

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 پیوست
	تحصیل	درس		ت	ع	تئوری	عمل							
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	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۳	۰	۲۴		تست‌ی و تشریحی	۶۹۸۲	آزمایشی	ریاضیات مهندسی	۱۳۹۲	پیام نور	
۵	۴۰۴۱	۱۱۱۳۰۹۵	فیزیک ۳	۳	۰	۲۴		تست‌ی و تشریحی	۴۹۶۳	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۲-۳)، ۳، ۴ (به جزء بخش های ۳-۴ و ۴-۴)، 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.
۶	۴۰۴۱	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۳	۰	۱۶		تست‌ی	۵۳۲۹	درسنامه	شناخت محیط زیست	۱۳۹۰	پیام نور	
۷	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	
۸	۴۰۴۱	۱۳۱۱۸۶۶	مهارت های زندگی دانشجویی	۳	۰	۱۲		تست‌ی	۵۲۶۱	آزمایشی	مهارت‌های زندگی ۱	۱۳۸۷	پیام نور	
۹	۴۰۴۱	۱۳۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸		تست‌ی	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	۱۳۹۹	پیام نور	
۱۰	۴۰۴۱	۱۳۱۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸		تست‌ی	۱۲۶۲۰	کتاب	فارسی عمومی	۱۴۰۳	دانشگاه پیام نور	مجموعه نکات داخل کادر حذف شود.
۱۱	۴۰۴۱	۱۳۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶		تست‌ی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	۱۴۰۲	پیام نور	
۱۲	۴۰۴۱	۱۳۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶		تست‌ی	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	
۱۳	۴۰۴۱	۱۳۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶		تست‌ی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	۱۴۰۲	پیام نور	
۱۴	۴۰۴۱	۱۳۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶		تست‌ی	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	
۱۵	۴۰۴۱	۱۳۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۳	۰	۱۲		تست‌ی	۱۴۶۲۶	کتاب	بیاپید اینگونه باشیم (مبانی و اصول مکتب شهید سلیمانی	۱۳۹۹	دانشگاه جامع امام حسین (ع)	
۱۶	۴۰۴۱	۱۳۲۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲		تست‌ی	۷۵۵۵	کتاب	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	۱۴۰۲	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۱۷	۴۰۴۱	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)	
۱۸	۴۰۴۱	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰			تست‌ی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	۱۳۰۰	چاپ موجود	
۱۹	۴۰۴۱	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	
۲۰	۴۰۴۱	۱۳۲۳۲۶۴	کلیات حقوق شهروندی	۲	۰	۱۲		تست‌ی	۱۲۵۹۱	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	۱۴۰۱	پیام نور	
۲۱	۴۰۴۱	۱۳۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲		تست‌ی	۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۱۴۰۱	نشر معارف	
۲۲	۴۰۴۱	۱۳۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲		تست‌ی	۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱	۱۴۰۱	نشر معارف	
۲۳	۴۰۴۱	۱۳۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲		تست‌ی	۱۲۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲	۱۴۰۱	نشر معارف	
۲۴	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)	
۲۵	۴۰۴۱	۱۳۳۳۰۲۸	تفسیرموضوعی قرآن	۳	۰	۱۲		تست‌ی	۱۲۵۵۲	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۱۴۰۱	نشر معارف	
۲۶	۴۰۴۱	۱۳۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲		تست‌ی	۱۲۰۹۶	کتاب	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۱۴۰۲	نشر معارف	

