابتدای فصل ۳ تا پایان فصل ۵ و از قسمت دوم از ابتدای فصل ۶ تا پایان فصل ۸ مطالعه نشود.
۳	۴۰۳۲	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۹۸۲	آزمایشی	ریاضیات مهندسی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۴	۴۰۳۲	۱۱۱۱۴۹۹	معادلات دیفرانسیل	۲	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۱۲۹۰۹	کتاب	معادلات دیفرانسیل (تجدید نظر شده)	جمال صفار اردبیلی		۱۴۰۲	پیام نور	--	
۵	۴۰۳۲	۱۱۱۳۳۵۸	فیزیک عمومی 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.
۶	۴۰۳۲	۱۱۱۳۳۵۹	فیزیک عمومی ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۲۹۶۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمی		۱۳۹۲	پیام نور	۷۰۹	فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۲-۳)، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ (به جزء بخش های ۴-۴ و ۴-۴)، ۵ (به جزء بخش ۵-۵)، 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 ۴-۱۰) مطالعه شود.
۷	۴۰۳۲	۱۱۱۳۳۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانزاد دهکی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۸	۴۰۳۲	۱۱۱۳۳۶۲	آزمایشگاه فیزیک ۲	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد	۵۱۸۸	متون آزمایشگاهی	دستورکار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نجوی		۱۳۹۰	پیام نور	۱۶۶۷	انجام ۱۰ آزمایش
۹	۴۰۳۲	۱۱۱۴۳۹۵	شیمی عمومی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۰۶۲	قطعی	شیمی عمومی ۱ (ویراست جدید)	سید احمد میرشکرایی		۱۴۰۲	پیام نور	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۰	۴۰۳۲	۱۱۱۴۳۰۸	آزمایشگاه شیمی عمومی	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد	۵۰۲۰	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	محمود محراب زاده- باقرقیافه داوودی		۱۳۸۸	پیام نور	--	
۱۱	۴۰۳۲	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۳	۰	۱۶	تستی	۵۲۳۹	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۲	۴۰۳۲	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران		۱۳۹۹	پیام نور	--	چاپ دانشگاه پیام نور
۱۳	۴۰۳۲	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۳۹۹	پیام نور	--	مجموعه نکات داخل کادر حذف شود.
۱۴	۴۰۳۲	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۱۲۶۲۰	کتاب	فارسی عمومی	فاطمه معین الدینی- آسیه ذبیح نیا عمران- علی محمد پشتدار- علی پدیار میرزایی		۱۴۰۲	پیام نور	۴۰۹۱	دانشگاه پیام نور
۱۵	۴۰۳۲	۱۲۱۵۲۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--	
۱۶	۴۰۳۲	۱۲۱۵۳۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--	دانشگاه پیام نور
۱۷	۴۰۳۲	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--	
۱۸	۴۰۳۲	۱۲۱۵۳۳۳	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--	دانشگاه پیام نور
۱۹	۴۰۳۲	۱۲۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۶۲۶	کتاب	بیاپید اینگونه باشیم (مبانی و اصول مکتب شهید سلیمانی)	محمدباقر بابائی طلائی		۱۳۹۹	پیام نور	--	دانشگاه جامع امام حسین (ع)
۲۰	۴۰۳۲	۱۲۳۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۴۹	کتاب	انقلاب اسلامی؛ زمینه‌ها، دستاوردها و آسپ‌ها	امیر سباهوش- محمد شفیعی فر- سید محمدحسین راجی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۲۱	۴۰۳۲	۱۲۳۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)	یحیی فوزی تویسرکانی		۱۳۹۹	پیام نور	--	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)
