

بیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره ها: تمامی دوره

برنامه ها

۳۹۰۱: درود

۳۹۵۱: قانون اعمال

ردیف	ترم	شماره تحصیلی درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۴۰۰۲	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۲	۰	تستی و تشریحی	۵۴۷۶	ریاضیات عمومی ۱	آزمایشی	جلیل واعظی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲ (از صفحه ۲۵ تا ۵۵)، فصل ۳ (از صفحه ۱۴۱ تا ۷۷، ۷۴، ۷۳، ۷۲)، فصل ۴ (از صفحه ۱۸۵ تا ۸۴ و بخش ۱۲۳-۱)، فصل ۵ (از صفحه ۱۸۵ تا ۱۸۶)، فصل ۶ (از صفحه ۲۴۵ تا ۲۴۷)، فصل ۷ (از صفحه ۲۴۵ تا ۲۴۰)، فصل ۸ (از صفحه ۲۴۱ تا ۲۴۲) مطالعه شود. اینات کلیه قضايا حذف می باشد
۲	۴۰۰۲	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲	۰	تستی و تشریحی	۴۹۲۴	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول	آزمایشی (رسانه شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی	۱۳۹۲	پیام نور	از قسمت اول از ابتدای فصل ۲ تا پایان فصل ۵ و از قسمت دوم از ابتدای فصل ۶ تا پایان فصل ۸ مطالعه شود.
۳	۴۰۰۲	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۲	۰	تستی و تشریحی	۸۲۷۴	معادلات دیفرانسیل معمولی	آزمایشی	جمال صفار اردبیلی	۱۳۹۲	پیام نور	رسانه شیمی مسعود ساروی- مسعود شفیعی
۴	۴۰۰۲	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۲	۰	تستی و تشریحی	۶۹۸۲	ریاضیات مهندسی	آزمایشی	سید احمد میرشکاری	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ مطالعه شود.
۵	۴۰۰۲	۱۱۱۱۲۵۰۸	فیزیک عمومی ۱	۲	۰	تستی و تشریحی	۵۳۸۸	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	آزمایشی	هریس بنسون	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ مطالعه شود.
۶	۴۰۰۲	۱۱۱۱۲۵۰۹	فیزیک عمومی ۲	۲	۰	تستی و تشریحی	۴۹۶۲	فیزیک پایه ۲	آزمایشی	محمد ابراهیم ابوکاظمی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ مطالعه شود.
۷	۴۰۰۲	۱۱۱۱۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۱	۰	طبق نظر استاد	۵۱۶۲	منون آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	آزمایشی	احمد بابانزاده هکی	۱۳۹۲	پیام نور	دانشگاه آزمایشگاه فیزیک ۲
۸	۴۰۰۲	۱۱۱۱۲۶۲	آزمایشگاه فیزیک ۲	۰	۰	طبق نظر استاد	۵۱۸۸	منون آزمایشگاه فیزیک ۲	آزمایشی	هوشتنگ نجوی	۱۳۹۰	پیام نور	دانشگاه آزمایشگاه فیزیک ۱
۹	۴۰۰۲	۱۱۱۱۲۴۵۰	شیمی عمومی	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۰۶۳	شیمی عمومی ۱	آزمایشی	سید احمد میرشکاری	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۰	۴۰۰۲	۱۱۱۱۲۱۰۵	شناخت محیط‌زیست	۲	۰	تستی	۵۳۳۹	شناخت محیط زیست	درستامه	بنفشه برخوردار	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ تا آخر فصل)، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش های ۴-۲، ۴-۳، ۵-۱ و ۶-۱ و ۸-۱ و ۱۰-۱) مطالعه شود.