	--	نشر معارف	۱۴۰۳		مصطفی دلشاد تهرانی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه(ویراست دوم)	کتاب	۱۳۰۹۵	تست‌ی		۱۲	۰	۳	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۱۳۳۲۰۳۹	۴۰۴۱	۳۷
	--	نشر معارف	۱۴۰۱		جمعی از نویسندگان	دانش خانواده و جمعیت	کتاب	۱۲۵۴۸	تست‌ی		۱۲	۰	۳	دانش خانواده وجمعیت	۱۳۳۲۰۳۴	۴۰۴۱	۳۸
	--	سمت	۱۳۹۲		هادی مراد پیری- مجتبی شریفی	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	کتاب	۷۲۷۱	تست‌ی		۱۲	۰	۳	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	۱۳۳۲۰۴۵	۴۰۴۱	۳۹

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	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست
۳۰	۴۰۴۱	۱۳۴۱۱۷۸	آمادگی در برابر حوادث و سوانح	۲	۰		تست	۸۸۷۵	آزمایشی	مدیریت بحران و ریسک	علی ربیعی، سمیرا سادات پورحسینی		۱۴۰۳	پیام نور	--
۳۱	۴۰۴۱	۱۳۴۱۱۷۹	پدافند غیرعامل	۲	۰	۱۲	تست	۱۰۰۷۶	کتاب	مدیریت کاهش ریسک سوانح طبیعی	زارع		۱۳۹۵	کیمیا خرد یارس	--
۳۲	۴۰۴۱	۱۳۱۳۴۳۲	فیزیک ۱	۳	۰	۲۴	تست و تشریحی	۵۲۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	۷۹۹ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۳۳	۴۰۴۱	۱۳۱۵۱۳۵	ترمودینامیک	۳	۰	۳۰	تشریحی	۵۸۷۵	کتاب	ترمودینامیک- بانگرش مهندسی- ویرایش سوم	یونس ال سنجل- میخائیل ای پولز	بهرام پوسنی	۱۳۹۵	متفکران	۷۵۷ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۴	۴۰۴۱	۱۳۱۸۰۱۶	زبان تخصصی	۲	۰	۲۴	تست	۱۱۹۹۹	آزمایشی	زبان تخصصی و اصطلاحات پزشکی	فرشته قاسمی		۱۳۹۹	دانشگاه پیام نور	۲۸۰۴ تمام کتاب به جز بخش structure هر درس مطالعه شود
۳۵	۴۰۴۱	۱۳۱۸۰۳۴	آناتومی	۳	۰	۲۴	تست و تشریحی	۹۴۵۶	کتاب	کلیات آناتومی	مهدی مهدی زاده-سارا سلیمانی اصل-محمد باقر پور حیدر-فاطمه کرمانیان مجرد-سام زربخش- بنفشه اسماعیل زاده	بابازاده- اشراقیه	۱۴۰۱	۴۱۲۵	فصل های ۱، ۴، ۵، ۶، ۷، ۱۰ و ۱۱ تدریس شود
۳۶	۴۰۴۱	۱۳۱۸۰۶۴	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	۰	۳۰	تشریحی	۷۵۶۹	کتاب	استاتیک و مقاومت مصالح در مهندسی پزشکی	سیامک نجاریان، نازیلا قاسمی		۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی واحد صنعتی امیرکبیر	--
۳۷	۴۰۴۱	۱۳۱۸۰۸۱	فیزیولوژی	۳	۰	۳۶	تشریحی	۱۲۶۱۳	کتاب	فیزیولوژی پزشکی ویژه دانشجویان پزشکی و پیراپزشکی	مجید خزاعی، علی اصغر پورشاه نظری، محمدرضا شریفی، محسن مصباح زاده، علی نسیمی، مهدی نعمت بخش	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۱۳۹۱	--	--
۳۸	۴۰۴۱	۱۳۱۸۰۸۲	آزمایشگاه فیزیولوژی	۰	۱		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۳۹	۴۰۴۱	۱۳۱۸۰۸۵	آمار حیاتی و احتمال	۳	۰	۳۰	تست و تشریحی	۹۴۳۵	کتاب	آمار و احتمالات کاربردی	مسعود نیکوکار- بهمن عربزاده		۱۳۹۴	آزاده	۲۳۰۶ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (از ۴-۱ تا ۴-۴)، ۶ (فقط ۱-۶ و ۳-۶)، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۴۰	۴۰۴۱	۱۳۱۸۱۵۱	فیزیک بدن انسان	۳	۰	۳۶	تشریحی	۱۲۰۰۰	آزمایشی	فیزیک پزشکی	علی حیدری چالشتري	دانشگاه پیام نور	۱۳۹۹	۷۵۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۷ مطالعه شود.
۴۱	۴۰۴۱	۱۳۱۸۱۵۲	مواد مهندسی ۱: ساختار و خواص	۳	۰	۳۰	تست و تشریحی	۱۰۷۰۱	کتاب	اصول علم مواد	وحید ابویی مهریزی، کاظم طهماسبی	پیدار	۱۳۹۶	--	--
۴۲	۴۰۴۱	۱۳۱۸۱۵۳	مدار الکتریکی ۱	۳	۰	۳۶	تست و تشریحی	۵۱۳۵	آزمایشی	مدارهای الکتریکی ۱	عبدالمحمد شبانی-رحمت اله هوشمند	پیام نور	۱۳۹۰	۷۸۸	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.
۴۳	۴۰۴۱	۱۳۱۸۱۵۴	اصول و افزار توانبخشی	۳	۰	۲۴	تشریحی	۱۱۱۴۳	آزمایشی	ارتر و پروتز	نیما جمشیدی، پرستو سلجوقیان	دانشگاه پیام نور	۱۳۹۷	۴۳۱۰	فصل های ۱، ۲، ۷ و ۸ مطالعه شود.