۲۲	۴۰۳۲	۱۲۳۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۳	۰	۰	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--	
۲۳	۴۰۳۲	۱۲۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲	تستی	۱۳۰۳۷	کتاب	مختصر حقوق اساسی؛ آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	محسن ملک افضلی اردکانی		۱۳۹۹	نشر معارف	--	
۲۴	۴۰۳۲	۱۲۳۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۹۰	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی		۱۴۰۱	پیام نور	--	
۲۵	۴۰۳۲	۱۲۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمدمصطفی اسعدی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۲۶	۴۰۳۲	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن غفاری		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۲۷	۴۰۳۲	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۲۸	۴۰۳۲	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۹	کتاب	آیین زندگی ( اخلاق کاربردی ) ویراست دوم	احمد حسین شریفی		۱۳۹۹	پیام نور	--	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)
۲۹	۴۰۳۲	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۲	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری-		۱۴۰۱	نشر معارف	--	



## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع	ث									
۳۰	۴۰۲۲	۱۳۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲	۱۱۹۴۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی؛مبانی و مفاهیم	مهدی علیزاده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	شرح پیوست
۳۱	۴۰۲۲	۱۳۳۲۰۲۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۳۲	۴۰۲۲	۱۳۳۲۰۲۴	دانش خانواده وجمعیت	۲	۰	۱۲	۱۲۵۴۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۳۳	۴۰۲۲	۱۳۱۵۰۲۲	کارگاه عمومی	۰	۱	۱۶	۷۱۲۴	درسامه	کارگاه ماشین ابزار	ابین سلیمی اصل- مرتضی یگانه-اسماعیل صیدی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۴	۴۰۲۲	۱۳۱۵۰۷۲	شیمی فیزیک مواد	۲	۰	۲۶	۷۵۷۹	کتاب	مقدمه‌ای بر ترمودینامیک مواد-جلد۱ (ویراست سوم)	دیوید گاسکل	علی سعیدی	۱۳۹۱	جهاد دانشگاهی دانشگاه صنعتی اصفهان	۸۴۸	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۳۵	۴۰۲۲	۱۳۱۵۰۷۵	ترمودینامیک مواد ۱	۲	۰	۲۶	۷۵۸۰	کتاب	مقدمه‌ای بر ترمودینامیک مواد-جلد۲	دیوید گاسکل	علی سعیدی	۱۳۹۰	جهاد دانشگاهی دانشگاه صنعتی اصفهان	۱۱۷۲	فصل های ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۳۶	۴۰۲۲	۱۳۱۵۰۷۷	خواص مکانیکی مواد۱	۲	۰	۲۶	۶۰۷۱	کتاب	متالورژی مکانیکی	جورج دینر	شهره شهیدی	۱۳۹۷	مرکز نشر دانشگاهی	۲۲۴	از فصل ۱ تا پایان فصل ۶ به جز بخش های ۲-۱۱ و ۲-۱۳ مطالعه شود.
۳۷	۴۰۲۲	۱۳۱۵۰۸۱	آزمایشگاه خواص مکانیکی مواد ۱	۰	۱	۳۲	۱۲۸۷۸	کتاب	آزمایشگاه خواص مکانیکی مواد	فرزاد سلیمانی		۱۴۰۲	پیام نور	--	
۳۸	۴۰۲۲	۱۳۱۵۰۸۶	عملیات حرارتی	۲	۰	۲۰	۱۱۹۹۷	کتاب	مبانی و کاربرد عملیات حرارتی فولادها و چدن‌ها (ویرایش سوم)	محمدعلی گلغذار		۱۳۹۶	دانشگاه صنعتی اصفهان	۷۵۷	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۹	۴۰۲۲	۱۳۱۵۱۲۲	آزمایشگاه عملیات حرارتی	۰	۱	۳۲	۱۲۸۷۹	کتاب	آزمایشگاه عملیات حرارتی (الیازهای آهنی و غیرآهنی)	فرزاد سلیمانی		۱۴۰۲	پیام نور	--	
