

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رہ: تمامی دورہ ها

برنامه ها

۳۹۰۱: مرورد

٣٩٠ اعمال قانون:

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت	واحد	تئوری عملی نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متراجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح بیوست	شرح بیوست		
														تئوری	عملی	نوع آزمون
۱	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۳۴	۰	۳	۵۰۷۶	ریاضیات عمومی ۱	آزمایشی	جلیل واعظی	۱۳۹۰	پیام نور	۴۰۵	فعل های (از صفحه ۳۵ تا ۵۰)، فصل ۳ (از صفحه ۱۲۱ تا ۷۷، ۷۸ تا ۸۸ و بخش ۳۲-۳)، فصل ۵ (از صفحه ۱۰۸، ۱۱۰)، فصل ۶ (از صفحه ۱۱۶ تا ۱۲۵)، فصل ۷ (از صفحه ۱۲۶ تا ۱۳۵)، فصل ۸ (از صفحه ۱۲۷ تا ۱۳۰)، فصل ۹ (از صفحه ۱۲۸ تا ۱۳۴) مطالعه شود. اینها کلیه فضای حذف می باشد	-	ریاضی عمومی ۱
۲	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲۴	۰	۳	۵۹۴۴	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول	آزمایشی	محمد مهدی ابراهیمی	۱۳۹۲	پیام نور	۲۸۸	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.	-	ریاضی عمومی ۲
۳	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۲۴	۰	۳	۸۷۷۶	معادلات دیفرانسیل معمولی	آزمایشی	جمال صفار اردبیلی	۱۳۹۲	پیام نور	-	لایه گرایشها، مهندسی نفت (کلیه گرایشها): فصل ۱ (بخش ۳، ۲، ۱)، ۲ (بخش های ۱-۴)، ۳ (بخش ۳-۴)، ۴ (بخش ۳-۵)، ۵ (بخش ۱-۷)، ۶ (بخش ۷-۸)، ۷ (بخش ۸-۹)، ۸ (بخش ۹-۱۰)، ۹ (بخش ۱۰-۱۱)، ۱۰ (بخش ۱۱-۱۲)، ۱۱ (بخش ۱۲-۱۳)، ۱۲ (بخش ۱۳-۱۴)، ۱۳ (بخش ۱۴-۱۵)، ۱۴ (بخش ۱۵-۱۶)، ۱۵ (بخش ۱۶-۱۷)، ۱۶ (بخش ۱۷-۱۸)، ۱۷ (بخش ۱۸-۱۹)، ۱۸ (بخش ۱۹-۲۰)، ۱۹ (بخش ۲۰-۲۱)، ۲۰ (بخش ۲۱-۲۲)، ۲۱ (بخش ۲۲-۲۳)، ۲۲ (بخش ۲۳-۲۴)، ۲۳ (بخش ۲۴-۲۵)، ۲۴ (بخش ۲۵-۲۶)، ۲۵ (بخش ۲۶-۲۷)، ۲۶ (بخش ۲۷-۲۸)، ۲۷ (بخش ۲۸-۲۹)، ۲۸ (بخش ۲۹-۳۰)، ۲۹ (بخش ۳۰-۳۱)، ۳۰ (بخش ۳۱-۳۲)، ۳۱ (بخش ۳۲-۳۳)، ۳۲ (بخش ۳۳-۳۴)، ۳۳ (بخش ۳۴-۳۵)، ۳۴ (بخش ۳۵-۳۶)، ۳۵ (بخش ۳۶-۳۷)، ۳۶ (بخش ۳۷-۳۸)، ۳۷ (بخش ۳۸-۳۹)، ۳۸ (بخش ۳۹-۴۰)، ۳۹ (بخش ۴۰-۴۱)، ۴۰ (بخش ۴۱-۴۲)، ۴۱ (بخش ۴۲-۴۳)، ۴۲ (بخش ۴۳-۴۴)، ۴۳ (بخش ۴۴-۴۵)، ۴۴ (بخش ۴۵-۴۶)، ۴۵ (بخش ۴۶-۴۷)، ۴۶ (بخش ۴۷-۴۸)، ۴۷ (بخش ۴۸-۴۹)، ۴۸ (بخش ۴۹-۵۰)، ۴۹ (بخش ۵۰-۵۱)، ۵۰ (بخش ۵۱-۵۲)، ۵۱ (بخش ۵۲-۵۳)، ۵۲ (بخش ۵۳-۵۴)، ۵۳ (بخش ۵۴-۵۵)، ۵۴ (بخش ۵۵-۵۶)، ۵۵ (بخش ۵۶-۵۷)، ۵۶ (بخش ۵۷-۵۸)، ۵۷ (بخش ۵۸-۵۹)، ۵۸ (بخش ۵۹-۶۰)، ۵۹ (بخش ۶۰-۶۱)، ۶۰ (بخش ۶۱-۶۲)، ۶۱ (بخش ۶۲-۶۳)، ۶۲ (بخش ۶۳-۶۴)، ۶۳ (بخش ۶۴-۶۵)، ۶۴ (بخش ۶۵-۶۶)، ۶۵ (بخش ۶۶-۶۷)، ۶۶ (بخش ۶۷-۶۸)، ۶۷ (بخش ۶۸-۶۹)، ۶۸ (بخش ۶۹-۷۰)، ۶۹ (بخش ۷۰-۷۱)، ۷۰ (بخش ۷۱-۷۲)، ۷۱ (بخش ۷۲-۷۳)، ۷۲ (بخش ۷۳-۷۴)، ۷۳ (بخش ۷۴-۷۵)، ۷۴ (بخش ۷۵-۷۶)، ۷۵ (بخش ۷۶-۷۷)، ۷۶ (بخش ۷۷-۷۸)، ۷۷ (بخش ۷۸-۷۹)، ۷۸ (بخش ۷۹-۸۰)، ۷۹ (بخش ۸۰-۸۱)، ۸۰ (بخش ۸۱-۸۲)، ۸۱ (بخش ۸۲-۸۳)، ۸۲ (بخش ۸۳-۸۴)، ۸۳ (بخش ۸۴-۸۵)، ۸۴ (بخش ۸۵-۸۶)، ۸۵ (بخش ۸۶-۸۷)، ۸۶ (بخش ۸۷-۸۸)، ۸۷ (بخش ۸۸-۸۹)، ۸۸ (بخش ۸۹-۹۰)، ۸۹ (بخش ۹۰-۹۱)، ۹۰ (بخش ۹۱-۹۲)، ۹۱ (بخش ۹۲-۹۳)، ۹۲ (بخش ۹۳-۹۴)، ۹۳ (بخش ۹۴-۹۵)، ۹۴ (بخش ۹۵-۹۶)، ۹۵ (بخش ۹۶-۹۷)، ۹۶ (بخش ۹۷-۹۸)، ۹۷ (بخش ۹۸-۹۹)، ۹۸ (بخش ۹۹-۱۰۰)، ۹۹ (بخش ۱۰۰-۱۰۱)، ۱۰۰ (بخش ۱۰۱-۱۰۲)، ۱۰۱ (بخش ۱۰۲-۱۰۳)، ۱۰۲ (بخش ۱۰۳-۱۰۴)، ۱۰۳ (بخش ۱۰۴-۱۰۵)، ۱۰۴ (بخش ۱۰۵-۱۰۶)، ۱۰۵ (بخش ۱۰۶-۱۰۷)، ۱۰۶ (بخش ۱۰۷-۱۰۸)، ۱۰۷ (بخش ۱۰۸-۱۰۹)، ۱۰۸ (بخش ۱۰۹-۱۱۰)، ۱۰۹ (بخش ۱۱۰-۱۱۱)، ۱۱۰ (بخش ۱۱۱-۱۱۲)، ۱۱۱ (بخش ۱۱۲-۱۱۳)، ۱۱۲ (بخش ۱۱۳-۱۱۴)، ۱۱۳ (بخش ۱۱۴-۱۱۵)، ۱۱۴ (بخش ۱۱۵-۱۱۶)، ۱۱۵ (بخش ۱۱۶-۱۱۷)، ۱۱۶ (بخش ۱۱۷-۱۱۸)، ۱۱۷ (بخش ۱۱۸-۱۱۹)، ۱۱۸ (بخش ۱۱۹-۱۲۰)، ۱۱۹ (بخش ۱۲۰-۱۲۱)، ۱۱۱۱۴۰۹		
۴	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۰۸	فیزیک عمومی ۲	۲۴	۰	۳	۴۹۶۲	فیزیک پایه ۲	آزمایشی	محمد ابراهیم ابوکاظمی	۱۳۹۲	پیام نور	۱۲۲۴	لایه گرایشها، مهندسی شیمی، مهندسی پلمر (کلیه گرایشها)، مهندسی نفت (کلیه گرایشها): فصل ۱ (بخش ۱-۱۱)، ۲ (بخش ۱۲-۲۱)، ۳ (بخش ۲۲-۳۱)، ۴ (بخش ۳۲-۴۱)، ۵ (بخش ۴۲-۵۱)، ۶ (بخش ۵۲-۶۱)، ۷ (بخش ۶۲-۷۱)، ۸ (بخش ۷۲-۸۱)، ۹ (بخش ۸۲-۹۱)، ۱۰ (بخش ۹۲-۱۰۱)، ۱۱ (بخش ۱۰۲-۱۱۱)، ۱۲ (بخش ۱۱۲-۱۲۱)، ۱۳ (بخش ۱۲۲-۱۳۱)، ۱۴ (بخش ۱۳۲-۱۴۱)، ۱۵ (بخش ۱۴۲-۱۵۱)، ۱۶ (بخش ۱۵۲-۱۶۱)، ۱۷ (بخش ۱۶۲-۱۷۱)، ۱۸ (بخش ۱۷۲-۱۸۱)، ۱۹ (بخش ۱۸۲-۱۹۱)، ۲۰ (بخش ۱۹۲-۲۰۱)، ۲۱ (بخش ۲۰۲-۲۱۱)، ۲۲ (بخش ۲۱۲-۲۲۱)، ۲۳ (بخش ۲۲۲-۲۳۱)، ۲۴ (بخش ۲۳۲-۲۴۱)، ۲۵ (بخش ۲۴۲-۲۵۱)، ۲۶ (بخش ۲۵۲-۲۶۱)، ۲۷ (بخش ۲۶۲-۲۷۱)، ۲۸ (بخش ۲۷۲-۲۸۱)، ۲۹ (بخش ۲۸۲-۲۹۱)، ۳۰ (بخش ۲۹۲-۳۰۱)، ۳۱ (بخش ۳۰۲-۳۱۱)، ۳۲ (بخش ۳۱۲-۳۲۱)، ۳۳ (بخش ۳۲۲-۳۳۱)، ۳۴ (بخش ۳۳۲-۳۴۱)، ۳۵ (بخش ۳۴۲-۳۵۱)، ۳۶ (بخش ۳۵۲-۳۶۱)، ۳۷ (بخش ۳۶۲-۳۷۱)، ۳۸ (بخش ۳۷۲-۳۸۱)، ۳۹ (بخش ۳۸۲-۳۹۱)، ۴۰ (بخش ۳۹۲-۴۰۱)، ۴۱ (بخش ۴۰۲-۴۱۱)، ۴۲ (بخش ۴۱۲-۴۲۱)، ۴۳ (بخش ۴۲۲-۴۳۱)، ۴۴ (بخش ۴۳۲-۴۴۱)، ۴۵ (بخش ۴۴۲-۴۵۱)، ۴۶ (بخش ۴۵۲-۴۶۱)، ۴۷ (بخش ۴۶۲-۴۷۱)، ۴۸ (بخش ۴۷۲-۴۸۱)، ۴۹ (بخش ۴۸۲-۴۹۱)، ۵۰ (بخش ۴۹۲-۵۰۱)، ۵۱ (بخش ۵۰۲-۵۱۱)، ۵۲ (بخش ۵۱۲-۵۲۱)، ۵۳ (بخش ۵۲۲-۵۳۱)، ۵۴ (بخش ۵۳۲-۵۴۱)، ۵۵ (بخش ۵۴۲-۵۵۱)، ۵۶ (بخش ۵۵۲-۵۶۱)، ۵۷ (بخش ۵۶۲-۵۷۱)، ۵۸ (بخش ۵۷۲-۵۸۱)، ۵۹ (بخش ۵۸۲-۵۹۱)، ۶۰ (بخش ۵۹۲-۶۱۱)، ۶۱ (بخش ۶۰۲-۶۱۱)، ۶۲ (بخش ۶۱۲-۶۲۱)، ۶۳ (بخش ۶۲۲-۶۳۱)، ۶۴ (بخش ۶۳۲-۶۴۱)، ۶۵ (بخش ۶۴۲-۶۵۱)، ۶۶ (بخش ۶۵۲-۶۶۱)، ۶۷ (بخش ۶۶۲-۶۷۱)، ۶۸ (بخش ۶۷۲-۶۸۱)، ۶۹ (بخش ۶۸۲-۶۹۱)، ۷۰ (بخش ۶۹۲-۷۰۱)، ۷۱ (بخش ۷۰۲-۷۱۱)، ۷۲ (بخش ۷۱۲-۷۲۱)، ۷۳ (بخش ۷۲۲-۷۳۱)، ۷۴ (بخش ۷۳۲-۷۴۱)، ۷۵ (بخش ۷۴۲-۷۵۱)، ۷۶ (بخش ۷۵۲-۷۶۱)، ۷۷ (بخش ۷۶۲-۷۷۱)، ۷۸ (بخش ۷۷۲-۷۸۱)، ۷۹ (بخش ۷۸۲-۷۹۱)، ۸۰ (بخش ۷۹۲-۸۰۱)، ۸۱ (بخش ۸۰۲-۸۱۱)، ۸۲ (بخش ۸۱۲-۸۲۱)، ۸۳ (بخش ۸۲۲-۸۳۱)، ۸۴ (بخش ۸۳۲-۸۴۱)، ۸۵ (بخش ۸۴۲-۸۵۱)، ۸۶ (بخش ۸۵۲-۸۶۱)، ۸۷ (بخش ۸۶۲-۸۷۱)، ۸۸ (بخش ۸۷۲-۸۸۱)، ۸۹ (بخش ۸۸۲-۸۹۱)، ۹۰ (بخش ۸۹۲-۹۰۱)، ۹۱ (بخش ۹۰۲-۹۱۱)، ۹۲ (بخش ۹۱۲-۹۲۱)، ۹۳ (بخش ۹۲۲-۹۳۱)، ۹۴ (بخش ۹۳۲-۹۴۱)، ۹۵ (بخش ۹۴۲-۹۵۱)، ۹۶ (بخش ۹۵۲-۹۶۱)، ۹۷ (بخش ۹۶۲-۹۷۱)، ۹۸ (بخش ۹۷۲-۹۸۱)، ۹۹ (بخش ۹۸۲-۹۹۱)، ۱۰۰ (بخش ۹۹۲-۱۰۰۱)، ۱۰۱ (بخش ۱۰۰۲-۱۰۱۱)، ۱۰۲ (بخش ۱۰۱۲-۱۰۲۱)، ۱۰۳ (بخش ۱۰۲۲-۱۰۳۱)، ۱۰۴ (بخش ۱۰۳۲-۱۰۴۱)، ۱۰۵ (بخش ۱۰۴۲-۱۰۵۱)، ۱۰۶ (بخش ۱۰۵۲-۱۰۶۱)، ۱۰۷ (بخش ۱۰۶۲-۱۰۷۱)، ۱۰۸ (بخش ۱۰۷۲-۱۰۸۱)، ۱۰۹ (بخش ۱۰۸۲-۱۰۹۱)، ۱۱۰ (بخش ۱۰۹۲-۱۱۰۱)، ۱۱۱ (بخش ۱۱۰۲-۱۱۱۱)، ۱۱۲ (بخش ۱۱۱۲-۱۱۲۱)، ۱۱۳ (بخش ۱۱۲۲-۱۱۳۱)، ۱۱۴ (بخش ۱۱۳۲-۱۱۴۱)، ۱۱۵ (بخش ۱۱۴۲-۱۱۵۱)، ۱۱۶ (بخش ۱۱۵۲-۱۱۶۱)، ۱۱۷ (بخش ۱۱۶۲-۱۱۷۱)، ۱۱۸ (بخش ۱۱۷۲-۱۱۸۱)، ۱۱۹ (بخش ۱۱۸۲-۱۱۹۱)، ۱۱۱۱۴۰۸		
۵	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۰۹	آزمایشگاه فیزیک ۱	۲۲	۰	۰	۵۱۶۲	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	آزمایشگاه	احمد بابازاده دهکی	۱۳۹۲	پیام نور	-	آزمایشگاه فیزیک ۱		