۱۱	۴۰۰۲	۱۱۱۱۲۱۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	تستی	۱۱۹۴۰	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	آزمایشی	امیر خواص و دیگران	۱۳۹۹	چاب دانشگاه	دانشگاه آزمایشگاه فیزیک ۱، ۲
۱۲	۴۰۰۲	۱۱۱۱۲۵۰۵	زبان خارجی	۲	۰	تستی	۱۱۹۰۸	زبان انگلیسی عمومی	کتاب	دکتر حفري گوهر	۱۳۹۹	پیام نور	دانشگاه آزمایشگاه فیزیک ۲
۱۳	۴۰۰۲	۱۱۱۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۳	۰	تستی	۱۰۹۱۶	زبان و ادبیات ترکمنی	کتاب	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان	۱۳۹۶	صحرا دانش	از ابتدای تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۱۴	۴۰۰۲	۱۱۱۱۲۴۰۹	فارسی	۳	۰	تستی	۴۹۶۷	فارسی عمومی	درستامه	گروه مولفان	۱۳۹۸	پیام نور	اسامی خاص نویسندهای مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۵	۴۰۰۲	۱۱۱۱۲۵۴۹	تربیت بدنی ورزه	۱	۰	تستی	۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱	آزمایشی	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	ابوالفضل فراهانی
۱۶	۴۰۰۲	۱۱۱۱۲۵۴۰	ورزش ورزه	۱	۰	تستی	۲۹۸۲	تربیت بدنی عمومی ۲	آزمایشی	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	ابوالفضل فراهانی
۱۷	۴۰۰۲	۱۱۱۱۵۴۱۰	تربیت بدنی بدشنبه	۱	۰	تستی	۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱	آزمایشی	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	ابوالفضل فراهانی
۱۸	۴۰۰۲	۱۱۱۱۵۴۲۲	ورزش ۱	۱	۰	تستی	۲۹۸۲	تربیت بدنی عمومی ۲	آزمایشی	علی اکبر احمدی - حسن دروش	۱۳۹۳	چاب دانشگاه	دانشگاه آزمایشگاه فیزیک ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۱۹	۴۰۰۲	۱۱۱۱۲۸۸۱	کارآفرینی	۲	۰	تستی	۵۲۶۹	مانای کارآفرینی	کتاب	زمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازنگ	۱۳۹۹	چاب دانشگاه	دانشگاه آزمایشگاه فیزیک ۱
۲۰	۴۰۰۲	۱۱۱۱۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	تستی	۱۱۹۴۷	مصطفی ملکوتیان	آزمایشی	جهانی انقلاب اسلامی ایران	۱۳۹۹	پیام نور	دانشگاه آزمایشگاه فیزیک ۲
۲۱	۴۰۰۲	۱۱۱۱۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	تستی	۱۱۹۲۳	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)	آزمایشی	یحیی فوری توسرکانی	۱۳۹۹	چاب دانشگاه	دانشگاه آزمایشگاه فیزیک ۱
