

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۴۰۲۱

ترم اعمال قانون: ۴۰۲۱

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست
۱	۴۰۴۲	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲(از صفحه ۲۵ تا ۵۵)، فصل ۳(از صفحه ۵۶ تا ۷۴، ۷۷ تا ۸۴ و بخش ۲-۱۲)، 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	۴۰۴۲	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۴۹۴۲	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)		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.
۳	۴۰۴۲	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۱۲۹۰۹	کتاب	معادلات دیفرانسیل (تجدید نظر شده)		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	
۴	۴۰۴۲	۱۱۱۱۶۴۷	ریاضی مهندسی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۹۸۲	آزمایشی	ریاضیات مهندسی		۱۴۰۲	پیام نور	
۵	۴۰۴۲	۱۱۱۳۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۶	۴۰۴۲	۱۱۱۳۲۵۹	فیزیک عمومی ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۲۹۶۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ (به جزء بخش های ۴-۴ و ۴-۵)، ۵ (به جزء بخش ۴-۵)، ۶، ۷، ۸ (به جزء بخش های ۳-۸ و ۴-۸ تا آخر فصل)، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش های ۴-۱۰ و ۷-۱۰) مطالعه شود.
۷	۴۰۴۲	۱۱۱۳۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱		۱۳۹۲	پیام نور	
۸	۴۰۴۲	۱۱۱۳۲۶۲	آزمایشگاه فیزیک ۲	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۵۱۸۸	متون آزمایشگاهی	دستورکار آزمایشگاه فیزیک ۲		۱۳۹۰	پیام نور	انجام ۱۰ آزمایش
۹	۴۰۴۲	۱۱۱۴۲۹۵	شیمی عمومی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۰۶۲	قطعی	شیمی عمومی ۱ (ویراست جدید)		۱۴۰۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۰	۴۰۴۲	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۲	۰	۱۶	تستی	۵۳۲۹	درسنامه	شناخت محیط زیست		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۱	۴۰۴۲	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۱۲	۴۰۴۲	۱۲۱۳۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی		۱۳۹۹	پیام نور	
۱۳	۴۰۴۲	۱۲۱۳۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی		۱۳۹۶	صحرا دانش	از ابتدا تا صفحه ۱۳۴ مطالعه شود.
۱۴	۴۰۴۲	۱۳۱۳۲۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۱۲۶۲۰	کتاب	فارسی عمومی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	مجموعه نکات داخل کادر حذف شود.
۱۵	۴۰۴۲	۱۳۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)		۱۴۰۲	پیام نور	
۱۶	۴۰۴۲	۱۳۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	
۱۷	۴۰۴۲	۱۳۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)		۱۴۰۲	پیام نور	
۱۸	۴۰۴۲	۱۳۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	
۱۹	۴۰۴۲	۱۳۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۶۲۶	کتاب	بیاپید آنگونه باشیم (مبانی و اصول مکتب شهید سلیمانی		۱۳۹۹	دانشگاه جامع امام حسین (ع)	
۲۰	۴۰۴۲	۱۳۲۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۵	کتاب	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران		۱۴۰۲	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۲۱	۴۰۴۲	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۲۲	۴۰۴۲	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۲	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۲۳	۴۰۴۲	۱۳۳۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۳۰۳۷	کتاب	مختصر حقوق اساسی: آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران		۱۳۹۹	نشر معارف	
۲۴	۴۰۴۲	۱۳۳۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۹۰	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی		۱۴۰۱	پیام نور	
۲۵	۴۰۴۲	۱۳۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی		۱۴۰۱	نشر معارف	
۲۶	۴۰۴۲	۱۳۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱		۱۴۰۱	نشر معارف	
۲۷	۴۰۴۲	۱۳۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲		۱۴۰۱	نشر معارف	
۲۸	۴۰۴۲	۱۳۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۹	کتاب	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	