۶	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۰۹	آزمایشگاه فیزیک ۲	۲۲	۰	۰	۵۱۸۸	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	آزمایشگاه	هوشینگ نجوی	۱۳۹۲	پیام نور	-	آزمایشگاه فیزیک ۲		
۷	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۰۹	آزمایشگاه فیزیک ۳	۲۲	۰	۰	۸۷۷۶	تئوری و تشریحی	آزمایشی	امیر خواص، اکبر حسینی قلعه	۱۳۹۲	پیام نور	-	آزمایشگاه فیزیک ۳		
۸	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۰۹	آزمایشگاه فیزیک ۴	۲۲	۰	۰	۸۷۷۶	فلسفه اخلاق	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	۱۳۹۲	پیام نور	-	آزمایشگاه فیزیک ۴		
۹	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۰۹	آزمایشگاه فیزیک ۵	۲۲	۰	۰	۸۷۷۶	درستنامه	آزمایشی	محمود علی محمدی - حسن خلیلی	۱۳۹۲	پیام نور	-	آزمایشگاه فیزیک ۵		
۱۰	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۰۹	آزمایشگاه فیزیک ۶	۲۲	۰	۰	۸۷۷۶	تئوری	آزمایشی	علی اکبر حمیدی - حسن درویش	۱۳۹۲	پیام نور	-	آزمایشگاه فیزیک ۶		
۱۱	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۰۹	آزمایشگاه فیزیک ۷	۲۲	۰	۰	۸۷۷۶	تئوری	آزمایشی	محمد رحیم عیوضی - محمد جواد هراتی	۱۳۹۲	پیام نور	-	آزمایشگاه فیزیک ۷		
۱۲	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۰۹	آزمایشگاه فیزیک ۸	۲۲	۰	۰	۸۷۷۶	تئوری	آزمایشی	دramatic تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	۱۳۹۲	پیام نور	-	آزمایشگاه فیزیک ۸		
۱۳	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۰۹	آزمایشگاه فیزیک ۹	۲۲	۰	۰	۸۷۷۶	تئوری	آزمایشی	یحیی فوزی و فیض	۱۳۸۸	پیام نور	-	آزمایشگاه فیزیک ۹		
۱۴	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۰۹	آزمایشگاه فیزیک ۱۰	۲۲	۰	۰	۸۷۷۶	تئوری	آزمایشی	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۳۸۸	چاپ موجود	-	آزمایشگاه فیزیک ۱۰		
۱۵	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۰۹	آزمایشگاه فیزیک ۱۱	۲۲	۰	۰	۸۷۷۶	تئوری	آزمایشی	القرآن الکریم	۱۳۰۰	پیام نور	-	آزمایشگاه فیزیک ۱۱		
۱۶	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۰۹	آزمایشگاه فیزیک ۱۲	۲۲	۰	۰	۸۷۷۶	تئوری	آزمایشی	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	۱۳۹۲	پیام نور	-	آزمایشگاه فیزیک ۱۲		