۲۲	۴۰۰۲	۱۱۱۱۲۰۶۷۹	حفظ حزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰	تستی	۸۲۰۰	القرآن الکریم	کتاب	-	۱۳۹۰	چاب دانشگاه	دانشگاه آزمایشگاه فیزیک ۱
۲۳	۴۰۰۲	۱۱۱۱۲۰۸۹۷	ازرشاهی دفاع مقدس	۲	۰	تستی	۷۲۷۱	اشنایی با علم و معارف دفاع مقدس	کتاب	هادی مراد بیری- مجتبی شرتی	۱۳۹۲	سمت	دانشگاه آزمایشگاه فیزیک ۱
۲۴	۴۰۰۲	۱۱۱۱۲۲۱۷۸	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	تستی	۱۱۹۳۹	مخترق حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	آزمایشی	محسن ملک افضلی اردکانی	۱۳۹۹	چاب دانشگاه	دانشگاه آزمایشگاه فیزیک ۱
۲۵	۴۰۰۲	۱۱۱۱۲۲۲۶۶	کلیات حقوق شهرنشی	۲	۰	تستی	۱۱۷۱۱	حقوق شهروندی	جزوه	حسن خسروی- حسن آل کجیف- حاتم صادقی ریازی	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	دانشگاه آزمایشگاه فیزیک ۱
۲۶	۴۰۰۲	۱۱۱۱۲۹۱۷۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	تستی	۱۱۹۴۱	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	آزمایشی	رهرا اسلامی فرد	۱۳۹۹	چاب دانشگاه	دانشگاه آزمایشگاه فیزیک ۱
۲۷	۴۰۰۲	۱۱۱۱۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	تستی	۱۱۹۴۶	معرف اسلامی ۱	آزمایشی	محمد سعیدی مهر- امیر دیوانی	۱۳۹۹	چاب دانشگاه	دانشگاه آزمایشگاه فیزیک ۱
۲۸	۴۰۰۲	۱۱۱۱۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	تستی	۱۱۹۴۸	معرف اسلامی ۲	آزمایشی	محسن حجاجی- علیرضا امینی	۱۳۹۹	چاب دانشگاه	دانشگاه آزمایشگاه فیزیک ۱
۲۹	۴۰۰۲	۱۱۱۱۲۳۰۲۷	آینین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	تستی	۱۱۹۵۲	آینین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	آزمایشی	احمدحسنین شریفی	۱۳۹۹	چاب دانشگاه	دانشگاه آزمایشگاه فیزیک ۱
۳۰	۴۰۰۲	۱۱۱۱۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۲	۰	تستی	۱۱۹۴۳	تفسیر موضوعی قرآن کریم	آزمایشی	جمعی از نویسندهان	۱۳۹۹	چاب دانشگاه	دانشگاه آزمایشگاه فیزیک ۱

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت	ت عدد	واحد	تئوری عملی			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار ناشر	شرح پیوست	
							تئوری	عملی	تئوری									
