

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	۴۰۴۱	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	۴۰۴۱	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۴۹۴۴	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	۴۰۴۱	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۱۲۹۰۹	کتاب	معادلات دیفرانسیل (تجدید نظر شده)		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	
۴	۴۰۴۱	۱۱۱۱۶۴۷	ریاضی مهندسی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۹۸۲	آزمایشی	ریاضیات مهندسی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵	۴۰۴۱	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	۴۰۴۱	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	۴۰۴۱	۱۱۱۳۳۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱		۱۳۹۲	پیام نور	
۸	۴۰۴۱	۱۱۱۳۳۶۲	آزمایشگاه فیزیک ۲	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۵۱۸۸	متون آزمایشگاهی	دستورکار آزمایشگاه فیزیک ۲		۱۳۹۰	پیام نور	انجام ۱۰ آزمایش
۹	۴۰۴۱	۱۱۱۴۳۹۵	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	۴۰۴۱	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۲	۰	۱۶	تستی	۵۳۲۹	درسنامه	شناخت محیط زیست		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۱	۴۰۴۱	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	۴۰۴۱	۱۲۱۳۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی		۱۳۹۹	پیام نور	
۱۳	۴۰۴۱	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	۴۰۴۱	۱۳۱۳۲۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۱۲۶۲۰	کتاب	فارسی عمومی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	مجموعه نکات داخل کادر حذف شود.
۱۵	۴۰۴۱	۱۳۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)		۱۴۰۲	پیام نور	
۱۶	۴۰۴۱	۱۳۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	
۱۷	۴۰۴۱	۱۳۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)		۱۴۰۲	پیام نور	
۱۸	۴۰۴۱	۱۳۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	
۱۹	۴۰۴۱	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	۴۰۴۱	۱۳۲۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۵	کتاب	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران		۱۴۰۳	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۲۱	۴۰۴۱	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	۴۰۴۱	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۲	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۲۳	۴۰۴۱	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	۴۰۴۱	۱۳۳۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۹۰	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی		۱۴۰۱	پیام نور	
۲۵	۴۰۴۱	۱۳۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی		۱۴۰۱	نشر معارف	
۲۶	۴۰۴۱	۱۳۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱		۱۴۰۱	نشر معارف	
۲۷	۴۰۴۱	۱۳۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲		۱۴۰۱	نشر معارف	
۲۸	۴۰۴۱	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	نستې		۱۲	۰	۲	تفسيرموضوعي قرآن	۱۳۳۳۰۲۸	۴۰۴۱	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 تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع		شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
					تئوری	عمل								
۳۰	۴۰۴۱	۱۳۳۲۰۳۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲	۱۲۰۹۶	کتاب	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	محمد داودی		۱۴۰۳	نشر معارف	--
۳۱	۴۰۴۱	۱۳۳۲۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	۱۲۰۹۵	کتاب	تفسیر موضوعی نهج البلاغه(ویراست دوم)	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۴۰۲	نشر معارف	--
۳۲	۴۰۴۱	۱۳۳۲۰۳۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲	۱۲۵۴۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--
۳۳	۴۰۴۱	۱۳۱۴۰۵۴	مدیریت و کنترل پروژه	۲	۰	۲۰	۸۱۹۷	آزمایشی	مدیریت پروژه	منصور آجورلو		۱۴۰۲	پیام نور	--
۳۴	۴۰۴۱	۱۳۱۵۰۰۹	استاتیک	۳	۰	۲۶	۱۰۶۸۹	آزمایشی	استاتیک	امید محمدپور - رضا رشیدی مبیدی - عبدالله اسکندری		۱۳۹۶	پیام نور	--
۳۵	۴۰۴۱	۱۳۱۵۰۱۲	مقاومت مصالح ۱	۳	۰	۲۶	۶۲۳۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی، بیر، ای.راسل، جانستون، جانتی،دیولف، دیویداف،مازورک	بهرام پوستی	۱۳۹۵	متفکران	۲۳۸۰ فصل های ۲،۱ (به جز بخش ۱-۲)، ۳ (به جز بخش های ۲-۳ تا ۹-۳)، ۴ (به جز بخش های ۸-۴ تا ۱۵-۴)، ۵ (به جز بخش ۴-۵)، ۶ (به جز بخش های ۵-۶، ۸-۶، ۹-۶) و ۷ (به جز بخش های ۷-۷ تا ۸-۷، ۱۰-۷ تا ۱۲-۷)) مطالعه شود.