	۴۰۴۱	۱۳۱۸۱۵۴	اصول و افزار توانبخشی				تشریحی	۹۵۳۰	کتاب	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی جلد دوم (بیومکانیک)	فرهاد طباطبایی قمشه- ابوالفضل صانعی		۱۳۸۸	۲۴۶۱	فصل های ۲، ۶ و ۸ مطالعه شود
۴۴	۴۰۴۱	۱۳۱۸۱۵۵	اصول تصویرنگاری پزشکی	۳	۰	۳۶	تشریحی	۱۱۱۴۴	کتاب	بوشیرگ: مبانی فیزیکی تصویربرداری پزشکی ویرایش سوم جلد اول	جرالد تی. بوشیرگ، جی. آنتونی ساینر، ادوین. ام. لیدهولت، جان. ام. یون	اطمینان	۱۳۹۵	۳۲۸۹	فصل های ۲، ۶، ۷، ۹ و ۱۰ مطالعه شود
۴۵	۴۰۴۱	۱۳۱۸۱۵۶	آزمایشگاه مدار	۰	۱		طبق نظر استاد	۵۱۳۹	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه مدار الکتریکی ۱	سید محمود نجفیان رضوی	پیام نور	۱۳۹۰	--	--
۴۶	۴۰۴۱	۱۳۱۸۱۵۷	کاربینی	۰	۱		طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۴۷	۴۰۴۱	۱۳۱۸۱۵۸	مقدمه ای بر مهندسی زیست پزشکی	۳	۰	۳۶	تشریحی	۱۲۰۰۰	آزمایشی	فیزیک پزشکی	علی حیدری چالشتري	دانشگاه پیام نور	۱۳۹۹	۶۵۷	فصل ۵ مطالعه شود.
	۴۰۴۱	۱۳۱۸۱۵۸	مقدمه ای بر مهندسی زیست پزشکی				تشریحی	۷۵۹۹	کتاب	تجهیزات پزشکی طراحی و کاربرد جلد ۱	جان ویستر	سیامک نجاریان، پوریا جعفری مقدم و نازیلا قاسمی کیانی	۱۳۹۲	۲۹۵۷	فصل ۴، فصل ۵ (از ۵-۱ تا ۵-۷)، فصل ۶ (از ۶-۱ تا ۶-۳)
۴۸	۴۰۴۱	۱۳۱۸۱۵۹	تجهیزات عمومی مراکز درمانی	۳	۰	۳۶	تشریحی	۷۵۹۹	کتاب	تجهیزات پزشکی طراحی و کاربرد جلد ۱	جان ویستر	سیامک نجاریان، پوریا جعفری مقدم و نازیلا قاسمی کیانی	۱۳۹۲	۳۹۵۸	فصل ۳-۶، ۴-۶، ۵-۷ و ۸-۶ مطالعه شود .
	۴۰۴۱	۱۳۱۸۱۵۹	تجهیزات عمومی مراکز درمانی				تشریحی	۹۴۳۹	کتاب	تجهیزات پزشکی، طراحی و کاربرد (جلد دوم)	ویستر	سیامک نجاریان - سهراب صرمی	۱۳۹۲	۱۳۲۸	فصل ۱۲ مطالعه شود.

	--	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی	۱۳۹۲		امیرمسعود سوداگر	آنچه هر پژوهشگر در رشته های فنی و مهندسی باید بداند	کتاب	۱۱۵۸۶	تشریحی		۱۶	۰	۳	روش تحقیق و گزارش نویسی فنی	۱۳۱۸۱۶۰	۴۰۴۱	۳۹
--	----	---------------------------------------	------	--	------------------	--------------------------------------------------------	------	-------	--------	--	----	---	---	--------------------------------	---------	------	----

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 انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	ث											
	۴۰۴۱	۱۳۱۸۱۶۰	روش تحقیق و گزارش نویسی فنی					تشریحی	۱۱۵۸۷	کتاب	فناوری اطلاعات در پرستاری	آسیه درویش		۱۳۹۶	آناطب	۱۱۱۷	فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود.