۴۰	۴۰۲۲	۱۳۱۵۱۵۰	الیازهای غیرآهنی	۲	۰	۱۶	۱۱۷۹۵	آزمایشی	الیازهای غیرآهنی	سیده زهرا انوری		۱۳۹۸	پیام نور	--	
۴۱	۴۰۲۲	۱۳۱۵۱۵۴	انتقال مطالب علمی و فنی	۱	۰	۱۲	۱۰۷۴۰	آزمایشی	روش پژوهش و ارائه	شاعیدی-فراهی		۱۳۹۶	پیام نور	--	
۴۲	۴۰۲۲	۱۳۱۵۱۵۵	زبان تخصصی	۲	۰	۱۶	۷۳۲۶	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان رشته مهندسی مواد	محمد فلاحی مقیمی		۱۳۹۶	سمت	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴۳	۴۰۲۲	۱۳۱۵۱۵۹	بررسی های غیرمخرب	۲	۰	۱۶	۹۹۷۵	کتاب	معرفی مبانی و اصول تستهای مخرب و غیرمخرب برای مواد صنعتی و مهندسی	محمد ریاحی		۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۴۴	۴۰۲۲	۱۳۱۵۱۹۷	پروژه	۰	۳	۹۶	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۴۵	۴۰۲۲	۱۳۱۵۲۴۱	نقشه کشی صنعتی	۱	۱	۸	۱۱۰۰۵	کتاب	نقشه‌کشی و رسم فنی ۱	کیوان میرزایی		۱۳۹۷	پیدار	--	
۴۶	۴۰۲۲	۱۳۱۹۰۰۷	مبانی مهندسی برق	۳	۰	۳۰	۵۲۷۲	آزمایشی	مبانی مهندسی برق	مرتضی غضنفری		۱۳۸۹	پیام نور	۱۷۳۱	فصل های ۱ (به جز بخش های ۱-۱-۱ و ۱-۱-۲)، ۲، ۳ (به جز بخش های ۲-۲-۲ تا آخر ۲-۲-۷)، ۴ (به جز بخش های ۱-۰۴ تا آخر ۱-۱۱)، ۵ (به جز بخش های ۲-۵ تا آخر ۱-۵)، ۶ (به جز بخش های ۲-۶ تا آخر ۱-۵-۶) و ۹ (به جز بخش های ۲-۸ تا آخر ۱-۷-۸) و ۹ (به جز بخش های ۲-۹ تا آخر ۱-۲-۹) مطالعه شود.
۴۷	۴۰۲۲	۱۳۱۹۰۰۹	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۰	۱	۲۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۴۸	۴۰۲۲	۱۳۳۱۰۲۵	آشنایی با تاریخچه و مبانی مهندسی مواد و متالورژی	۲	۰	۱۶	۹۹۸۸	کتاب	تاریخچه متالورژی	مهدی شاهدهی اصل- شهلا عزیز		۱۳۹۱	هم پا	--	
۴۹	۴۰۲۲	۱۳۳۱۰۲۶	ایستایی	۲	۰	۲۴	۱۰۶۸۹	آزمایشی	استاتیک	امید محمدریو - رضا رشیدی میبیدی - عبدالله اسکندری		۱۳۹۶	پیام نور	۱۷۴۹	فصل‌های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (به جز بخش های ۲-۲-۵، ۲-۳-۵ و ۲-۴-۵)، ۷ (به جز بخش های ۲-۶ و ۲-۹) (به جز بخش‌های ۲-۹ تا پایان ۲-۹) مطالعه شود.
۵۰	۴۰۲۲	۱۳۳۱۰۲۷	بلور شناسی و آزمایشگاه	۲	۱	۲۴	۱۰۷۰۰	آزمایشی	بلورشناسی	سینترا اسماعیلی		۱۳۹۶	پیام نور	--	
۵۱	۴۰۲۲	۱۳۳۱۰۲۹	مکانیک مواد	۲	۰	۲۴	۶۳۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردیناندی، بیر، ای، راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیویداف، مازورک	بهرام پوستی	۱۳۹۵	متفکران	۲۳۷۵	فصل‌های ۱، ۲، ۳ (به جز بخش های ۱-۲-۲)، ۴، ۵ (به جز بخش های ۲-۶ و ۲-۹) (به جز بخش‌های ۲-۷، ۲-۸، ۲-۷، ۲-۷) مطالعه شود.
۵۲	۴۰۲۲	۱۳۳۱۰۳۰	متالورژی فیزیکی مواد ۱	۲	۰	۲۶	۵۹۴۲	کتاب	خواص فیزیکی مواد	احمد زرقان		۱۳۹۱	دانشگاه بین المللی خمینی	۷۴۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۵۳	۴۰۲۲	۱۳۳۱۰۳۱	مبانی و برنامه سازی کامپیوتر	۲	۰	۱۶	۱۳۴۱۱	کتاب	برنامه سازی پیشرفته	داریوش نیک مهر		۱۴۰۱	پیام نور	--	
۵۴	۴۰۲۲	۱۳۳۱۰۳۲	آزمایشگاه متالورگرافی و ریز ساختار مواد ۱	۰	۱	۳۲	۵۷۲۹	کتاب	آزمایشگاه متالورگرافی	وحید ایوبی-امیرحسین خدابخشی- هدیه لشکری		۱۳۹۲	سرافراز	--	
۵۵	۴۰۲۲	۱۳۳۱۰۳۲	فیزیک حالت جامد	۲	۰	۲۰	۹۹۷۲	کتاب	فیزیک ماده چگال (جلد اول)	نیل اشکرافت- دیوید مرمن اعظم پورقاضي	محمدرضا خائری-	۱۳۹۵	دانش نگار	۲۳۸۲	از صفحه ۱ تا صفحه ۱۹۰ مطالعه شود.

