

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۴۰۳۱

ترم اعمال قانون: ۴۰۳۱

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 ۳۵ تا ۵۵)، فصل ۳(از صفحه ۵۶ تا ۷۴، ۷۷ تا ۸۴ و بخش ۲-۱)، 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 (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	درسمانه	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	۱۲۱۱۸۶۶	مهارت های زندگی دانشجویی	۲	۰	۱۲	تست‌ی	۱۳۲۱۰	کتاب	مهارت های زندگی دانشجویی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	
۱۳	۴۰۴۲	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تست‌ی	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی		۱۳۹۹	پیام نور	
۱۴	۴۰۴۲	۱۲۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۳	۰	۱۲	تست‌ی	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی		۱۳۹۶	صحرا دانش	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۱۵	۴۰۴۲	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تست‌ی	۱۲۶۲۰	کتاب	فارسی عمومی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	مجموعه نکات داخل کادر حذف شود.
۱۶	۴۰۴۲	۱۲۱۵۲۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تست‌ی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)		۱۴۰۲	پیام نور	
۱۷	۴۰۴۲	۱۲۱۵۲۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تست‌ی	۱۲۸۷۲	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	
۱۸	۴۰۴۲	۱۲۱۵۴۲۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تست‌ی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)		۱۴۰۲	پیام نور	
۱۹	۴۰۴۲	۱۲۱۵۴۲۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تست‌ی	۱۲۸۷۲	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	
۲۰	۴۰۴۲	۱۳۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۳	۰	۱۲	تست‌ی	۱۲۶۲۶	کتاب	بیاپید اینگونه باشیم (مبانی و اصول مکتب شهید سلیمانی)		۱۳۹۹	دانشگاه جامع امام حسین (ع)	
۲۱	۴۰۴۲	۱۳۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲	تست‌ی	۷۵۵۵	کتاب	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران		۱۴۰۲	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۲۲	۴۰۴۲	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲	تست‌ی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۲۳	۴۰۴۲	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰		تست‌ی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	
۲۴	۴۰۴۲	۱۳۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲	تست‌ی	۱۲۰۳۷	کتاب	مختصر حقوق اساسی: آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران		۱۳۹۹	نشر معارف	
۲۵	۴۰۴۲	۱۳۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	۰	۱۲	تست‌ی	۱۲۵۹۰	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی		۱۴۰۱	پیام نور	
۲۶	۴۰۴۲	۱۳۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	تست‌ی	۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی		۱۴۰۱	نشر معارف	
۲۷	۴۰۴۲	۱۳۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲	تست‌ی	۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱		۱۴۰۱	نشر معارف	
۲۸	۴۰۴۲	۱۳۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲	تست‌ی	۱۲۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲		۱۴۰۱	نشر معارف	
۲۹	۴۰۴۲	۱۳۳۲۰۳۷	آیین زندگی ( اخلاق کاربردی )	۲	۰	۱۲	تست‌ی	۷۵۵۹	کتاب	آیین زندگی ( اخلاق کاربردی ) ویراست دوم		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد	

[illegible]