۳۶	۴۰۴۱	۱۳۱۵۰۱۵	علم مواد	۳	۰	۲۰	۱۰۷۰۱	کتاب	اصول علم مواد	وحید ابوبی مهریزی، کاظم طهماسبی		۱۳۹۶	پیدار	--
۳۷	۴۰۴۱	۱۳۱۵۰۱۷	دینامیک ماشین	۳	۰	۲۶	۱۰۷۰۳	کتاب	دینامیک ماشین	محسن تاجیک، رضا رشیدی مبیدی، یوسف صفرخانیو		۱۳۹۶	پیدار	--
۳۸	۴۰۴۱	۱۳۱۵۰۱۹	ترمودینامیک ۱	۳	۰	۳۶	۵۸۷۵	کتاب	ترمودینامیک- بانگرش مهندسی- ویرایش سوم	یونس آل سنجل- میخائیل ای بولز	بهرام پوستی	۱۳۹۵	متفکران	۷۵۷ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۹	۴۰۴۱	۱۳۱۵۰۲۰	مقاومت مصالح ۲	۳	۰	۲۰	۶۲۳۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی، بیر، ای.راسل، جانستون، جانتی،دیولف، دیویداف،مازورک	بهرام پوستی	۱۳۹۵	متفکران	۱۳۹۲ فصل های ۷، ۹ (به جزء بخش های ۱-۹ تا ۴-۹)، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۴۰	۴۰۴۱	۱۳۱۵۰۲۱	مکانیک سیالات ۱	۳	۰	۳۶	۱۲۱۰۷	کتاب	مکانیک سیالات ۱	امید رضا محمد پور- سید علی میر بزرگی		۱۴۰۰	دانشگاه پیام نور	--
۴۱	۴۰۴۱	۱۳۱۵۰۲۲	ترمودینامیک ۲	۳	۰	۲۶	۵۸۷۵	کتاب	ترمودینامیک- بانگرش مهندسی- ویرایش سوم	یونس آل سنجل- میخائیل ای بولز	بهرام پوستی	۱۳۹۵	متفکران	۱۱۹۰ فصل های ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۶ مطالعه شود.
۴۲	۴۰۴۱	۱۳۱۵۰۲۳	مکانیک سیالات ۲	۳	۰	۳۶	۸۹۶۷	کتاب	مکانیک سیالات	فرانک م. وایت	ملک‌زاده، کاشانی حصار	۱۳۹۲	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	۴۰۴۱	۱۳۱۵۰۲۵	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۰	۱		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--	--
۴۴	۴۰۴۱	۱۳۱۵۰۲۶	طراحی اجزا ۱	۳	۰	۲۶	۹۰۱۹	کتاب	طراحی اجزاء ماشین(ویراست نهم)	شیگل-ی بادیناس	غلامرضا زارع‌پور	۱۳۹۵	دانش‌نگار	۲۳۷۸ فصل های ۱، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴۵	۴۰۴۱	۱۳۱۵۰۶۷	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۰	۱		۱۳۰۲۶	کتاب	آزمایشگاه مکانیک سیالات	نغمه جمشیدی، زهرا زبیری		۱۴۰۲	پیام نور	--
۴۶	۴۰۴۱	۱۳۱۵۰۷۰	ارتعاشات مکانیکی	۳	۰	۲۶	۱۱۸۹۸	کتاب	تئوری ارتعاشات و کاربردهای آن	تامسون، داهله	اردشیر کرمی محمدی	۱۳۹۷	نوپردازان	۲۳۴۳ فصل های ۱، ۲ (بجز ۵-۲)، ۳ (بخش های ۱-۲، ۲-۳، ۵-۳، ۷-۳، ۸-۳)، ۴ (از ۱-۴ تا ۲-۴)، ۵ (بخش های ۱-۵، ۲-۵، ۳-۵)، ۷ (از ۱-۷ تا ۳-۷) مطالعه شود
۴۷	۴۰۴۱	۱۳۱۵۱۰۷	زبان تخصصی مکانیک	۲	۰	۲۰	۱۱۸۹۷	کتاب	English for Students of Mechanical Engineering	فاسمعلی آزادی، سید شرف‌الدین حسینی، مهدی حاجیان		۱۳۹۹	جهاد دانشگاهی صنعتی اصفهان	--
۴۸	۴۰۴۱	۱۳۱۵۱۲۶	طراحی اجزا ۲	۳	۰	۳۶	۱۰۶۹۰	کتاب	طراحی اجزای ۲	میلاد صادق یزدی - سید علی لطیفی رستمی		۱۳۹۵	پیام نور	--