۱۷	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۰۹	آزمایشگاه فیزیک ۱۳	۲۲	۰	۰	۸۷۷۶	تئوری	آزمایشی	هدایی مراد پیری - مجتبی شریعتی	۱۳۹۲	سمت	-	آزمایشگاه فیزیک ۱۳		
۱۸	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۰۹	آزمایشگاه فیزیک ۱۴	۲۲	۰	۰	۸۷۷۶	تئوری	آزمایشی	مهدی نظر پور	۱۳۹۲	پیام نور	-	آزمایشگاه فیزیک ۱۴		
۱۹	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۰۹	آزمایشگاه فیزیک ۱۵	۲۲	۰	۰	۸۷۷۶	تئوری	آزمایشی	فاتحه جان احمدی	۱۳۹۲	نشر معارف	-	آزمایشگاه فیزیک ۱۵		
۲۰	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۰۹	آزمایشگاه فیزیک ۱۶	۲۲	۰	۰	۸۷۷۶	تئوری	آزمایشی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۱۳۹۲	نشر معارف	-	آزمایشگاه فیزیک ۱۶		
۲۱	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۰۹	آزمایشگاه فیزیک ۱۷	۲۲	۰	۰	۸۷۷۶	تئوری	آزمایشی	جمهوری اسلامی ایران	۱۳۹۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	-	آزمایشگاه فیزیک ۱۷		

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره ها : تمامی

برنامه ها

۳۹۰۱: مورد

۳۹۰ اعمال قانون:

شرح پیوست	کد شرح پیوست	نام ناشر	سال انتشار	متوجه	نویسنده	عنوان	نوع منبع	شماره منبع	تعداد ساعت آزمون	نام درس	شماره ترم تحصیلی درس	ترم درس	
										واحد	تعداد ساعت		
	--	بیام نور	۱۳۹۲	حیرف سعیانی - رضایی	محمد محمد	اندیشه اسلامی ۱	آزمایشی	۵۶۶۶	۱۲	۰	۲	اندیشه اسلامی ۱	۱۲۳۳۰۲۵
	--	بیام نور	۱۳۹۱	حیرف سعیانی - رضایی	محمد محمد	اندیشه اسلامی ۲	آزمایشی	۵۶۶۷	۱۲	۰	۲	اندیشه اسلامی ۲	۱۲۳۳۰۲۶
	--	بیام نور	۱۳۹۲	احمد حسین شریفی	آین زندگی - اخلاق کاربردی	آزمایشی	۵۶۷۲	۱۲	۰	۲	آین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲۳۳۰۲۷	
	--	بیام نور	۱۳۹۶	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	آزمایشی	۸۲۳۸	۱۲	۰	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲۳۳۰۲۸	
	--	بیام نور	۱۳۹۲	محمد داوودی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	آزمایشی	۵۶۶۵	۱۲	۰	۲	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۱۲۳۳۰۲۹	