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۴۰۳۱

ترم اعمال قانون: ۴۰۳۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	ع	تعداد ساع		شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
						واحد	تئوری									
۳۰	۴۰۴۲	۱۳۳۲۰۲۸	تفسیرموضوعی قرآن	۲	۰	۱۲		۱۲۵۵۲	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم نهجت پور- علیرضا کمالی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	شرح پیوست
۳۱	۴۰۴۲	۱۳۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی(میانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲		۱۲۰۹۶	کتاب	اخلاق اسلامی(میانی و مفاهیم)	محمد داودی		۱۴۰۲	نشر معارف	--	
۳۲	۴۰۴۲	۱۳۳۲۰۲۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲		۱۲۰۹۵	کتاب	تفسیر موضوعی نهج البلاغه(ویراست دوم)	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۴۰۲	نشر معارف	--	
۳۳	۴۰۴۲	۱۳۳۲۰۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲		۱۲۵۴۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۳۴	۴۰۴۲	۱۳۳۲۰۲۵	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	۲	۰	۱۲		۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شربتی		۱۳۹۲	سمت	--	
۳۵	۴۰۴۲	۱۳۴۱۱۷۸	آمادگی در برابر حوادث و سوانح	۲	۰			۸۸۷۵	آزمایشی	مدیریت بحران و ریسک	علی ربیعی،سمیرا سادات پورحسینی		۱۴۰۲	پیام نور	--	
۳۶	۴۰۴۲	۱۳۴۱۱۷۹	پدافند غیرعامل	۳	۰	۱۲		۱۰۰۷۶	کتاب	مدیریت کاهش ریسک سوانح طبیعی	زارع		۱۳۹۵	کیمیا خرد یارسی	--	
۳۷	۴۰۴۲	۱۳۱۴۰۵۴	مدیریت و کنترل پروژه	۳	۰	۲۰		۸۱۹۷	آزمایشی	مدیریت پروژه	منصور آجورلو		۱۴۰۲	پیام نور	--	
۳۸	۴۰۴۲	۱۳۱۵۰۰۹	استاتیک	۳	۰	۳۶		۱۰۶۸۹	آزمایشی	استاتیک	امید محمدپور - رضا رشیدی میبدی - عبدالله اسکندری		۱۴۰۲	پیام نور	--	
۳۹	۴۰۴۲	۱۳۱۵۰۱۲	مقاومت مصالح ۱	۳	۰	۳۶		۶۲۳۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی، بیر، ای.راسل،جانستون، جانتی،دیولف، دیویداف،مازورک	بهرام پوستی	۱۴۰۱	متفکران	۳۳۸۰	فصل های ۳،۱(به جز بخش ۱-۲)، ۳(به جز بخش های ۱-۲ تا ۹-۲)، ۴(به جز بخش های ۱-۲ تا ۱۵-۴)، ۵(به جز بخش ۴-۵)، ۶(به جز بخش های۵-۶، ۸-۶، ۹-۶)و ۷(به جز بخش های(۷-۷ تا ۸-۷، ۸-۷ تا ۱۰-۷، ۱۲-۷))مطالعه شود.
۴۰	۴۰۴۲	۱۳۱۵۰۱۵	علم مواد	۳	۰	۳۰		۱۰۷۰۱	کتاب	اصول علم مواد	وحید ابوبی مهریزی، کاظم طهماسبی		۱۳۹۹	پیدار	--	
۴۱	۴۰۴۲	۱۳۱۵۰۱۷	دینامیک ماشین	۳	۰	۳۶		۱۰۷۰۳	کتاب	دینامیک ماشین	محسن تاجیک، رضا رشیدی میبدی، یوسف صفرخانیلو		۱۳۹۶	پیدار	--	
۴۲	۴۰۴۲	۱۳۱۵۰۱۹	ترمودینامیک ۱	۳	۰	۳۶		۵۸۷۵	کتاب	ترمودینامیک- بانگرش مهندسی- ویرایش سوم	یونس ال سنجل- میخائیل ای بولز	بهرام پوستی	۱۴۰۱	متفکران	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴۳	۴۰۴۲	۱۳۱۵۰۲۰	مقاومت مصالح ۲	۲	۰	۲۰		۶۲۳۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی، بیر، ای.راسل،جانستون، جانتی،دیولف، دیویداف،مازورک	بهرام پوستی	۱۴۰۱	متفکران	۱۲۹۲	فصل های ۷، ۹ (به جزء بخش های ۱-۹ تا ۴-۹)، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۴۴	۴۰۴۲	۱۳۱۵۰۲۱	مکانیک سیالات ۱	۳	۰	۳۶		۱۲۱۰۷	کتاب	مکانیک سیالات ۱	امید رضا محمد پور- سید علی میر بزرگی		۱۴۰۰	دانشگاه پیام نور	--	