۵۰	۴۰۴۱	۱۳۱۸۱۶۲	مقدمه ای برهوش مصنوعی و کاربرد آن در مهندسی پزشکی	۲	۰	۳۶		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۱	۴۰۴۱	۱۳۱۸۱۶۲	کارآفرینی در مهندسی پزشکی	۲	۰	۱۶		تشریحی	۱۲۱۰۵	کتاب	کارآفرینی دانشگاهی، تبدیل کشف علمی به محصول تجاری موفق	مایکلا مارکولانگو	محمدرسول الماسی فرد، رضا ملکی	۱۳۹۹	انتشارات مهکامه	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۵۲	۴۰۴۱	۱۳۱۸۱۶۵	کارآموزی	۰	۳		۶۴	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۳	۴۰۴۱	۱۳۱۸۱۷۰	پروژه	۰	۳		۴۸	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۴	۴۰۴۱	۱۳۱۸۱۷۴	زیست مواد ۱	۳	۰	۲۰		تشریحی	۱۱۶۰۰	کتاب	مقدمه ای بر زیست مواد (جلد اول)	محمد رفیعی نیا - سید علی پورسمر - مهدیس شایان		۱۳۹۴	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۹۳۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۵۵	۴۰۴۱	۱۳۱۸۱۷۵	مواد مهندسی ۲: شکل دهی و ساخت	۳	۰	۳۶		تشریحی	۱۲۷۲۸	کتاب	اصول و فرایند ساخت زیست مواد	صدیقه واعظی فر، شیما شفیع زاده، مجید حبیب اللهی		۱۴۰۲	پیام نور	--	
۵۶	۴۰۴۱	۱۳۱۸۱۷۶	آزمایشگاه خواص مواد	۰	۱		۲۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۷	۴۰۴۱	۱۳۱۸۱۷۷	مبانی زیست سازگاری و آزمونهای زیستی	۳	۰	۳۰		تشریحی	۱۲۱۰۴	کتاب	مبانی زیست سازگاری و آزمون های بیولوژی	اکبرکارخانه، ساجده خورشیدی	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۱۳۹۸	--		
۵۸	۴۰۴۱	۱۳۱۸۱۷۸	آزمایشگاه شیمی کاربردی زیست مواد	۰	۱		۳۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۹	۴۰۴۱	۱۳۱۸۱۷۹	کارگاه آزمونهای زیستی	۰	۱		۲۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۰	۴۰۴۱	۱۳۱۸۱۸۰	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۳	۰	۳۴		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۱	۴۰۴۱	۱۳۱۸۱۸۱	روشهای ارزیابی خواص و کارایی زیست مواد	۳	۰	۳۴		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۲	۴۰۴۱	۱۳۱۸۱۸۲	شیمی فیزیک پلیمرها	۳	۰	۳۰		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۲	۴۰۴۱	۱۳۱۸۱۸۲	زیست مواد۲	۳	۰	۳۰		تشریحی	۱۱۶۰۰	کتاب	مقدمه ای بر زیست مواد (جلد اول)	محمد رفیعی نیا - سید علی پورسمر - مهدیس شایان		۱۳۹۴	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۱۵۲۵	فصل های ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۵ مطالعه شود.
۶۴	۴۰۴۱	۱۳۱۸۱۸۴	مهندسی سامانه های دارورسانی	۳	۰	۲۴		تشریحی	۱۱۶۰۱	کتاب	زیست مواد و کاربرد آن ها در سامانه های رهایش دارو	مقصومه حق بین نظر پاک - عبدالله ذاکری سیاوشانی - مونا منصوری		۱۳۹۴	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	--	
۶۵	۴۰۴۱	۱۳۱۸۱۸۵	مهندسی بافت	۳	۰	۳۰		تشریحی	۱۱۱۴۵	کتاب	مقدمه ای بر مهندسی بافت (مبانی و کاربرد)	علی محمد شریفی، رعنا ایمانی		۱۳۹۴	نواوران سینا	۳۳۶۰	از صفحه ۶۱ تا انتهای صفحه۳۲۰ مطالعه شود.
۶۶	۴۰۴۱	۱۳۱۸۱۸۶	مهندسی سلولهای بنیادی	۳	۰	۲۰		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۷	۴۰۴۱	۱۳۱۸۱۸۷	مبانی هیدرول و کاربرد آن در پزشکی	۳	۰	۳۰		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۸	۴۰۴۱	۱۳۱۸۱۸۸	شیمی آلی	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۴۶۲	آزمایشی	شیمی آلی ۱	طیبه یرتوی		۱۳۹۲	پیام نور	۶۶۵	فصل ۷ حذف شود.
۶۹	۴۰۴۱	۱۳۱۸۱۸۹	بیوشیمی	۳	۰	۲۰		تستی و تشریحی	۲۹۸۷	قطعی	مبانی بیوشیمی	عذرا ربانی چادگانی		۱۳۸۸	پیام نور	۲۴۰۱	فصل های ۱۲، ۱۳ و ۱۴ حذف شود.
۷۰	۴۰۴۱	۱۳۱۹۰۱۹	الکترونیک ۱	۳	۰	۲۶		تستی و تشریحی	۸۰۳۷	کتاب	مبانی الکترونیک جلد۱	میرعشق		۱۳۹۵	شیخ بهایی	۲۳۸۲	فصل های: ۱ (به جزء روابط و مسایل این بخش)، ۲، ۳، ۴، ۵ (به جز بایاس بیس مشترک تا انتهای فصل ۱۷۲-۱۹۳)، ۶ (به جز قضیه میلر صفحه ۲۲۸ تا آخر فصل) و ۷ مطالعه شود.
۷۱	۴۰۴۱	۱۵۱۱۰۷۴	برنامه سازی کامپیوتر	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۱۲۳۱۱	کتاب	برنامه سازی پیشرفته	داریوش نیک مهر		۱۴۰۱	پیام نور	--	