۲۱	۲۰۰۲	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مقاہیم)	۰	۱۲	۰				تئوری	۱۱۹۴۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی؛ مبانی و مقاہیم	مهدی علیزاده، محمدعلالم زاده نوری، حمیدرضا مطاهیری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاج	جای دانشگاه پیام نور	۱۳۹۹		
۲۲	۲۰۰۲	۱۲۲۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۰	۱۲	۰				تئوری	۱۱۹۴۳	آزمایشی	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	علی رهبر اسلامی	جای دانشگاه پیام نور	۱۳۹۹		
۲۳	۲۰۰۲	۱۲۲۳۰۲۴	دانش خانواده و جمیعت	۰	۱۲	۰				تئوری	۱۱۹۵۱	آزمایشی	دانش خانواده و جمیعت	دانش خانواده و جمیعت (ویراست سوم)	جای دانشگاه پیام نور	۱۳۹۹		
۲۴	۲۰۰۲	۱۲۱۴۰۵۴	مدیریت و کنترل بروزه	۰	۲۰	۰				تئوری	۸۱۹۷	آزمایشی	مدیریت و کنترل بروزه	منصور آخورلو	بیدار	۱۳۹۲		
۲۵	۲۰۰۲	۱۲۱۵۰۰۴	نقشه کشی صنعتی ۱	۰	۲۲	۱	۱			تئوری	۱۱۰۰۵	کتاب	نقشه کشی صنعتی ۱	کیوان میرزاپی	بیدار	۱۳۸۷		
۲۶	۲۰۰۲	۱۲۱۵۰۰۹	استانیک	۰	۲۶	۰				تئوری	۱۰۶۸۹	آزمایشی	استانیک	امد مددیور - رضا رشدی	بیدار	۱۳۹۶		
۲۷	۲۰۰۲	۱۲۱۵۰۱۰	نقشه کشی صنعتی ۲	۰	۲۲	۱	۱			تئوری	۱۰۷۰۲	کتاب	نقشه کشی صنعتی ۲	کیوان میرزاپی	بیدار	۱۳۹۶		
۲۸	۲۰۰۲	۱۲۱۵۰۱۲	مقاومت مصالح ۱	۰	۲۶	۰				تئوری	۶۳۲۸	کتاب	مقاومت مصالح ۱	فردبینالدی، بیر، ای راسل، جانستون، جانتی، دیویل، دیویداف، مازورک	متفکران	۱۳۹۵	هرام پوستی	
۲۹	۲۰۰۲	۱۲۱۵۰۱۳	دینامیک	۰	۲۸	۰				تئوری	۵۹۰۱	کتاب	دینامیک	(مکانیک مهندسی)	حی، ال، مربام - ال، حی، کریگ	نما - جوان فردا	۱۳۹۴	سینا سیناپی
۳۰	۲۰۰۲	۱۲۱۵۰۱۵	علم مواد	۰	۳۰	۰				تئوری	۱۰۷۰۱	کتاب	علم مواد	وحید ابوبی مهربیزی، کاظم طهماسبی	بیدار	۱۳۹۶		
۳۱	۲۰۰۲	۱۲۱۵۰۱۷	دینامیک ماشین	۰	۲۶	۰				تئوری	۱۰۷۰۳	کتاب	دینامیک ماشین	محسن تاجیک، رضا رشدی	بیدار	۱۳۹۶		
۳۲	۲۰۰۲	۱۲۱۵۰۱۹	ترمودینامیک ۱	۰	۲۶	۰				تئوری	۵۸۷۵	کتاب	ترمودینامیک ۱	ترمودینامیک - بانگردش مهندسی - ویرایش سوم	متفکران	۱۳۹۵	هرام پوستی	
۳۳	۲۰۰۲	۱۲۱۵۰۲۰	مقاومت مصالح ۲	۰	۲۰	۰				تئوری	۶۳۲۸	کتاب	مقاومت مصالح ۲	فردبینالدی، بیر، ای راسل، جانستون، جانتی، دیویل، دیویداف، مازورک	متفکران	۱۳۹۵		
۳۴	۲۰۰۲	۱۲۱۵۰۲۱	مکانیک سیالات ۱	۰	۲۶	۰				تئوری	۱۲۱۰۷	کتاب	مکانیک سیالات ۱	امید رضا محمد پور - سید علی میر برگردی	دانشگاه پیام نور	۱۴۰۰		