از فصل ۷ تا آخر کتاب مطالعه شود.	۳۷۶	دانشگاه بین المللی خمینی	۱۳۹۱		احمد رزاقیان	خواص فیزیکی مواد	کتاب	۵۹۳۳	نشریحی		۲۴	۰	۲	مقاله‌ری فیزیکی مواد ۲	۱۳۳۱۰۳۴	۴۰۳۲	۵۶
----------------------------------	-----	--------------------------	------	--	--------------	------------------	------	------	--------	--	----	---	---	------------------------	---------	------	----

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع	ث									
۵۷	۴۰۳۲	۱۳۳۱۰۳۵	پدیده های انتقال	۲	۰	۲۴	تشریحی	۹۹۷۶	کتاب	مقدمه ای بر انتقال گرما	اینکروپرا، دویت، برگمن، لاین	بهرام پوستی	۱۳۹۶	نشر کتاب دانشگاهی	۲۷۸۳
۵۸	۴۰۳۲	۱۳۳۱۰۳۶	خواص مکانیکی مواد ۲	۲	۰	۲۰	تشریحی	۶۰۷۱	کتاب	متالورژی مکانیکی	جورج دینر	شهره شهیدی	۱۳۹۷	مرکز نشر دانشگاهی	۱۱۶۰
۵۹	۴۰۳۲	۱۳۳۱۰۳۷	خوردگی و حفاظت مواد	۲	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۷۳	کتاب	مهندسی خوردگی	مارس فونتانو	احمد ساعتچی	۱۳۹۰	جهاد دانشگاهی دانشگاه صنعتی اصفهان	۱۰۳۰
۶۰	۴۰۳۲	۱۳۳۱۰۳۸	اصول انجماد و ریخته گری مواد	۲	۰	۲۰	تشریحی	۶۲۰۸	کتاب	انجماد و ریخته گری	جی.ج.دیویس	رامین رئیس زاده	۱۳۹۷	دانشگاه باهنر کرمان	۷۹۱
۶۱	۴۰۳۲	۱۳۳۱۰۳۹	اصول تولید مواد مهندسی	۳	۰	۲۴	تشریحی	۹۲۴۴	کتاب	استخراج فلزات	محسن مطهری	جهش	۱۳۹۲	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۶۲	۴۰۳۲	۱۳۳۱۰۴۰	اصول مهندسی سرامیک	۳	۰	۲۴	تشریحی	۱۰۶۹۹	کتاب	سرامیک های مهندسی	مورات بنگیسو	محمد ابراهیم ابراهیمی	۱۳۹۲	دانش پویان جوان	۲۷۸۳
۶۳	۴۰۳۲	۱۳۳۱۰۴۱	اصول مهندسی پلیمر	۳	۰	۲۴	تشریحی	۹۰۴۸	کتاب	خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	سیامک مطهری، ایرج رضائیان	مسعود بینش	۱۳۹۷	دانشگاه تهران	--
۶۴	۴۰۳۲	۱۳۳۱۰۴۲	اصول مهندسی سطح	۲	۰	۱۶	تشریحی	۵۷۷۹	کتاب	تکنیک های پوشش دادن طراحی و کاربرد	استن گرینچر	مسعود بینش	۱۳۹۶	طراح	۱۷۵۴
۶۵	۴۰۳۲	۱۳۳۱۰۴۳	آزمایشگاه انجماد و ریخته گری مواد	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۶۴۰۷	کتاب	آزمایشگاه ریخته گری و انجماد	افسانه ربیعی	جزیل	۱۳۸۸	--	فصل های ۷، ۸ و ۹ حذف شود.
۶۶	۴۰۳۲	۱۳۳۱۰۴۴	روش های شناسایی و آنالیز مواد	۲	۰	۲۰	تشریحی	۶۶۳۱	کتاب	روشهای شناسایی و آنالیز مواد	فرهاد گلستانی فرد، محمدعلی بهره ور- اسماعیل صلاحی	دانشگاه علم و صنعت	۱۳۹۸	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.