۴۹	۴۰۴۱	۱۳۱۵۱۲۸	کارگاه ماشین ابزار و ابزارسازی	۰	۱		۷۱۲۴	درسنامه	کارگاه ماشین ابزار	آیدین سلیمی اصل- مرتضی یگانه-اسماعیل صیدی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۵۰	۴۰۴۱	۱۳۱۵۱۳۷	آزمایشگاه ترمودینامیک	۰	۱		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۵۱	۴۰۴۱	۱۳۱۵۱۳۹	آزمایشگاه دینامیک ماشین و ارتعاشات	۰	۱		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۵۲	۴۰۴۱	۱۳۱۵۱۴۰	انتقال حرارت ۱	۳	۰	۲۶	۵۹۸۸	کتاب	مقدمه‌ای بر انتقال گرما جلد ۱ (ویرایش چهارم)	فرانک این‌کروپر- دیوید دویت	علی‌اصغر رستمی- مریم شیرازی	۱۳۹۵	دانشگاه اصفهان	۱۷۰۶ فصول ۱، ۲، ۳، ۴ تا پایان بخش ۳-۴، فصل ۶ از بخش ۱-۷ تا پایان بخش ۳-۶، فصل ۷ از بخش ۱-۷ تا پایان بخش ۱-۶ و فصل ۸ فقط بخش‌های ۱-۸ و ۳-۸ مطالعه شود.
۵۳	۴۰۴۱	۱۳۱۵۱۸۲	توربوماشینها	۳	۰	۲۰	۶۲۵۹	کتاب	توربوماشین ها (مبانی - توربومپ - توربین های آبی)	سید احمد نوربخش		۱۳۹۶	دانشگاه تهران	--
۵۴	۴۰۴۱	۱۳۱۵۱۹۰	کارگاه جوشکاری و ورقکاری	۰	۱		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۵۵	۴۰۴۱	۱۳۱۵۱۹۱	کارگاه اتومکانیک	۰	۱		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۵۶	۴۰۴۱	۱۳۱۵۲۲۳	انتقال حرارت ۲	۳	۰	۲۰	۹۲۳۱	کتاب	مقدمه‌ای بر انتقال گرما (جلد دوم)- ویرایش چهارم	اینکروپر، دویت	رستمی- شیرازی	۱۳۸۹	مرکز نشر دانشگاهی صنعتی اصفهان	۲۰۶۲ فصل های ۹ (به جز بخش ۵-۹)، ۱۰ (به جزء بخش‌های ۸-۱۰، ۹-۱۰، ۱۱-۱۰ و ۱۲-۱۰)، ۱۱ (از ابتدا تا پایان بخش ۵-۱۱)، ۱۲ و فصل ۱۳ (از ابتدا تا پایان بخش ۴-۱۳) مطالعه شود.
۵۷	۴۰۴۱	۱۳۱۵۲۳۴	دینامیک گازها	۳	۰	۲۰	۵۹۹۳	کتاب	دینامیک گازها	جیمز آبی وا، جان	علی اکبر عالم رحیمی	۱۳۹۷	دانشگاه اصفهان	۸۰۸ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.

۵۸	۴۰۴۱	۱۳۱۵۳۲۵	طراحی میدلهای حرارتی	۳	۰	۳۰		نشریحی	۹۹۸۱	کتاب	مقدمه‌ای بر مبادله‌کن‌های گرما (میدلهای حرارتی)	سپهر صنایع		۱۳۹۶	دانشگاه علم و صنعت	۸۶۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۵۹	۴۰۴۱	۱۳۱۵۳۲۸	آزمایشگاه انتقال حرارت	۰	۱		۳۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامي دوره ها

نوع برنامه :تمامي برنامه ها

ترم ورود :۴۰۲۱

ترم اعمال قانون :۴۰۳۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساع		شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری	عمل									
۶۰	۴۰۴۱	۱۳۱۵۲۲۹	مقدمه ای بر سیالات محاسباتی	۳	۰	۲۶		۶۰۳۴	کتاب	محاسبات عددی- کامپیوتری انتقال حرارت و حرکت سیالات به پیوست برنامه teach-t و مدلسازی	سوهس پتکار	محمد مقیمان	۱۳۹۶	دانشگاه فردوسی مشهد	--	
۶۱	۴۰۴۱	۱۳۱۵۲۳۲	کارآموزی ۱	۰	۰/۵	۱۶		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۲	۴۰۴۱	۱۳۱۵۲۳۵	کارآموزی ۲	۰	۰/۵	۱۶		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۳	۴۰۴۱	۱۳۱۵۲۹۸	پروژه تخصصی	۰	۳	۹۶		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۴	۴۰۴۱	۱۳۱۵۳۶۲	نقشه کشی صنعتی ۱	۰	۲	۶۴		۱۱۰۰۵	کتاب	نقشه‌کشی و رسم فنی ۱	کیوان میرزایی		۱۳۹۷	بیدار	--	