۳۵	۲۰۰۲	۱۲۱۵۰۲۲	ترمودینامیک ۲	۰	۲۶	۰				تئوری	۵۸۷۵	کتاب	ترمودینامیک ۲	ترمودینامیک - بانگردش مهندسی - ویرایش سوم	متفکران	۱۳۹۵	هرام پوستی	
۳۶	۲۰۰۲	۱۲۱۵۰۲۳	مکانیک سیالات ۲	۰	۲۰	۰				تئوری	۶۳۲۸	کتاب	مکانیک سیالات ۲	فردبینالدی، بیر، ای راسل، جانستون، جانتی، دیویل، دیویداف، مازورک	متفکران	۱۳۹۵		
۳۷	۲۰۰۲	۱۲۱۵۰۲۴	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۰	۲۲	۱	۰			طبق نظر استاد	۷۵۴۲	بدون منبع	آزمایشگاه مقاومت مصالح	-	آزمایشگاه	۱۳۹۲		
۳۸	۲۰۰۲	۱۲۱۵۰۲۶	طراطی اجراء ماشین (ویراست نهم)	۰	۲۶	۰				طبق نظر استاد	۹۰۱۹	کتاب	طراطی اجراء ماشین (ویراست نهم)	شیگلی - بادیناس	دانشگار	۱۳۹۵		
۳۹	۲۰۰۲	۱۲۱۵۰۴۷	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۰	۲۲	۱	۰			طبق نظر استاد	۷۰۴۲	بدون منبع	آزمایشگاه مکانیک سیالات	-	آزمایشگاه	۱۳۹۲		
۴۰	۲۰۰۲	۱۲۱۵۰۷۰	ارتعاشات مکانیکی	۰	۲۶	۰				تئوری	۱۱۸۹۸	کتاب	ارتعاشات مکانیکی	تئوری ارتعاشات و کاربردهای آن	توبیداران	۱۳۹۷		
۴۱	۲۰۰۲	۱۲۱۵۰۷۱	مقادیم ایرانی	۰	۲۶	۰				تئوری	۸۹۶۷	کتاب	مقادیم ایرانی	فرانک، مر، وايت	دانشگاه	۱۳۹۲		
۴۲	۲۰۰۲	۱۲۱۵۰۷۲	ترمودینامیک ۳	۰	۲۶	۰				تئوری	۵۸۷۵	کتاب	ترمودینامیک ۳	ملکزاده، کاشانی	دانشگاه	۱۳۹۵		
۴۳	۲۰۰۲	۱۲۱۵۰۷۳	آزمایشگاه طراحی اجراء ماشین	۰	۲۶	۰				تئوری	۱۲۱۰۷	کتاب	آزمایشگاه طراحی اجراء ماشین	فرانک، مر، وايت	دانشگاه	۱۳۹۲		
۴۴	۲۰۰۲	۱۲۱۵۰۷۴	ترمودینامیک ۴	۰	۲۶	۰				طبق نظر استاد	۷۵۴۲	بدون منبع	ترمودینامیک ۴	-	آزمایشگاه	۱۳۹۲		
۴۵	۲۰۰۲	۱۲۱۵۰۷۵	طراطی اجراء ۱	۰	۲۶	۰				طبق نظر استاد	۹۰۱۹	کتاب	طراطی اجراء ۱	غلامرضا زارع بور	دانشگار	۱۳۹۵		
۴۶	۲۰۰۲	۱۲۱۵۰۷۶	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۰	۲۶	۰				طبق نظر استاد	۷۰۴۲	بدون منبع	آزمایشگاه مکانیک سیالات	-	آزمایشگاه	۱۳۹۲		
۴۷	۲۰۰۲	۱۲۱۵۰۷۷	ارتعاشات مکانیکی	۰	۲۶	۰				تئوری	۱۱۸۹۸	کتاب	ارتعاشات مکانیکی	تمامون، داهله	دانشگاه	۱۳۹۷		
۴۸	۲۰۰۲	۱۲۱۵۰۷۸	طراطی اجراء ۲	۰	۲۶	۰				تئوری	۸۹۶۷	کتاب	طراطی اجراء ۲	ملکزاده، کاشانی	دانشگاه	۱۳۹۲		
۴۹	۲۰۰۲	۱۲۱۵۰۷۹	طراطی اجراء ۳	۰	۲۶	۰				تئوری	۷۵۴۲	بدون منبع	طراطی اجراء ۳	-	آزمایشگاه	۱۳۹۲		