۴۵	۴۰۴۲	۱۳۱۵۰۲۲	ترمودینامیک ۲	۳	۰	۳۶		۵۸۷۵	کتاب	ترمودینامیک- بانگرش مهندسی- ویرایش سوم	یونس ال سنجل- میخائیل ای بولز	بهرام پوستی	۱۴۰۱	متفکران	۱۱۹۰	فصل های ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۶ مطالعه شود.
۴۶	۴۰۴۲	۱۳۱۵۰۲۳	مکانیک سیالات ۳	۳	۰	۳۶		۸۹۶۷	کتاب	مکانیک سیالات	فرانک م. وایت	ملکزاده، کاشانی حصار	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.
۴۷	۴۰۴۲	۱۳۱۵۰۲۵	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۰	۱		۲۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۴۸	۴۰۴۲	۱۳۱۵۰۲۶	طراحی اجزا ۱	۳	۰	۳۶		۹۰۱۹	کتاب	طراحی اجزاء ماشین( ویراست نهم)	شیگلی- بادیناس	علامرضا زارع پور	۱۳۹۷	دانش نگار	۲۳۷۸	فصل های ۱، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴۹	۴۰۴۲	۱۳۱۵۰۶۷	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۰	۱		۲۲	۱۲۰۲۶	کتاب	آزمایشگاه مکانیک سیالات	نغمه جمشیدی، زهرا زبیری		۱۴۰۲	پیام نور	--	
۵۰	۴۰۴۲	۱۳۱۵۰۷۰	ارتعاشات مکانیکی	۳	۰	۳۶		۱۱۸۹۸	کتاب	تئوری ارتعاشات و کاربردهای آن	تامسون، داهله	اردشیر کرمی محمدی	۱۳۹۹	نوبردازان	۳۳۴۳	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود.
۵۱	۴۰۴۲	۱۳۱۵۱۰۶	مقدمه ای بر اجزا محدود	۳	۰	۲۰		۶۰۴۱	کتاب	تحلیل اجزای محدود کاربردی	لاری، ج. سگرلیند	محمدرضا شریعتی- محمد فرزین	۱۳۹۴	دانشگاه اصفهان	۸۱۸	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود.
۵۲	۴۰۴۲	۱۳۱۵۱۰۷	زبان تخصصی مکانیک	۲	۰	۲۰		۱۱۸۹۷	کتاب	English for Students of Mechanical Engineering	فاسمعلی آزادی، سید شرف الدین حسینی، مهدی حاجیان		۱۳۹۹	جهاد دانشگاهی صنعتی اصفهان	--	
۵۳	۴۰۴۲	۱۳۱۵۱۳۶	طراحی اجزا ۲	۳	۰	۳۶		۱۰۶۹۰	کتاب	طراحی اجزای ۲	میلاد صادق یزدی - سید علی لطیفی رستمی		۱۴۰۱	پیام نور	--	
۵۴	۴۰۴۲	۱۳۱۵۱۲۸	کارگاه ماشین ابزار و ابزارسازی	۰	۱		۱۶	۷۱۲۴	درسنامه	کارگاه ماشین ابزار	آیدین سلیمی اصل- مرضی یگانه-اسماعیل صیدی		۱۴۰۲	پیام نور	--	
۵۵	۴۰۴۲	۱۳۱۵۱۲۷	آزمایشگاه ترمودینامیک	۰	۱		۲۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۶	۴۰۴۲	۱۳۱۵۱۳۹	آزمایشگاه دینامیک ماشین و ارتعاشات	۰	۱		۲۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۷	۴۰۴۲	۱۳۱۵۱۴۰	انتقال حرارت ۱	۳	۰	۳۶		۵۹۸۸	کتاب	مقدمه ای بر انتقال گرما جلد ۱ (ویرایش چهارم)	فرانک این کروپرا- دیوید دویت	علی اصغر رستمی- مریم شیرازی	۱۳۹۵	دانشگاه اصفهان	۱۷۰۶	فصول ۱، ۲، ۳، ۴ تا پایان بخش ۳-۴، فصل ۶ از بخش ۱-۶ تا پایان بخش ۳-۶، فصل ۷ از بخش ۱-۷ تا پایان بخش