		--	نشر معارف	۱۴۰۱		محمدعلي رضايي اصفهاني- علي نصيري- ابراهيم کلانثري- عبدالکريم بهجت پور- عليرضا کمالی	تفسير موضوعي قرآن کریم	کتاب	۱۲۵۵۲	تستې		۱۲	۰	۲	تفسيرموضوعي قرآن	۱۳۳۳۰۲۸	۴۰۲۲	۲۹
--	--	----	-----------	------	--	--	------------------------	------	-------	------	--	----	---	---	------------------	---------	------	----

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۴۰۲۱

ترم اعمال قانون :۴۰۳۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال	ناشر	شرح	کد
ردیف	تحصیل	درس		ت	ع	تئوری	عملی	منبع				انتشار	پیوست	پیوست	
۳۰	۴۰۴۲	۱۳۳۲۰۳۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲		تستنی	۱۲۰۹۶	کتاب	محمد داودی	۱۴۰۳	نشر معارف	--	شرح پیوست
۳۱	۴۰۴۲	۱۳۳۲۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲		تستنی	۱۲۰۹۵	کتاب	مصطفی دلشاد تهرانی	۱۴۰۲	نشر معارف	--	
۳۲	۴۰۴۲	۱۳۳۲۰۳۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲		تستنی	۱۲۵۴۸	کتاب	جمعی از نویسندگان	۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۳۳	۴۰۴۲	۱۳۱۴۰۵۴	مدیریت و کنترل پروژه	۲	۰	۲۰		تستنی و تشریحی	۸۱۹۷	آزمایشی	منصور آجورلو	۱۴۰۲	پیام نور	--	
۳۴	۴۰۴۲	۱۳۱۵۰۰۹	استاتیک	۳	۰	۲۶		تشریحی	۱۰۶۸۹	آزمایشی	امید محمدپور - رضا رشیدی مبیدی - عبدالله اسکندری	۱۴۰۲	پیام نور	--	
۳۵	۴۰۴۲	۱۳۱۵۰۱۲	مقاومت مصالح ۱	۳	۰	۲۶		تشریحی	۶۲۳۸	کتاب	فردینالدی، بیر، ای،راسل،جانستون، جانتی،دیولف، دیویداف،مازورک	۱۴۰۱	متفکران	۲۳۸۰	فصل های ۲،۱(به جز بخش ۱-۲)، ۳(به جز بخش های ۱-۴ تا ۱۵-۴)، ۵(به جز بخش ۴-۵)، ۶(به جز بخش های۵-۶، ۸-۶، ۹-۶) و۷(به جز بخش های۷-۷ تا ۸-۷، ۱۰-۷ تا ۱۲-۷)) مطالعه شود.
۳۶	۴۰۴۲	۱۳۱۵۰۱۵	علم مواد	۳	۰	۲۰		تستنی و تشریحی	۱۰۷۰۱	کتاب	وحید ابوبی مهریزی، کاظم طهماسبی	۱۳۹۹	پیدار	--	
۳۷	۴۰۴۲	۱۳۱۵۰۱۷	دینامیک ماشین	۳	۰	۲۶		تشریحی	۱۰۷۰۳	کتاب	محسن تاجیک، رضا رشیدی مبیدی، یوسف صفرخانلو	۱۳۹۶	پیدار	--	
۳۸	۴۰۴۲	۱۳۱۵۰۱۹	ترمودینامیک ۱	۳	۰	۳۶		تشریحی	۵۸۷۵	کتاب	یونس آل سنجل- میخائیل ای بولز	۱۴۰۱	متفکران	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۹	۴۰۴۲	۱۳۱۵۰۲۰	مقاومت مصالح ۲	۳	۰	۲۰		تشریحی	۶۲۳۸	کتاب	فردینالدی، بیر، ای،راسل،جانستون، جانتی،دیولف، دیویداف،مازورک	۱۴۰۱	متفکران	۱۳۹۲	فصل های ۷، ۹ (به جزء بخش های ۱-۹ تا ۴-۹)، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۴۰	۴۰۴۲	۱۳۱۵۰۲۱	مکانیک سیالات ۱	۳	۰	۳۶		تشریحی	۱۳۱۰۷	کتاب	امید رضا محمد پور- سید علی میر بزرگی	۱۴۰۰	دانشگاه پیام نور	--	
۴۱	۴۰۴۲	۱۳۱۵۰۲۲	ترمودینامیک ۲	۳	۰	۲۶		تشریحی	۵۸۷۵	کتاب	یونس ال سنجل- میخائیل ای بولز	۱۴۰۱	متفکران	۱۱۹۰	فصل های ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۶ مطالعه شود.