۵۰	۲۰۰۲	۱۲۱۵۰۸۰	ارتعاشات مکانیکی	۰	۲۶	۰				تئوری	۱۱۸۹۷	کتاب	ارتعاشات مکانیکی	تئوری ارتعاشات و کاربردهای آن	دانشگاه	۱۳۹۷		
۵۱	۲۰۰۲	۱۲۱۵۱۰۶	مقدمه ای بر اجراء محدود	۰	۲۰	۰				تئوری	۶۰۴۱	کتاب	مقدمه ای بر اجراء محدود	تحلیل اجزای محدود کاربردی	دانشگاه اصفهان	۱۳۹۲		
۵۲	۲۰۰۲	۱۲۱۵۱۰۷	زبان تخصصی مکانیک	۰	۲۰	۰				تئوری	۱۱۸۹۷	کتاب	زبان تخصصی مکانیک	محمد رضا شریعتی	جihad	۱۳۹۹		
۵۳	۲۰۰۲	۱۲۱۵۱۲۶	طراطی اجراء ۴	۰	۲۶	۰				تئوری	۱۰۶۹۰	کتاب	طراطی اجراء ۴	میلان صادق بزدی - سید علی لطفی سمسی	پیام نور	۱۳۹۵		
۵۴	۲۰۰۲	۱۲۱۵۱۲۸	کارگاه ماشین ابزار و ابزارسازی	۰	۱۶	۰				طبق نظر استاد	۷۱۲۴	درستname	کارگاه ماشین ابزار	ایدین سلیمی اصل - مرتضی یگانه	پیام نور	۱۳۹۲		
۵۵	۲۰۰۲	۱۲۱۵۱۲۷	آزمایشگاه ترمودینامیک	۰	۲۲	۱	۰			طبق نظر استاد	۷۵۴۲	بدون منبع	آزمایشگاه ترمودینامیک	کام به گام آموزش هیدرولیک و پنوماتیک	طراح	۱۳۹۶		
۵۶	۲۰۰۲	۱۲۱۵۱۲۸	سیستمهای هیدرولیک و نیوماتیک	۰	۲۲	۱	۰			تئوری	۶۱۴۶	کتاب	سیستمهای هیدرولیک و نیوماتیک	جیمز جانسون	آزمایشگاه	۱۳۹۶		
۵۷	۲۰۰۲	۱۲۱۵۱۲۹	آزمایشگاه دینامیک ماشین و ارتعاشات	۰	۲۲	۱	۰			طبق نظر استاد	۷۵۴۲	بدون منبع	آزمایشگاه دینامیک ماشین و ارتعاشات	-	آزمایشگاه	۱۳۹۰		

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۹۰۱
ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت	ت	واحد	ت شریحي	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۵۸	۲۰۰۲	۱۳۱۵۱۴۰	انتقال حرارت ۱	۲۶	۰	۲	ت شریحي	ت تئوري	۰۹۸۸	کتاب	مقدمه‌ای بر انتقال گرما جلد ۱ (ویرایش چهارم)	فرانک این کروپرا- دیوید دوبت مریم شیرازی	۱۳۹۵	دانشگاه اصفهان	دانشگاه اصفهان	قصول ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ تا پایان بخش ۳-۲، فصل ۶ از بخش ۱-۷ تا پایان بخش ۷-۸ و قصل ۸ فقط بخش‌های ۱-۸ و ۸-۸ مطالعه شود.	
۵۹	۲۰۰۲	۱۳۱۵۱۹۰	کارگاه جوشکاری ورقکاری	۱۶	۱	۰	طبق نظر استاد	فاقد منبع	۷۵۴۲	کتاب	بدون منبع	-	-	-	-	-	
۶۰	۲۰۰۲	۱۳۱۵۱۹۱	کارگاه انواع کانک	۱۶	۱	۰	طبق نظر استاد	فاقد منبع	۷۵۴۲	کتاب	بدون منبع	-	-	-	-	-	
۶۱	۲۰۰۲	۱۳۱۵۲۰۹	شنایخت فلزات صنعتی	۱۶	۰	۲	ت شریحي	-	۱۲۱۲۶	کتاب	شنایخت فلزات صنعتی	غلامرضا خالج- سید محمد موسوی خوبی	-	-	-	-	-