۵۸	۴۰۳۲	۱۳۱۵۱۹۰	کارگاه جوشکاری و ورقکاری	۰	۱	۱۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	۱۳۰۰	۴-۸ و فصل ۸ فقط بخش‌های ۱-۸ و ۳-۸ مطالعه شود.
۵۹	۴۰۳۲	۱۳۱۵۱۹۱	کارگاه اتومکانیک	۰	۱	۱۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	۱۳۰۰	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۴۰۳۱

ترم اعمال قانون :۴۰۳۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشا	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع											
۶۰	۴۰۴۲	۱۳۱۵۲۰۷	مقاومت مصالح ۳	۳	۰	۲۴	تشریحی	۱۰۶۸۴	کتاب	مقاومت پیشرفته و الاستیسیته کاربردی	محمود شاکری		۱۳۹۸	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۶۱	۴۰۴۲	۱۳۱۵۲۰۸	مکانیک شکست مقدماتی	۳	۰	۲۴	تشریحی	۶۶۱۵	کتاب	مقدمه ای بر مکانیک شکست اجسام	حمیدرضا داغیان - محمود شاکری		۱۳۸۰	دانشگاه امیرکبیر	--	
۶۲	۴۰۴۲	۱۳۱۵۲۰۹	شناخت فلزات صنعتی	۳	۰	۱۶	تشریحی	۱۳۱۲۶	کتاب	شناخت فلزات صنعتی	غلامرضا خلیج- سیدمحمد موسوی خویی		۱۴۰۰	دانشگاه پیام نور	--	
۶۳	۴۰۴۲	۱۳۱۵۲۱۰	طراحی مخازن تحت فشار	۳	۰	۲۴	تشریحی	۸۹۴۶	کتاب	طراحی و تحلیل تنش مخازن تحت فشار یا PVElite	کلبخانی، معافی مدنی، دامیده		۱۳۹۲	اندیشه سرا	۱۱۱۶	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۶۴	۴۰۴۲	۱۳۱۵۲۱۲	مواد مرکب	۳	۰	۲۴	تشریحی	۱۱۷۲۰	کتاب	آشنایی با کامپوزیت های زمینه فلزی، پلیمری، سرامیکی و فرایندهای ساخت	نیره بی بی سلطانی		۱۳۹۲	جهان جام جم	--	
۶۵	۴۰۴۲	۱۳۱۵۲۳۲	کارآموزی ۱	۰	۰/۵	۱۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۶	۴۰۴۲	۱۳۱۵۳۲۵	کارآموزی ۲	۰	۰/۵	۱۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۷	۴۰۴۲	۱۳۱۵۲۹۸	پروژه تخصصی	۰	۳	۹۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۸	۴۰۴۲	۱۳۱۵۳۶۲	نقشه کشی صنعتی ۱	۰	۳	۶۴	طبق نظر استاد	۱۱۰۰۵	کتاب	نقشه کشی و رسم فنی ۱	کیوان میرزایی		۱۳۹۲	بیدار	--	
۶۹	۴۰۴۲	۱۳۱۵۳۶۳	نقشه کشی صنعتی ۲	۰	۳	۶۴	طبق نظر استاد	۱۰۷۰۲	کتاب	نقشه کشی صنعتی ۲	کیوان میرزایی		۱۳۹۶	بیدار	--	
۷۰	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.
۷۱	۴۰۴۲	۱۳۱۵۳۶۵	سیستمهای اندازه گیری	۳	۰	۲۰	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۷۲	۴۰۴۲	۱۳۱۵۳۶۶	روشهای تولید و کارگاه	۳	۱	۳۲	تشریحی	۱۱۳۲۲	آزمایشی	روش های تولید	کاظم طهماسبی - عبدالله اسکندری		۱۴۰۳	پیام نور	--	
۷۳	۴۰۴۲	۱۳۱۵۳۶۷	نانو مواد	۳	۰	۳۰	تشریحی	۸۹۶۶	کتاب	نانو مهندسی	مسلم محمدی سلیمانی- سولماز الهی ماهانی	فرمنش	۱۳۹۷	فرمنش	۸۸۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۷۴	۴۰۴۲	۱۳۱۵۳۶۸	آزمون های غیر مخرب	۲	۱	۲۰	تشریحی	۹۹۷۵	کتاب	معرفی مبانی و اصول تستهای مخرب و غیرمخرب برای مواد صنعتی و مهندسی	محمد ریاحی	دانشگاه علم و صنعت	۱۳۹۳	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۷۵	۴۰۴۲	۱۳۱۵۳۷۵	دینامیک	۳	۰	۳۶	تشریحی	۶۱۷۹	کتاب	دینامیک : مکانیک مهندسی	جیمز مریام - ال. جی. گریگ	سینا سینایی	۱۳۹۴	نما	۱۸۹۴	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش ۱-۳)، ۴ (به جزء بخش های ۴-۶ و ۴-۷)، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۷۶	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 ۱-۱-۱)، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۲-۳ تا آخر ۲-۷)، ۴ (به جزء بخش های ۱۰-۴ تا آخر ۱۱-۴)، ۵ (به جزء بخش های ۵-۶ تا آخر ۵-۶)، ۶ (به جزء بخش های ۱۱-۵ تا آخر ۱۱-۵)، ۸ (به جزء بخش های ۸-۸ تا آخر ۷-۸) و ۹ (به جزء بخش های ۹-۲ تا آخر فصل) مطالعه شود.
۷۷	۴۰۴۲	۱۳۱۹۰۰۹	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۷۸	۴۰۴۲	۱۳۱۹۰۴۶	مبانی مهندسی برق ۲	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۱۳۰۳۴	کتاب	ماشین های الکتریکی ۱	زهره درانی، سیدجواد جوادی مقدم	دانشگاه پیام نور	۱۴۰۳	--	--	
۷۹	۴۰۴۲	۱۳۱۹۰۴۷	کنترل اتوماتیک	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۱۰۳۵۸	آزمایشی	سیستمهای کنترل خطی	محمدحسن منصوری- ابراهیم صحافی زاده	پیام نور	۱۴۰۳	--	--	
۸۰	۴۰۴۲	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۲	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۱۰۴۱۲	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	فهمیه سلطانیان، مریم شمس سولاری	پیام نور	۱۳۹۸	۳۱۰۸	فصل های ۲(بخش ۲-۷)، ۷(بخش ۷-۷ و ۵-۷)، ۸(بخش ۸-۳) و ۹(بخش ۶-۹) حذف شود	
۸۱	۴۰۴۲	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۱۲۴۱۱	کتاب	برنامه سازی پیشرفته	داریوش نیک مهر	پیام نور	۱۴۰۱	--	--	