۴۲	۴۰۴۲	۱۳۱۵۰۲۳	مکانیک سیالات ۳	۳	۰	۳۶		تشریحی	۸۹۶۷	کتاب	فرانک م. وایت	۱۳۹۳	نما- جهان فردا	۱۷۰۵	فصل ۵، ۶ تا پایان ۹-۶، ۷، ۸ تا پایان ۵-۸، ۹ تا پایان ۸-۹، ۱۰ تا پایان ۷-۱۰ و ۱۱ تا پایان ۵-۱۱ مطالعه شود.
۴۳	۴۰۴۲	۱۳۱۵۰۲۵	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۰	۱		۳۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	۱۳۰۰	-	--	
۴۴	۴۰۴۲	۱۳۱۵۰۲۶	طراحی اجزا ۱	۳	۰	۲۶		تشریحی	۹۰۱۹	کتاب	شیگل-ی بادیانس	۱۳۹۷	دانش نگار	۲۳۷۸	فصل های ۱، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴۵	۴۰۴۲	۱۳۱۵۰۶۷	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۰	۱		۳۲	طبق نظر استاد	۱۳۰۳۶	کتاب	نغمه جمشیدی، زهرا زبیری	۱۳۹۹	پیام نور	--	
۴۶	۴۰۴۲	۱۳۱۵۰۷۰	ارتعاشات مکانیکی	۳	۰	۲۶		تشریحی	۱۱۸۹۸	کتاب	تامسون، داهله	۱۳۹۹	نویپردازان	۲۳۴۳	فصل های ۱، ۲ (بخش های ۱-۲، ۲-۳، ۳-۵)، ۳ (از ۱-۴ تا ۲-۴)، ۴ (بخش های ۱-۵، ۲-۵)، ۷ (از ۱-۷ تا ۳-۷) مطالعه شود
۴۷	۴۰۴۲	۱۳۱۵۱۰۶	مقدمه ای بر اجزا محدود	۳	۰	۲۰		تشریحی	۶۰۴۱	کتاب	لاری، ج. سگرلیند	۱۳۹۴	دانشگاه اصفهان	۸۱۸	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۹، ۱۱، ۱۲، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود.
۴۸	۴۰۴۲	۱۳۱۵۱۰۷	زبان تخصصی مکانیک	۲	۰	۲۰		تستنی و تشریحی	۱۱۸۹۷	کتاب	فاسمعلی آزادی، سید شرف الدین حسینی، مهدی حاجیان	۱۳۹۹	دانشگاههای صنعتی اصفهان	--	
۴۹	۴۰۴۲	۱۳۱۵۱۲۶	طراحی اجزا ۲	۳	۰	۲۶		تشریحی	۱۰۶۹۰	کتاب	میلاد صادقی بزدری - سید علی لطیفی رستمی	۱۴۰۱	پیام نور	--	
۵۰	۴۰۴۲	۱۳۱۵۱۲۸	کارگاه ماشین ابزار و ابزارسازی	۰	۱		۱۶	طبق نظر استاد	۷۱۲۴	درسنامه	آیدین سلیمی اصل- مرتضی یگانه-اسماعیل صیدی	۱۴۰۲	پیام نور	--	
۵۱	۴۰۴۲	۱۳۱۵۱۳۷	آزمایشگاه ترمودینامیک	۰	۱		۳۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۲	۴۰۴۲	۱۳۱۵۱۳۹	آزمایشگاه دینامیک ماشین و ارتعاشات	۰	۱		۳۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۳	۴۰۴۲	۱۳۱۵۱۴۰	انتقال حرارت ۱	۳	۰	۳۶		تشریحی	۵۹۸۸	کتاب	فرانک این کروپرا- دیوید دویت	۱۳۹۵	دانشگاه اصفهان	۱۷۰۶	فصول ۱، ۲، ۳، ۴ تا پایان بخش ۲-۴، فصل ۶ از بخش ۱-۶ تا پایان بخش ۳-۶، فصل ۷ از بخش ۱-۷ تا پایان بخش ۱-۲-۷ و فصل ۸ فقط بخش های ۱-۸ و ۳-۸ مطالعه شود.
۵۴	۴۰۴۲	۱۳۱۵۱۹۰	کارگاه جوشکاری و ورقکاری	۰	۱		۱۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۵	۴۰۴۲	۱۳۱۵۱۹۱	کارگاه اتومکانیک	۰	۱		۱۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۶	۴۰۴۲	۱۳۱۵۲۰۷	مقاومت مصالح ۳	۳	۰	۲۴		تشریحی	۱۰۶۸۴	کتاب	محمود شاکری	۱۳۹۸	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۵۷	۴۰۴۲	۱۳۱۵۳۰۸	مکانیک شکست مقدماتی	۳	۰	۲۴		تشریحی	۶۶۱۵	کتاب	حمیدرضا داعیان- محمود شاکری	۱۳۸۰	دانشگاه امیرکبیر	--	