۶۷	۴۰۳۲	۱۳۳۱۰۴۵	طراحی و انتخاب مواد مهندسی	۲	۰	۱۶	تشریحی	۶۶۰۵	کتاب	انتخاب و کاربرد مواد مهندسی	جی. ای. چارلز، اف. ای. ای. کرین، جی. ای. جی فرنیس	مجتبی ناصریان ربانی	۱۳۹۷	دانشگاه امیرکبیر	۷۶۵
۶۸	۴۰۳۲	۱۳۳۱۰۴۶	بایو مواد	۳	۰	۲۰	تشریحی	۷۶۰۱	کتاب	بیومتریالها: اصول و کاربرد	جون بو پارک، جوزف دی برانزینو	محمد رفیعی نیا و شاهین بنگدار	۱۳۹۷	دانشگاه صنعتی امیرکبیر(پلی تکنیک تهران)	۷۳۱
۶۹	۴۰۳۲	۱۳۳۱۰۴۷	کارآموزی	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۷۰	۴۰۳۲	۱۳۳۱۰۴۸	مواد مرکب	۲	۰	۱۶	تشریحی	۱۱۷۲۰	کتاب	آشنایی با کامپوزیت های زمینه فلزی، پلیمری، سرامیکی و فرآیندهای ساخت	نیره بی بی سلطانی	جهان جام جم	۱۳۹۲	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۷۱	۴۰۳۲	۱۳۳۱۰۴۹	نانو مواد	۲	۰	۲۰	تشریحی	۸۹۶۶	کتاب	نانو مهندسی	مسلم محمدی سلیمانی- سولماز الهی ماهانی	فرمنش	۱۳۹۷	--	فصل ۶ حذف شود.
۷۲	۴۰۳۲	۱۳۳۱۰۵۰	پلیمرها (خواص و کاربرد و تولید)	۲	۰	۱۶	تشریحی و تستی	۹۰۴۸	کتاب	خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	سیامک مطهری، ایرج رضائیان	دانشگاه تهران	۱۳۹۷	۶۶۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۷۳	۴۰۳۲	۱۳۳۱۰۵۱	مهندسی پودر	۳	۰	۲۴	تشریحی	۱۰۶۵۱	کتاب	متالورژی پودر و مواد ذره ای	رندال جرمن	علی حائریان اردکانی، مجتبی ناصریان ربانی، محمد حسین همتی، بابک شالچی امیر خیز	۱۳۸۷	انتشارات دانشگاه صنعتی امیر کبیر	۸۶۱
۷۴	۴۰۳۲	۱۳۳۱۰۵۲	فرآیندهای ساخت مواد و قطعات	۲	۰	۲۰	تشریحی	۱۱۳۲۲	آزمایشی	روش های تولید	کاظم طوماسیسی - عبدالله اسکندری	پیام نور	۱۳۹۶	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۷۵	۴۰۳۲	۱۳۳۱۰۵۳	آزمایشگاه متالوگرافی و ریز ساختار مواد ۲	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۷۶	۴۰۳۲	۱۳۳۱۰۵۴	اصول شکل دهی مواد ۱	۳	۰	۲۶	تشریحی	۱۰۶۰۰	کتاب	شکل دهی فلزات(ویراست دوم)	حسین نویسگرانی	دانشگاه صنعتی اصفهان	۱۳۹۴	۲۷۸۴	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۷۷	۴۰۳۲	۱۳۳۱۰۵۵	مدیریت و اقتصاد مهندسی	۲	۰	۱۶	تشریحی	۵۲۶۹	آزمایشی	مبانی علم اقتصاد	یگانه موسوی جهرمی	پیام نور	۱۳۹۲	۸۶۴	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۷۸	۴۰۳۲	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۳	۰	۱۶	تشریحی و تستی	۱۰۴۱۳	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	فهیمة سلطانیان، مریم شمس سولاری	پیام نور	۱۳۹۵	۳۱۰۸	فصل های ۲(بخش ۳-۷)، ۳(بخش ۷-۷ و ۷-۵)، ۴(بخش ۸-۳ و ۸-۹) و ۹(بخش ۶-۹) حذف شود