۶۵	۴۰۴۱	۱۳۱۵۳۶۳	نقشه کشی صنعتی ۲	۰	۲	۶۴		۱۰۷۰۲	کتاب	نقشه‌کشی صنعتی ۲	کیوان میرزایی		۱۳۹۶	بیدار	--	
۶۶	۴۰۴۱	۱۳۱۵۳۶۴	اقتصاد مهندسی	۳	۰	۳۰		۶۶۰۸	کتاب	اقتصاد مهندسی، یا، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید)	محمد مهدی اسکونژاد		۱۴۰۱	دانشگاه امیرکبیر	۳۶۵۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۵ مطالعه شود
۶۷	۴۰۴۱	۱۳۱۵۳۶۵	سیستمهای اندازه گیری	۳	۰	۳۰		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۸	۴۰۴۱	۱۳۱۵۳۶۶	روشهای تولید و کارگاه	۲	۱	۲۰	۲۲	۱۱۳۲۲	آزمایشی	روش های تولید	کاظم طهماسبی - عبداله اسکندری		۱۳۹۶	پیام نور	--	
۶۹	۴۰۴۱	۱۳۱۵۳۶۹	کاربردهای انرژی خورشیدی و بادی	۳	۰	۳۰		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۷۰	۴۰۴۱	۱۳۱۵۳۷۰	نیروگاه های حرارتی	۳	۰	۳۰		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۷۱	۴۰۴۱	۱۳۱۵۳۷۵	دینامیک	۳	۰	۳۶		۶۱۷۹	کتاب	دینامیک : مکانیک مهندسی	جیمز مریام - ال. جی. گریگ	سینا سینیایی	۱۳۹۴	نما	۱۸۹۴	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش ۲-۱۳)، ۴ (به جزء بخش های ۴-۶ و ۴-۷)، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۷۲	۴۰۴۱	۱۳۱۹۰۳۴	مبانی مهندسی برق ۱	۳	۰	۳۰		۵۲۷۲	آزمایشی	مبانی مهندسی برق	مرتضی غضنفری		۱۳۸۹	پیام نور	۱۷۳۱	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۱ و ۱-۱۰)، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۲-۳ تا ۳-۲ و ۲-۷)، ۴ (به جزء بخش های ۴-۱۰ تا آخر ۴-۱۱)، ۵ (به جزء بخش های ۵-۴ تا آخر ۵-۱۱)، ۶ (به جزء بخش های ۶-۵ تا آخر ۶-۱۵)، ۸ (به جزء بخش های ۸-۲ تا آخر ۸-۷) و ۹ (به جزء بخش های ۹-۲ تا ۹-۱۰ و ۹-۱۱ تا آخر ۹-۱۲) مطالعه شود.
۷۳	۴۰۴۱	۱۳۱۹۰۰۹	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۰	۱	۲۲		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۷۴	۴۰۴۱	۱۳۱۹۰۳۶	مبانی مهندسی برق ۲	۳	۰	۳۰		۱۳۰۳۴	کتاب	ماشین های الکتریکی ۱	زهره درانی، سیدجواد جوادی مقدم		۱۴۰۳	دانشگاه پیام نور	--	
۷۵	۴۰۴۱	۱۳۱۹۰۳۷	کنترل اتوماتیک	۳	۰	۳۰		۱۰۲۵۸	آزمایشی	سیستمهای کنترل خطی	محمدحسن منصوری- ابراهیم صحافی‌زاده		۱۳۹۵	پیام نور	--	
۷۶	۴۰۴۱	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۳	۰	۱۶		۱۰۴۱۳	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	فهمه سلطانیان،مریم شمس سولاری		۱۳۹۵	پیام نور	۳۱۰۸	فصل های۲(بخش ۲-۷)،۷(بخش ۷-۵)،۸(بخش ۸-۲و ۸-۵)،۹(بخش ۹-۶) حذف شود
۷۷	۴۰۴۱	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۰	۳۰		۱۳۴۱۱	کتاب	برنامه سازی پیشرفته	داریوش نیک مهر		۱۴۰۱	پیام نور	--	