		۱۳۱۳۶	کتاب	شناخت فلزات صنعتي	علامه‌رضا خلج- سيدمحمد موسوي خويي		۱۴۰۰	دانشگاه پیام نور	--	
۵۸	۴۰۴۲	۱۳۱۵۳۰۹	شناخت فلزات صنعتي	۳	۰	۱۶		تشریحي	۸۹۴۶	کتاب
۵۹	۴۰۴۲	۱۳۱۵۳۱۰	طراحی مخازن تحت فشار	۳	۰	۲۴		تشریحي	۱۳۹۲	اندیشه‌سرا
								فصل هاي ۵ و ۶ حذف شود.	۱۱۱۶	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۴۰۲۱

ترم اعمال قانون :۴۰۳۱

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	تئوری											
۶۰	۴۰۴۲	۱۳۱۵۳۱۳	مواد مرکب	۳	۰	۲۴		تشریحی	۱۱۷۲۰	کتاب	آشنایی با کامپوزیت های زمینه فلزی، پلیمری، سرامیکی و فرآیندهای ساخت	نیره بی بی سلطانی		۱۳۹۲	جهان جام جم	--	
۶۱	۴۰۴۲	۱۳۱۵۳۲۳	کارآموزی ۱	۰	۵/۰	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۲	۴۰۴۲	۱۳۱۵۳۲۵	کارآموزی ۲	۰	۵/۰	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۳	۴۰۴۲	۱۳۱۵۳۹۸	پروژه تخصصی	۰	۳	۹۶		طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۴	۴۰۴۲	۱۳۱۵۳۶۳	نقشه کشی صنعتی ۱	۰	۳	۶۴		طبق نظر استاد	۱۱۰۰۵	کتاب	نقشه کشی و رسم فنی ۱	کیوان میرزایی		۱۳۹۲	پیدار	--	
۶۵	۴۰۴۲	۱۳۱۵۳۶۳	نقشه کشی صنعتی ۲	۰	۳	۶۴		طبق نظر استاد	۱۰۷۰۲	کتاب	نقشه کشی صنعتی ۲	کیوان میرزایی		۱۳۹۶	پیدار	--	
۶۶	۴۰۴۲	۱۳۱۵۳۶۴	اقتصاد مهندسی	۳	۰	۲۰		تستی و تشریحی	۶۶۰۸	کتاب	اقتصاد مهندسی، یا، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید)	محمد مهدی اسکونژاد		۱۴۰۱	دانشگاه امیرکبیر	۷۹۳	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۱ مطالعه شود.
۶۷	۴۰۴۲	۱۳۱۵۳۶۵	سیستمهای اندازه گیری	۳	۰	۳۰		طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--		
۶۸	۴۰۴۲	۱۳۱۵۳۶۶	روشهای تولید و کارگاه	۲	۱	۲۰	۲۲	تشریحی	۱۱۳۲۲	آزمایشی	روش های تولید	کاظم طهماسبی - عبداله اسکندری		۱۴۰۳	پیام نور	--	