۶۲	۲۰۰۲	۱۳۱۵۲۱۱	روش‌های تولید و کارگاه	۲۲	۱	۲	ت شریحي	-	۱۱۳۲۲	آزمایشی	روش‌های تولید و کارگاه	کاظم طهماسبی - عبدالله اسکندری	-	-	-	-	-
۶۳	۲۰۰۲	۱۳۱۵۲۱۲	پلاستیسیته عملی و تغیر شکل فلزات	۳۰	۰	۲	ت شریحي	-	۱۰۶۸۵	کتاب	شکل دادن فلزات مکانیک و متالورژی	محمد رضا افضلی هاسفورد، کدل	-	-	-	-	-
۶۴	۲۰۰۲	۱۳۱۵۲۱۹	طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر	۲۴	۰	۲	ت شریحي	-	۱۱۵۸۳	آزمایشی	طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر	آیدین سلیمی اصل، مقصود شلوبنی	-	-	-	-	-
۶۵	۲۰۰۲	۱۳۱۵۲۲۰	ماشین‌های کنترل عددی	۱۶	۰	۲	ت شریحي	-	۶۱۴۷	کتاب	تکنولوژی و برنامه نویسی ماشینهای CNC	عبدالله ولی نژاد	طراح	-	-	-	-
۶۶	۲۰۰۲	۱۳۱۵۲۲۱	آزمایشها غیر مخرب (NDT)	۲۴	۰	۲	ت شریحي	-	۹۹۷۵	کتاب	معرفی مبانی و اصول تستهای مخرب و غیر مخرب برای مواد صنعتی و مهندسی	محمد ریاحی	-	-	-	-	-
۶۷	۲۰۰۲	۱۳۱۵۲۲۲	طراحی و ساخت قید و بسته‌ها و فرآین	۲۴	۰	۲	ت شریحي	-	۹۹۷۰	کتاب	طرایق قید و بندنا و قالب‌های پرسی	ملکان	-	-	-	-	-
۶۸	۲۰۰۲	۱۳۱۵۲۲۳	کارآموزی ۱	۱۶	۰	۰/۵	ت شریحي	-	۷۵۴۲	کتاب	بدون منبع	-	-	-	-	-	
۶۹	۲۰۰۲	۱۳۱۵۲۲۵	کارآموزی ۲	۱۶	۰	۰/۵	ت شریحي	-	۷۵۴۲	کتاب	بدون منبع	-	-	-	-	-	
۷۰	۲۰۰۲	۱۳۱۵۴۹۶	بروزه نصصی	۹۶	۰	۲	ت شریحي	-	۷۵۴۲	کتاب	بدون منبع	-	-	-	-	-	
۷۱	۲۰۰۲	۱۳۱۹۰۰۹	آزمایشگاه مهندسی مهندسی برق	۲۲	۱	۰	ت شریحي	-	۷۵۴۲	آزمایشی	بدون منبع	-	-	-	-	-	
۷۲	۲۰۰۲	۱۳۱۹۰۲۴	میانی مهندسی برق ۱	۳۰	۰	۲	ت شریحي	-	۰۳۷۶	آزمایشی	میانی مهندسی برق	منطقی شخصی	-	-	-	-	-
۷۳	۲۰۰۲	۱۳۱۹۰۴۶	میانی مهندسی برق ۲	۳۰	۰	۲	ت شریحي	-	۶۱۳۲	کتاب	بدون منبع	-	-	-	-	-	
۷۴	۲۰۰۲	۱۳۱۹۰۴۷	کنترل اتوماتیک	۳۰	۰	۲	ت شریحي	-	۱۰۲۰۸	آزمایشی	سیستمهای کنترل خطی	محمد حسن منصوری- ابراهیم صاحب‌زاده	-	-	-	-	-
۷۵	۲۰۰۲	۱۰۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۱۶	۰	۲	ت شریحي	-	۱۰۴۱۲	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	فهیمه سلطانیان، مریم شمس سولاری	-	-	-	-	-
۷۶	۲۰۰۲	۱۰۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳۰	۰	۲	ت شریحي	-	۸۱۸۹	آزمایشی	برنامه‌سازی پیشرفته C	داود کریم زادگان مقدم	-	-	-	-	-
۷۷	۲۰۰۲	۱۰۱۱۰۹۸	ریاتک و آزمایشگاه	۲۲	۰	۱	ت شریحي	-	۵۹۹۸	کتاب	مکانیک و کنترل در رباتیک	جان کریگ	-	-	-	-	-