	--	بیام نور	۱۳۹۲	مصطفی دلنشاد نورانی	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	آزمایشی	۵۶۷۷	۱۲	۰	۲	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	۱۲۳۳۰۳۰	
	--	۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	جمعی از نویسندهان	دانش خواوهاد و جمعیت (ویراست دوم)	کتاب	۹۸۶۹	۱۲	۰	۲	دانش خواوهاد و جمعیت	۱۲۳۳۰۴۰	
۱-۶ تا پایان بخش ۲-۴، فصل ۶ از بخش ۱-۷ تا پایان بخش ۷-۸ و فصل ۱-۲ فقط بخش های ۱-۸ و ۴-۸ مطالعه شود.	۱۷۰۶	دانشگاه اصفهان	علی اصغر رستمی- مریم شیرازی	فرانک این کروپرا- دیوید دوبت	مقدمه‌ای بر انتقال گرما جلد ۱ (ویرایش چهارم)	کتاب	۵۹۸۸	۲۶	۰	۲	انتقال حرارت	۱۲۱۵۰۰۸	
	--	بیام نور	۱۳۹۶	امید محمدپور- رضا شیدی مبیدی - عبدالله اسکندری	استاتیک	آزمایشی	۱۰۶۸۹	۲۶	۰	۲	استاتیک	۱۲۱۵۰۰۹	
از فصل ۱ تا پایان فصل ۶ به جز فصل ۳ بخش ۱۲-۳، فصل ۴ بخش های ۳-۷، ۴-۷ مطالعه شود	۳۲۵	نما - جهان فردا	سینا سینایی	جی. ال. میرام - ال. جی. کریگ	دبیامیک (مکانیک مهندسی)	کتاب	۵۹۰۱	۴۸	۰	۴	دبیامیک	۱۲۱۵۰۱۳	
	--	بیدار	۱۳۹۶	وحید ابوبی مهریزی، کاظم طهماسبی	اصول علم مواد	کتاب	۱۰۷۰۱	۳۰	۰	۲	علم مواد	۱۲۱۵۰۱۵	
فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	۷۰۷	منفکران	بهرام پوستی	پونس ال سنجل- میخائل ای بولز سوم	ترمودینامیک- بانگرس مهندسی- ویرایش	کتاب	۵۸۷۵	۲۶	۰	۲	ترمودینامیک ۱	۱۲۱۵۰۱۹	
	--	-	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۰۳۲	۲۲	۱	۰	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۱۲۱۵۰۲۵	
فصل های ۱-۵، ۶-۸، ۹-۱۰ مطالعه شود.	۲۲۷۸	دانش نگار	غلامرضا زارع بور	شیگلی- بادیناس	طراحی اجزاء ماشین(ویراست نهم)	کتاب	۹۰۱۹	۲۶	۰	۲	طراحی اجزا ۱	۱۲۱۵۰۲۶	
	--	بیدار	۱۳۹۷	کووان میرزاپی	نقشه کشی و رسم فنی ۱	کتاب	۱۱۰۰۵	۲۲	۸	۱	نقشه کشی صنعتی ۱	۱۲۱۵۰۴۸	
	--	بیدار	۱۳۹۶	کووان میرزاپی	نقشه کشی صنعتی ۲	کتاب	۱۰۷۰۲	۲۲	۸	۱	نقشه کشی صنعتی ۲	۱۲۱۵۰۵۷	
فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	۷۷۹	دانشگاه امام حسین	حقری و رباعی	هیبوت اسمیت	مانای بروار و آبرودینامیک به زبان ساده (مقدمه ای بر مهندسی هوافضا) (ویراست دوم)	کتاب	۶۱۱۲	۳۰	۰	۲	مقدمه ای بر مهندسی هوافضا	۱۲۱۵۰۰۸	
	--	-	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۰۲۲	۲۴	۰	۲	مکانیک مدارهای فضایی	۱۲۱۵۰۶	
فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۱۶-۲)، ۳ (به جزء بخش ۱۳-۲ تا ۱۵-۳)، ۴ (به جزء بخش ۱-۲ تا ۵)، ۵ (به جزء بخش ۵-۶)، ۶ (به جزء بخش ۶-۷)، ۷ (به جزء بخش ۷-۸)، ۸ (به جزء بخش ۸-۹)، ۹ (به جزء بخش ۹-۱۰) مطالعه شود.	۱۷۲۴	منفکران	بهرام پوستی	فریدنالدی، بیبر، ای. راسل، جانستون، جانشی، دیووف، دیویداف. مازورک	مقاومت مصالح	کتاب	۶۲۳۸	۲۶	۰	۲	مقاومت مصالح	۱۲۱۵۰۶۲	
	--	-	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۰۳۲	۳۲	۱	۰	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۱۲۱۵۰۶۷	
فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (به جزء بخش ۹-۴)، ۵ (به جزء بخش ۱-۲ تا ۴-۳) مطالعه شود.	۱۷۴۸	دانشگاه صفتی شریف	مظاہری - ابوبی	جان دیوید آندرسون	مانای آبرودینامیک - جلد ۱	کتاب	۸۲۳۶	۲۶	۰	۲	آبرودینامیک ۱	۱۲۱۵۰۶۸	
فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (از ۱-۴ تا ۳-۲ تا ۵-۳)، ۶ (بجز ۵-۲)، ۷ (بجز ۷-۳)، ۸ (بجز ۸-۲)، ۹ (بجز ۹-۱)، ۱۰ (بجز ۱۰-۱)، ۱۱ (بجز ۱۱-۱)، ۱۲ (بجز ۱۲-۱)، ۱۳ (بجز ۱۳-۱)، ۱۴ (بجز ۱۴-۱)، ۱۵ (بجز ۱۵-۱)، ۱۶ (بجز ۱۶-۱) مطالعه شود.	۲۲۴۲	شهراب- فن حسینیان	بهرام پوستی	ولیام. ت. تامسون	تئوری ارتعاشات با کاربردهای آن	کتاب	۸۶۰۵	۲۶	۰	۲	ارتعاشات مکانیکی	۱۲۱۵۰۷۰	
فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	۷۲۱	نما - جهان فردا	ملکزاده، کاشانی حصار	فرانک، م. وايت	مکانیک سیالات	کتاب	۸۹۶۷	۲۶	۰	۲	مکانیک سیالات	۱۲۱۵۰۹۱	
فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	۷۷۹	دانشگاه امام حسین	محمد هاشم صدرابی	مکانیک بروار	بدون منبع	فاقد منبع	۷۰۲۲	۲۴	۰	۲	تحلیل سازه های هوایی	۱۲۱۵۱۶۶	
فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	۷۴۷	کانون پژوهش	حمدی فرج قال	جان راسکم	دینامیک بروار هوایما و کنترل خودکار	کتاب	۹۹۶۷	۳۰	۰	۲	مکانیک بروار ۲	۱۲۱۵۱۶۸	
	--	-	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۰۳۲	۳۰	۰	۲	طراحی سازه های صنایع هوایی	۱۲۱۵۱۶۹	
فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	--	-	-	-	-	تشریحی	۷۰۳۲	۳۰	۰	۲	مکانیک بروار ۱	۱۲۱۵۱۶۷	
	--	-	-	-	-	تشریحی	۷۰۳۲	۳۰	۰	۲	طراحی سازه های صنایع هوایی	۱۲۱۵۱۶۷	
	--	-	-	-	-	تشریحی	۷۰۳۲	۳۰	۰	۲	طراحی هواپیما	۱۲۱۵۱۶۸	