۶۹	۴۰۴۲	۱۳۱۵۳۶۷	نانو مواد	۳	۰	۳۰		تشریحی	۸۹۶۶	کتاب	نانو مهندسی	مسلم محمدی سلیمانی- سولماز الهی ماهانی		۱۳۹۷	فرمنش	۸۸۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۷۰	۴۰۴۲	۱۳۱۵۳۶۸	آزمون های غیر مخرب	۲	۱	۲۰	۲۲	تشریحی	۹۹۷۵	کتاب	معرفی مبانی و اصول تستهای مخرب و غیرمخرب برای مواد صنعتی و مهندسی	محمد ریاحی		۱۳۹۳	دانشگاه علم و صنعت	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۷۱	۴۰۴۲	۱۳۱۵۳۷۵	دینامیک	۳	۰	۳۶		تشریحی	۶۱۷۹	کتاب	دینامیک : مکانیک مهندسی	جیمز میرام - ال. جی. گریگ	سینا سینایی	۱۳۹۴	نما	۱۸۹۴	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۴-۶ و ۴-۷)، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۷۲	۴۰۴۲	۱۳۱۹۰۳۴	مبانی مهندسی برق ۱	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۵۲۷۲	آزمایشی	مبانی مهندسی برق	مرتضی غضنفری		۱۴۰۲	پیام نور	۱۷۳۱	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۱ و ۱-۱)، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۲-۲ تا ۲-۲)، ۴ (به جزء بخش های ۴-۴ تا ۴-۱۱)، ۵ (به جزء بخش های ۵-۵ تا ۵-۱۱)، ۶ (به جزء بخش های ۶-۶ تا ۶-۱۵)، ۸ (به جزء بخش های ۸-۸ تا ۸-۷) و ۹ (به جزء بخش های ۹-۹ تا ۹-۱۰) مطالعه شود.
۷۳	۴۰۴۲	۱۳۱۹۰۰۹	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۰	۱		۲۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۷۴	۴۰۴۲	۱۳۱۹۰۴۶	مبانی مهندسی برق ۲	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۱۳۰۳۴	کتاب	ماشین های الکتریکی ۱	زهره درانی، سیدجواد جوادی مقدم		۱۴۰۳	دانشگاه پیام نور	--	
۷۵	۴۰۴۲	۱۳۱۹۰۴۷	کنترل اتوماتیک	۳	۰	۲۰		تستی و تشریحی	۱۰۲۵۸	آزمایشی	سیستمهای کنترل خطی	محمدحسن منصوری- ابراهیم صحافی زاده		۱۴۰۳	پیام نور	--	
۷۶	۴۰۴۲	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۳	۰	۱۶		تستی و تشریحی	۱۰۴۱۳	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	فهمه سلطانیان، مریم شمس سولاری		۱۳۹۸	پیام نور	۳۱۰۸	فصل های ۲(بخش ۲-۷)، ۷(بخش ۷-۵ و ۷-۵)، ۸(بخش ۸-۲) و ۹(بخش ۹-۶) حذف شود
۷۷	۴۰۴۲	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۱۲۴۱۱	کتاب	برنامه سازی پیشرفته	داریوش نیک مهر		۱۴۰۱	پیام نور	--	